Memoria 2022 - 2023

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

UNJu

Sembrando conocimientos,
cosechamos el futuro

Índice

Autoridades 3

Memoria HCAFCA 4

Memoria Decanato
Despacho 19
Dirección de Informática 20

Memoria Secretaría Administrativa 27

Memoria Secretaría Extensión y Difusión 30

Memoria Secretaría de Ciencia y Técnica y Posgrado 35

Memoria Secretaría Académica 42
Despacho Académico 44
Departamento Alumnos 47
Biblioteca "Angel Lulio Cabrera" 49
SistemaTutorías 53

Memorias Docentes
Sede Central San Salvador de Jujuy 58
Ingeniería Agronómica 58
Licenciatura en Ciencias Biológicas 142
Licenciatura en Bromatología 197

Sede Humahuaca-Tilcara
Licenciatura en Desarrollo Rural 224
Licenciatura en Gestión Ambiental 249
Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria 287

Sede San Pedro de Jujuy
Extensión Áulica: Ingeniería Agronómica 304
Tecnicatura Universitaria Forestal 328

Sede Valle
Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja 339
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola 365

Laboratorios de servicio y Centros de Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias 375

DECANA
Dra. Ing. Agr. Noemí Del Valle BEJARANO

VICEDECANA
Dra. Ing. Agr. Raquel Ängela ROMEO

SECRETARIO ADMINISTRATIVO
Ing. Agr. Rodolfo AGUADO

SECRETARIA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN
Ing. Agr. Graciela Elisa SIMON

SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA Y POSGRADO
M Sc. Ing. Agr. Claudia Beatríz GALLARDO

SECRETARIA ACADÉMICA
Mg. Esp. Ing. Agr. Susana Edit ALVAREZ

HONORABLE CONSEJO ACADÉMICO FCA

DOCENTES
Mg. Gladis Margarita **CRUZ** (reemplaza a la Ing. Agr. Marta Celia LEAÑO).
Mg. Lic. Brom. Analía **CATACATA** (reemplaza al Dr. Marcelo BENITEZ AHRENDTS).
Dr. Juan Camilo **OSPINA GONZALEZ** (reemplaza a la Ing. Agr. Claudia GALLARDO).
Mg. Ing. Agr. Laura Graciela **DIEZ YARADE**.
Ing. Agr. Jesús Federico **MANERO**.
Dra. María Cristina **RUEDA**.
Mg. Ing. Agr. Armando Raúl **COLQUE**.
Dr. Ing. Agr. Héctor Arnaldo **SATO.**
Ing. Agr. Carlos Gregorio **TORRES**
EGRESADOS
Ing. Agr. Marcelo **COSTA** (reemplaza al Lic. MAURIN y Brom. MARTINEZ).
Lic. Brom. Andrea Rita **TOLABA**.
ALUMNOS
Sr. Brian Gabriel **YERMA** (reemplaza al Sr. GOYECHEA, Srta. VILTE, Sr. HERRERA y Srta. CALLATA).
Srta. Carla Agustina **ARJONA**.
Srta. Luisa Alejandra **TAPIA**.
Srta. Karina Judith **NIEVA AGREDA** (reemplaza al Sr. Matías LAMAS).
Sr. Cristian **GARNICA** (reemplaza al Sr. GARCÍA, Srta. MOYA, Srta. PILILI y Srta. SCENNA).
NO DOCENTE
Ing. Agr. Marcos Napoleón **IVANOVIC GIL**.
SECRETARIA DEL H. CAFCA.
TGU. Claudia **GONZÁLEZ GRANARA**.
Sr. Gustavo **ZAPANA**
Tec. Qca. Judith **PAREDES GARCÍA**

HONORABLE CONSEJO ACADÉMICO FCA

En el período indicado el Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias realizó VEINTE (20) Sesiones Ordinarias y UNA (1) Sesión Extraordinaria. Se emitieron SEISCIENTAS DIECINUEVE (619) Resoluciones.

CARRERAS DE GRADO Y DE POSTGRADO

Resol. CAFCA. N° 45/23 – 28.02.23 Adherir a la Resolución C.S. N° 273/2022, que establece que aquellas ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE FORMACIÓN DE POSTGRADO DE LA UNJU., que se lleven a cabo en un espacio áulico mediado por tecnologías, que aseguren la sincronicidad, identificación y registro de asistencia de quienes participen, que permita la interacción docente – estudiante y estudiante – estudiante en forma simultánea, que se realicen a través de plataformas establecidas institucionalmente y cuenten con el aval académico correspondiente, SEAN CONSIDERADAS PRESENCIALES.

Resol. CAFCA. N° 46/23 – 28.02.23 Tomar conocimiento de la Resolución NO-2022-123992795-AP-CONEAU-ME que acredita la Carrera MAESTRÍA EN DESARROLLO DE ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS, por un período de SEIS (6) años, con categoría A.

Resol. CAFCA. N° 77/23 – 28.03.23 Convalidar la Resolución F.C.A. N° 178/2023 y autorizar el dictado de las Carreras LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA , en la Extensión Aulica TILCARA y LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL en la Extensión Aulica MONTERRICO para una Cohorte durante el Ciclo Lectivo 2023.

Resol. CAFCA. N° 103/23 – 28.03.23 Proponer al H. Consejo Superior de la Universidad Nacional de Jujuy la creación de la carrera interinstitucional de LICENCIATURA EN COCINA REGIONAL Y CULTURA ALIMENTARIA condicente a los títulos de TÉCNICO/A/E EN COCINA REGIONAL Y CULTURA ALIMENTARIA.

Resol. CAFCA. N° 353/23 – 15.08.23 Unificar las Prácticas Profesionales I y II en un solo espacio curricular denominado PRÁCTICA PROFESIONAL INTEGRAL con un total de DOSCIENTAS (200) horas, pertenecientes a la Carrera de TUMA.

Resol. CAFCA. N° 366/23 – 29.08.23 Aprobar la modificación del Árbol de Correlatividades perteneciente a la Carrera INGENIERÍA AGRONÓMICA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

DIPLOMATURAS UNIVERSITARIAS

Resol. CAFCA. N° 707/2022 – 15.11.22 Aprobar el dictado de la “DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN CAMPO Y COCINA REGIONAL, bajo la responsabilidad de la Ing. Agr. Magda Alejandra CHOQUE VILCA, y a cargo de los siguientes docentes: Lic. María Eugenia BERNAL, Ing. Agr. Antonela Patricia GERONAZZO, Lic. Agustina Eugenia BENICIO, Coc. Juan Andrés Ugaz Cruz y Mg. Esp. Ing. Agr. Susana Edit ALVAREZ.

Resol. CAFCA. N° 782/2022 – 13.12.22 Aprobar el dictado de la “DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL”, bajo la organización de la Dra. Rosa Milagro RETAMOSO.

Resol. CAFCA. N° 47/23 – 28.02.23 Aprobar el dictado de la DIPLOMATURA EN CLIMATOLOGÍA “COMO COMPRENDEMOS LA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y BIO AGROCLIMÁTICA, propuesta por el Ing. Agr. Mg. Rafael Horacio HURTADO, Profesor de la Cátedra de Agroclimatología de la FCA-UNJu.

Resol. CAFCA. N° 232/23 – 23.05. Expediente F.200-3850/2022 Aprobar la modificación de la DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN CAMPO COCINA y DESARROLLO LOCAL, solicitada por la Ing. Agr. Magda Alejandra CHOQUE VILCA.

COORDINADORES DE CARRERAS, COMISIONES DE SEGUIMIENTO DE LAS CARRERAS

Resol. CAFCA. N° 205/23 – 09.05.23 Designar a los miembros que integrarán las Comisiones de Seguimiento de las Carreras que se dictan en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, a partir del 01 de Abril de 2023 y hasta el 31 de marzo de 2025, en el marco de la Resolución CAFCA. Nº 324/2018.

Resol. CAFCA. N° 237/23 – 23.05.23 Renovar la designación de los Coordinadores de las Carreras que se dictan en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

PROFESORES EXTRAORDINARIOS

Resol. CAFCA. N° 188/23 – 25.04.23 Designar al Dr. Omar Felipe GIRALDO Ph. D. en el cargo de PROFESOR EXTRAORDINARIO INVITADO, Categoría ASOCIADO.

Resol. CAFCA. N° 328/23 – 15.08.23 Designar a la Dra. Fanny Elena ALTAMINARO en el cargo de PROFESORA EXTRAORDINARIA INVITADA, No Rentado, de la FCA-UNJu.

LABORATORIOS / CENTROS DE ESTUDIOS FCA

Resol. CAFCA. N° 64/23 – 14.03.23 Aprobar la creación del "LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ENOLÓGICA Y OTRAS BEBIDAS FERMENTADAS"

Resol. CAFCA. N° 217/23 – 09.05.23 Aprobar la creación del CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES BOTÁNICAS (CEIBo), bajo la Dirección del Dr. Hécto Arnaldo SATO, cuyo ámbito de funcionamiento será la Cátedra de BOTÁNICA GENERAL, en el edificio del Herbario JUA y en el Laboratorio de Anatomía Vegetal de la FCA-UNJu.

TRÁMITES DE EQUIVALENCIAS

Resol. CAFCA. N° 667/2022 – 01.11.22 No reconocer aprobada por equivalencia la asignatura BIOLOGÍA ANIMAL, correspondiente a la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, a la Srta. Cristina Noelia CASTRO.

Resol. CAFCA. N° 672/2022 – 01.11.22 Reconocer al Sr. Hugo Enrique GASPAR aprobada por equivalencia ELEMENTOS DE QUIMICA para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria.

Resol. CAFCA. N° 673/2022 – 01.11.22 Reconocer al Sr. Facundo Alejandro RODRIGUEZ aprobada por equivalencia ANALISIS MATEMATICO para la Carrera Ingeniería Agronómica.

Resol. CAFCA. N° 680/2022 – 15.11.22 Reconocer a la Srta. Sofía Verónica SARMIENTO aprobada por equivalencia la siguiente asignatura QUIMICA GENERAL y no reconocer aprobada por equivalencia la asignatura QUIMICA INORGANICA para la Carrera Licenciatura en Bromatología

Resol. CAFCA. N° 681/2022 – 15.11.22 Reconocer a la Srta. Estela Rosalía PUCA aprobada por equivalencia la siguiente asignatura QUIMICA GENERAL y no reconocer aprobada por equivalencia la asignatura QUIMICA INORGANICA para la Carrera Licenciatura en Bromatología.

Resol. CAFCA. N° 740/2022 – 29.11.22 Expediente F.200-3426/2022 Reconocer a la Srta. Brenda Magalí ESPINOZA aprobada por equivalencia para la Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, la siguiente asignatura: ALGEBRA Y GEOMETRÍA ANALITICA.

Resol. CAFCA. N° 778/2022 – 13.12.22 Reconocer al Sr. Martín Gerardo HERRERA MAIDANA aprobada por equivalencia para la Carrera Ingeniería Agronómica BOTANICA GENERAL; BOTANICA SISTEMATICA y MODULO I: INTRODUCCION A LA AGRONOMIA.

Resol. CAFCA. N° 18/23 – 28.02.23Reconocer a la Srta. Florencia María Belén ARCE, aprobada por equivalencia la asignatura DISEÑO EXPERIMENTAL para la Carrera de LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu,

Resol. CAFCA. N° 19/23 – 28.02.23 Reconocer al Sr. Facundo Alejandro RODRIGUEZ, aprobada por equivalencia la asignatura ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA para la Carrera de INGENIERIA AGRONOMICA de la FCA-UNJu,

Resol. CAFCA. N° 20/23 – 28.02.23 Reconocer a la Srta. Fulvia Selene ESCOBAR, aprobada por equivalencia las asignaturas QUIMICA ORGANICA; DIVERSIDAD BIOLOGICA I y BIOGEOGRAFIA para la Carrera LCB de la FCA-UNJu,

Resol. CAFCA. N° 21/23 – 28.02.23 Reconocer a la Srta. Fulvia Selene ESCOBAR, aprobada por equivalencia la asignatura DIVERSIDAD BIOLOGICA III y no reconocer aprobada por equivalencia la asignatura BIOETICA para la Carrera LCB de la FCA-UNJ.

Resol. CAFCA. N° 88/23 – 28.03.23 Reconocer a la Srta. Andrea Paola HERRERA, aprobada por equivalencia la asignatura INFORMÁTICA para la Carrera de LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.

Resol. CAFCA. N° 89/23 – 28.03.23 Reconocer a la Srta. Analía Beatriz MARTÍNEZ, aprobada por equivalencia la asignatura ANALISIS MATEMÁTICO) y no reconocer aprobada por equivalencia la asignatura FISICA para la Carrera INGENIERIA AGRONÓMICA de la FCA-UNJu.

Resol. CAFCA. N° 90/23 – 28.03.23 Convalidar en todos sus términos la Resolución FCA. Nº 131/2023. Reconocer a la alumna Verónica Griselda SOSA las asignaturas aprobadas en la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Agronomía, Zootecnia y Veterinaria de la Universidad de Tucumán, equivalencias para la Carrera Ingeniería Agronómica de Sede San Pedro.

Resol. CAFCA. N° 91/23 – 28.03.23 Otorgar prórroga al Sr. Santiago LOZANO hasta el 15 de Diciembre del 2023 para rendir los temas faltantes de las asignaturas PROTECCIÓN VEGETAL y CULTIVOS INDUSTRIALES, equivalencia.

Resol. CAFCA. N° 95/23 – 28.03.23 Convalidar lo dictaminado por la Comisión de Reválida (Resol. CAFCA. N° 676/2022) y otorgar la equivalencia a la Sra. María José RAMÍREZ SORIA del título de INGENIERO AGRÓNOMO expedido por la Universidad Politécnica de Valencia – España.

Resol. CAFCA. N° 116/23 – 11.04.23 Otorgar prórroga a la Srta. Agustina Belén RIVERO hasta la mesa de Julio del 2023 para rendir los temas faltantes de la asignatura MICROBIOLOGIA GENERAL.
Resol. CAFCA. N° 117/23 – 11.04.23 Reconocer a la Srta. Esmeralda Trinidad VELASQUES, aprobada por equivalencia para la Carrera LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLOGICAS de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, asignatura QUIMICA GENERAL E INORGANICA y parcialmente las asignaturas MATEMATICA I y FISICA.
Resol. CAFCA. N° 121/23 – 11.04.23 Reconocer a la Srta. Verónica Beatriz SOTAR, aprobada por equivalencia para la Carrera TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA de la FCA-UNJu, la asignatura INFORMÁTICA.
Resol. CAFCA. N° 122/23 – 11.04.23 Reconocer a la Srta. Ivana Patricia GONZALEZ CHAVES, aprobadas por equivalencia para la Carrera LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL de la FCA-UNJu, las asignaturas: DESARROLLO ECONÓMICO; ELABORACIÓN DE PROYECTOS y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES.
Resol. CAFCA. N° 124/23 – 11.04.23 Reconocer a la Srta. Norma Alcira CACHAMBI, aprobadas por equivalencia para la Carrera INGENIERÍA AGRONÓMICA de la FCA-UNJu, las asignaturas: QUÍMICA GENERAL, QUÍMICA INORGÁNICA, DISEÑO EXPERIMENTAL y ESTADÍSTICA.
Resol. CAFCA. N° 125/23 – 11.04.23 Reconocer al Sr. Joaquín Exequiel GARRIDO FERNANDEZ, aprobada por equivalencia para la Carrera TECNICATURA UNIVERSITARIA FORESTAL de la FCA-UNJu, la asignatura: INFORMÁTICA.
Resol. CAFCA. N° 131/23 – 11.04.23 Reconocer a la Srta. Luciana Maribel SUBIA, aprobadas por equivalencia para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu, las asignaturas: DISEÑO EXPERIMENTAL; ESTADÍSTICA y QUÍMICA GENERAL y no reconocer por aprobadas QUÍMICA INORGÁNICA y ZOOLOGÍA ALIMENTARIA.
Resol. CAFCA. N° 132/23 – 11.04.23 Reconocer a la Srta. Fulvia Selene ESCOBAR, aprobada por equivalencia para la Carrera LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLOGICAS de la FCA-UNJu, las asignaturas: INGLÉS; ARTRÓPODOS y QUIMICA BIOLOGICA.
Resol. CAFCA. N° 161/23 – 25.04.23 Convalidar la Resolución F.C.A. N° 008/2023 y reconocer a la alumna Fulvia Selene ESCOBAR las asignaturas aprobadas en la Licenciatura en Ciencias Biológicas, de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad de Tucumán, para la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas.
Resol. CAFCA. N° 176/23 – 25.04.23 Reconocer a la Srta. Sofía Florencia Roxana CABANA, aprobada por equivalencia, MATEMÀTICA II y QUIMICA GENERAL y no BROMATOLOGÌA I y QUIMICA INORGANICA para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGIA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 177/23 – 25.04.23 Reconocer al Sr. Pablo Jairo Natanael ZERPA, aprobada por equivalencia, las siguientes asignaturas: DISEÑO EXPERIMENTAL, ESTADISTICA, QUIMICA GENERAL y QUIMICA INORGANICA para la Carrera de LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 178/23 – 25.04.23 Reconocer al Sr. Gustavo Raúl SAJAMA, aprobada por equivalencia las siguientes asignaturas: ESTADISTICA, DISEÑO EXPERIMENTAL, QUIMICA GENERAL y QUIMICA INORGANICA para la Carrera de LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 184/23 – 25.04.23 Reconocer al Sr. Egar Walberto DELGADILLO, aprobadas por equivalencia, las asignaturas: DISEÑO EXPERIMENTAL, ESTADÍSTICA, QUÍMICA GENERAL y QUÍMICA INORGÁNICA y debe rendir temas de MICROBIOLOGÍA GENERAL, para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 185/23 – 25.04.23 Reconocer a la Srta. Micaela Belén CRUZ, aprobada por equivalencia, la asignatura: MICROBIOLOGÍA GENERAL para la Carrera de LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLOGICAS de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 186/23 – 25.04.23 Establecer que para dar por aprobada, al Sr. Axel Roque MAMANI, la asignatura: ELEMENTOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA, el alumno debe rendir y aprobar temas de la misma para la Carrera TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TRANSORMACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA.
Resol. CAFCA. N° 187/23 – 25.04.23 Reconocer a la Srta. Marina Itatí CERIMELE, aprobadas por equivalencia, las asignaturas: ESTADÍSTICA, DISEÑO EXPERIMENTAL, MATEMÁTICA II, FÍSICA, QUÍMICA ORGÁNICA, MATEMÁTICA I, BOTÁNICA ALIMENTARIA, QUÍMICA GENERAL, QUÍMICA INORGÁNICA y QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL y para la asignatura MICROBIOLOGÍA GENERAL, deberá rendir temas faltantes y no dar por equivalencia, QUÍMICA

BIOLÓGICA y QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL, para la Carrera de Licenciatura en Bromatología de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 207/23 – 09.05.23 Reconocer a la Srta. Elba Daniela TOLABA, aprobada por equivalencia, las asignaturas ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA y MATEMÁTICA para la Carrera de LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 208/23 – 09.05.23 Reconocer al Sr. Walter Fabián ZERPA, aprobada por equivalencia, la asignatura ELEMENTOS DE ESTADÌSTICA para la Carrera de LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 238/23 – 23.05.23 Reconocer a la Srta. Magalí Jael TOLABA, aprobadas por equivalencia, las asignaturas: QUÍMICA GENERAL: y QUIMICA INORGÁNICA para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 239/23 – 23.05.23 Reconocer a la Srta. Florencia Elizabeth CANCINOS, aprobadas por equivalencia, las siguientes asignaturas: ESTADÍSTICA; DISEÑO EXPERIMENTAL; QUÍMICA GENERAL y QUIMICA INORGÁNICA para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 240/23 – 23.05.23 Reconocer a la Srta. Estefani HASSINGER BOTTGER, aprobadas por equivalencia, las siguientes asignaturas: ESTADÍSTICA; MATEMÁTICA II; QUÍMICA GENERAL y MATEMÁTICA I para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 241/23 – 23.05.23 Reconocer a la Srta. Alina Natividad SAYAVEDRA, aprobadas por equivalencia las siguientes asignaturas: MATEMÁTICA II; INGLÉS TÉCNICO; FÍSICA; QUÍMICA GENERAL y QUÍMICA INORGÁNICA y no reconocer aprobada por equivalencia la asignatura MATEMÁTICA I para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu
Resol. CAFCA. N° 255/23 – 06.06.23 Reconocer al Sr. Pablo Jairo Natanael ZERPA, aprobada por equivalencia la asignatura: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 256/23 – 06.06.23 Reconocer a la Srta. Romina Rosa ARAMAYO, aprobada por equivalencia la asignatura: QUÍMICA GENERAL para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 257/23 – 06.06.23 Reconocer al Sr. Sergio Alexis RIOS, aprobada por equivalencia, la asignatura: ELEMENTOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA y para dar por aprobada la asignatura ELEMENTOS DE FÍSICA Y QUÍMICA debe rendir y aprobar los temas 1 y 4 para la Carrera TECNICATURA UNIVERSITARIA FORESTAL de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 258/23 – 06.06.23 Reconocer a la Srta. Fernanda Ivonne VENENCIA, aprobada por equivalencia, las asignaturas: QUÍMICA INORGÁNICA; QUÍMICA GENERAL; MATEMÁTICA II; QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL y FÍSICA y para dar por aprobada la asignatura QUÍMICA ORGANICA debe rendir y aprobar las unidades: Unidad 11: Ácidos Carboxílicos; Unidad 12: Derivados de Ácidos Carboxílicos; Unidad 13: Aminas y Unidad 15: Compuestos heterociclos, para la Carrera LIC. EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 259/23 – 06.06.23 Reconocer a la Srta. Alicia Norma PUCA, aprobada por equivalencia, la asignatura: QUÍMICA GENERAL para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 273/23 – 27.06.23 Reconocer al Sr. Facundo Alejandro RODRIGUEZ, aprobada por equivalencia la asignatura ECONOMIA para la Carrera de INGENIERIA AGRONOMICA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 274/23 – 27.06.23 Reconocer al Sr. Egar Walberto DELGADILLO, aprobadas por equivalencia la asignatura QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 282/23 – 27.06.23 Establecer que la estudiante Srta. Elba Daniela TOLABA deberá rendir y aprobar Unidades para dar por aprobada la asignatura FÍSICA Y QUÍMICA DEL AMBIENTE a para la Carrera LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL, de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 283/23 – 27.06.23 Reconocer a la Srta. Yesica Marisel OCHOA, aprobadas por equivalencia las asignaturas MATEMÁTICA II, QUÍMICA GENERAL, QUÍMICA INORGÁNICA y FÍSICA para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 284/23 – 27.06.23 Reconocer al Sr. Eduardo Joaquín TAPIA, aprobadas por equivalencia las asignaturas MATEMÁTICA I, MATEMÁTICA II, QUÍMICA ORGÁNICA, QUÍMICA GENERAL, QUÍMICA INORGÁNICA e INFORMÁTICA para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.

Resol. CAFCA. N° 285/23 – 27.06.23 Reconocer a la Srta. Laura Alejandra ELIAS, aprobadas por equivalencia las asignaturas QUÍMICA GENERAL, QUÍMICA INORGÁNICA, FÍSICA, INGLÉS TÉCNICO, INFORMÁTICA y QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 291/23 – 27.06.23 Reconocer al Sr. Carlos Pedro CABALLERO, aprobada por equivalencia la asignatura MATEMÁTICA II y o dar por aprobada MATEMÁTICA I, para la Carrera LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 310/23 – 11.07.23 Reconocer al Sr. Sergio Alexis RIOS, aprobada por equivalencia la asignatura ECONOMÍA para la Carrera TECNICATURA UNIVERSITARIA FORESTAL de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 311/23 – 11.07.23Reconocer a la Srta. Erika Ayelén LIQUEZ, aprobada por equivalencia las asignaturas MATEMÁTICA I y QUIMICA GENERAL para la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 312/23 – 11.07.23 Reconocer a la Srta. Camila RAMOS GALARZA, aprobada por equivalencia las asignaturas QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA y FÍSICA para la Carrera INGENIERÍA AGRONÓMICA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 313/23 – 11.07.23 Reconocer a la Srta. Anahí del Rosario PUCCA, aprobada por equivalencia las asignaturas ELEMENTOS DE QUÍMICA y ALIMENTOS, QUÍMICA YBIOQUÍMICA para la Carrera TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TRANSFORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 343/23 – 15.08.23 Establecer que para dar por aprobada la asignatura FÍSICA el estudiante Sr. Eduardo Joaquín TAPIA, deberá rendir temas pendientes.
Resol. CAFCA. N° 344/23 – 15.08.23 Reconocer a la Srta. Camila RAMOS GALARZA, aprobada por equivalencia ANALISIS MATEMÁTICO para la Carrera INGENIERIA AGRONÓMICA de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 345/23 – 15.08.23 Establecer que para dar por aprobada las asignaturas ELEMENTOS DE QUÍMICA y ELEMENTOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA, la estudiante Ariadna María LARRAN debe rendir y aprobar temas del programa Analítico de la Asignatura para la carrera TUPAG.
Resol. CAFCA. N° 346/23 – 15.08.23 Reconocer a la Srta. Isabel del Rosario MOLINA, aprobada por equivalencia ELEMENTOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA y parcialmente ELEMENTOS DE QUÍMICA para la carrera TUPAG.
Resol. CAFCA. N° 348/23 – 15.08.23 Reconocer a la Srta. Mónica Liliana CONTRERAS, aprobadas por equivalencia, las siguientes asignaturas con la calificación que se especifica: BIOLOGÍA; ECOLOGÍA; INGÉS TÉCNICO; INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL; ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA; MATEMÁTICA; EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN para la Carrera LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 349/23 – 15.08.23. Establecer que para dar por aprobada la asignatura MATEMÁTICA I, la Srta. Yesica Mariel OCHOA deberá rendir y aprobar Unidades correspondiente a la Carrera Licenciatura en Bromatología.
Resol. CAFCA. N° 350/23 – 15.08.23 Reconocer a la Srta. Marisa Judith Elizabeth GALLARDO, aprobada por equivalencia, la asignatura MICROBIOLOGÍA GENERAL para la Carrera de Licenciatura en Bromatología de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 351/23 – 15.08.23 Reconocer a la Srta. Natalia Jael VALE, aprobadas por equivalencia las asignaturas: ECOLOGÍA; INGLÉS TÉCNICO; ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA; BIOLOGÍA; MATEMÁTICA; INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL; EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN y BIODIVERSIDAD para la Carrera LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL de la FCA-UNJu
Resol. CAFCA. N° 352/23 – 15.08.23 Otorgar prórroga al Sr. Hugo Enrique GASPAR hasta el 31 de Marzo del 2024, para rendir los temas pendientes de la asignatura ELEMENTOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA para la Carrera (TUTPA).
Resol. CAFCA. N° 354/23 – 15.08.23 Establecer que para dar por aprobada la asignatura MATEMÁTICA, la Srta. Fernanda Ivonne VENENCIA deberá rendir y aprobar Unidades perteneciente a la Carrera Licenciatura en Bromatología.
Resol. CAFCA. N° 358/23 – 29.08.23 Reconocer a la Srta. Cecilia Belén MAMANI, aprobada por equivalencia la asignatura ELEMENTOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA para la Carrera TUTPA de la FCA-UNJu.

Resol. CAFCA. N° 381/23 – 12.09.23 Reconocer al Sr. Matías Fredy AMADOR, aprobada por equivalencia la asignatura: MATEMÁTICA para la Carrera LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL de la FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. N° 383/23 – 12.09.23 Convalidar en todos sus términos la Resolución F.C.A. Nº 112/2023 y reconocer, en el marco del CONVENIO DE RECONOCIMIENTO DE TRAYECTOS FORMATIVOS (RTF) – FAMILIA DE CARRERAS GRUPO 2 del Sistema Nacional de Reconocimiento de Trayectos Formativos, RM Nº 1870/16 y por equivalencia las asignaturas: ECONOMÍA AGRARIA; ECOLOGÍA AGRÍCOLA y LEGISLACIÓN AGRARIA aprobadas en la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad Nacional de Tucumán, para la Carrera de Ingeniería Agronómica de nuestra Unidad Académica a la alumna Srta. Luciana Valeria VALDEZ.
Resol. CAFCA. N° 384/23 – 12.09.23 Otorgar prórroga al Sr. Fernando Eduardo BELEIZAN hasta el 31 de diciembre del 2023, para rendir los temas faltantes de la asignatura Elementos de Física y Química para la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal.
Resol. CAFCA. N° 401/23 – 12.09.23 Rectificar el Artículo 1º de la Resolución CAFCA Nº 350/2023, el cual quedará redactado de la siguiente manera "ARTÍCULO 1º: Reconocer a la Srta. Marisa Judith Elizabeth GALLARDO, aprobada por equivalencia para la Carrera de LB de la FCA-UNJu la asignatura: MICROBIOLOGÍA GENERAL.
TESINAS LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Resol. CAFCA. Nº 763/2022 – 13.12.22 Conceder prórroga extraordinaria a la Srta. Silvana Yanina TOCONAS, para la defensa de su Tesina hasta el 31 de Julio de 2023 inclusive de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas.
Resol. CAFCA. Nº 764/2022 – 13.12.22 Conceder prórroga extraordinaria para la defensa Tesina a la estudiante Srta. Eva SUAREZ MENDOZA, hasta el 30 de Noviembre de 2023de la LCB
Resol. CAFCA. Nº 765/2022 – 13.12.22 Conceder prórroga extraordinaria para la defensa de la Tesina a la estudiante Srta. Noelia Soledad Nuñez, hasta el 31 de Marzo de 2023 de la LCB.
Resol. CAFCA. Nº 53/23 – 14.03.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la Srta. Ana Gimena BOGGIO, titulado "FUNCIÓN DE LOS NIDOS DE ESPUMA DE PLEURODERMA BORELLI (Anura: Leptodactylidae) COMO AISLANTES TÉRMICOS EN LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY*"* de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas.
Resol. CAFCA. Nº 87/23 – 28.03.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina del estudiante de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Sr. Samuel Maximiliano VAZQUEZ titulado "ANALISIS PALINOLÓGICO FORENSE EN SITIOS VINCULADOS A PRÁCTICAS SOCIALES GENOCIDAS DE LA ÚLTIMA DICTADURA CIVICO-MILITAR EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN, ARGENTINA*".*
Resol. CAFCA. Nº 133/23 – 11.04.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina del estudiante de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Sr. Facundo Guillermo Alberto CARRIZO.
Resol. CAFCA. Nº 134/23 – 11.04.23 Conceder prórroga a la estudiante Srta. Silvia M. ORTEGA deberá defender la Tesina de grado "*ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, ANTIFÚNGICA Y ACARICIDA DE EXTRACTOS DE HOJAS DE GERANIO (Pelargonium Graveolens)"*, hasta el 31/03/ 2024.
Resol. CAFCA. Nº 135/23 – 11.04.23 Conceder prórroga para la defensa de la Tesina, *"*ECTOPARÁSITOS DE VICUÑAS (Vicugna vicugna) Y LLAMAS (Lama glama) EN ALGUNAS LOCALIDADES DE LA PUNA*"* de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas de la FCA-UNJu, a la estudiante Srta. Agustina Natalia MACHADO, hasta mayo del 2024.
Resol. CAFCA. Nº 137/23 – 11.04.23 Conceder prórroga, a la Srta. Araceli A. CACHIZUMBA para la presentación de la Tesina *"*ECOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO DE LA VICUÑA (Vicugna Vicugna) , EN RELACIÓN CON EL USO DE FUENTES DE AGUA DE SANTA CATALINA, JUUJY, ARGENTINA", de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas de la FCA-UNJu, hasta el 31 de marzo del 2024.
Resol. CAFCA. Nº 242/23 – 23.05.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la estudiante Srta. Blanca Agustina CATA SANCHEZ de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas.
Resol. CAFCA. N° 359/23 – 29.08.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la estudiante de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Srta. Priscila ALCON.
Resol. CAFCA. N° 375/23 – 12.09.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la estudiante de la Carrera de LCB a la Srta. Fabiana Micaela CASTRO y aceptar a los Dres. Fabio Fernando FLORES y Ana Carina SANCHEZ como como director y codirectora respectivamente.

Resol. CAFCA. N° 376/23 – 12.09.23. Conceder la prórroga extraordinaria solicitada por la Srta. Silvana Yanina TOCONAS, quien deberá defender la Tesina hasta el 31 de marzo de 2024 inclusive.
Resol. CAFCA. N° 377/23 – 12.09.23 Conceder la prórroga solicitada por la Srta. Emilce A. CASTRO quien deberá defender la Tesina, hasta el 31 de marzo de 2024 inclusive.
TESINAS LICENCIATURA EN BROMATOLOGIA
Resol. CAFCA. Nº 665/2022 – 01.11.22 Conceder la prórroga solicitada a la Srta. Albana Elizabeth TAPIA quien deberá defender la Tesina de grado por el término de DOCE (12) MESES.
Resol. CAFCA. Nº 722/2022 – 29.11.22 Conceder prórroga por el término de DOCE (12) MESES al Sr. Cristian Gonzalo BENITEZ para la presentación de la Tesina titulada "ESTRATEGIAS DE REMOCIÒN DE CLORPIRIFÒS Y CIALOTRINA EN HORTALIZAS EMPLEANDO RIZOBACTERIAS AUTÒCTONAS Y UN EXTRACTO BIOACTIVO DE HOJAS DE FRUTILLA"
Resol. CAFCA. Nº 767/2022 – 13.12.22 Conceder prórroga para la defensa de la Tesina a la estudiante Srta. Patricia Daniela ESPADA, por el término de SEIS (6) meses LB.
Resol. CAFCA. Nº 56/23 – 14.03.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la Srta. Florencia Celeste RIOS de la Carrera de Licenciatura en Bromatología, titulado "ESTUDIO DE COMUNIDADES MICROBIANAS PRESENTES EN EMBUTIDOS, ELABORADOS EN LA PUNA JUJEÑA CON ACTIVIDAD ANTAGÓNICA FRENTE A HONGOS CONTAMINANTES DE ALIMENTOS*".*
Resol. CAFCA. Nº 57/23 – 14.03.23 Conceder prórroga por DOCE (12) meses para la defensa de la Tesina "EVALUACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE FUNCIONALIZADO EN CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE COMPUESTOS FITOQUÍMICOS DE FRUTILLAS (Fragaria x ananassa Duch.)"; Srta. Mariana Jimena GALARZA.
Resol. CAFCA. Nº 59/23 – 14.03.23 Conceder prórroga por SEIS (6) meses a la Srta. Silvia Nélida CACERES para la defensa de la Tesina "ALIMENTO DE VENTA CALLEJERA Y COMIDAS RÁPIDAS: ANÁLISIS DEL CONTENIDO DE SODIO E INOCUIDAD EN LOS PUNTOS DE VENTA".
Resol. CAFCA. Nº 67/23 – 14.03.23 Dar de baja el Plan de Tesina "FORMULACIÓN DE PELÍCULAS Y RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES FUNCIONALIZADOS A PARTIR DE ALMIDONES DE DIVERSAS FUENTES. POSIBLES APLICACIONES", presentado por la estudiante Srta. Antonella Karina Alejandra SORIA.
Resol. CAFCA. Nº 68/23 – 14.03.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la Srta. Micaela Andrea QUISPE de la Carrera de Licenciatura en Bromatología, titulado "CONTROL DE CALIDAD BOTÁNICO DE CUATRO ESPECIAS COMERCIALIZADAS EN SAN SALVADOR DE JUJUY Y SU ROL EN LA GASTRONOMÍA ANDINA*".*
Resol. CAFCA. Nº 69/23 – 14.03.23 Conceder prórroga por el término de DOCE (12) meses para la defensa de la Tesina a la Srta. Sabrina Soledad FLORES, "ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE BACTERIAS ACIDO LÁCTICAS AISLADAS DE LECHE Y QUESOS DE CABRA DE ORIGEN ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE TUMBAYA - JUJUY".
Resol. CAFCA. Nº 163/23 – 25.04.23: Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina del estudiante de la Carrera de Licenciatura en Bromatología, Srta. Julieta Macarena PEYNADO titulado "USO DE LEVADURAS NO CONVENCIONALES CON CAPACIDAD BIOPROTECTORA COMO ALTERNATIVA PARA LA ELABORACIÓN DE VINOS*".*
Resol. CAFCA. N° 268/23 – 06.06.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina del estudiante de la Carrera de Licenciatura en Bromatología, Srta. Gabriela Trinidad PADILLA titulado "PRODUCTOS ALIMENTICIOS DESECADOS Y DESHIDRATADOS EN LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUUY Y ALREDEDORES. CONTROL DE CALIDAD BOTÁNICO*".*
Resol. CAFCA. N° 341/23 – 15.08.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la estudiante de la Carrera de Gestión Ambiental, Srta. Romina Soledad ERAZO.
Resol. CAFCA. N° 342/23 – 15.08.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la estudiante de la Carrera de Licenciatura en Bromatología, Srta. Anahí Yesica MAIZARES.
TESINAS LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL
Resol. CAFCA. Nº 243/23 – 23.05.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina del estudiante Sr. Sergio Joaquín VELASQUEZ de la Carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental.
PRACTICAS DE CAMPO Y/O LABORATORIO LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Resol. CAFCA. Nº 684/2022 – 15.11.22 Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio para la Carrera LCB, titulada "TÉCNICAS DE LABORATORIO DE MELISOPALINOLOGIA", con cupo de UNA (1) plaza, a cargo de la Dra. Ana Carina SÁNCHEZ.

Resol. CAFCA. Nº 685/2022 – 15.11.22 Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Lab. para la Carrera LCB *"*ESTUDIO DE CEPAS DE TRCHODERMA SOLUBILIZADORAS DE FOSFORO, SIDEROFORAS Y REMEDIADORAS DE SUELOS CONTAMINADOS CON CLORPIRÓS"*,* con cupo de UNA (1) plaza, a cargo de la Ing. Qca. Alejandra ROMERO

Resol. CAFCA. Nº 696/2022 – 15.11.22 Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio para la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas titulada "LINEA DE BASE DE DIVERSIDAD DE ESPECIES DE AVES EN AREAS PROTEGIDAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY"*,* con cupo de UNA (1) plaza, a cargo de la Dra. Natalia POLITI.

Resol. CAFCA. Nº 15/23 – 28.02.23 Acreditar a las estudiantes de la LCB (110) horas por la realización de la Práctica de Campo y /o Laboratorio Srta. Antonela Soledad SORUCO titulado *"*INTRODUCCION ALA BIOINFORMATICA EN BIOLOGIA MOLECULAR" y Srtas. Natalia Agustina IRIARTE *"*INTRODUCCION A LAS TECNICAS DE LABORATORIO EN BIOLOGIA MOLECULAR*"*.

Resol. CAFCA. Nº 17/23 – 28.02.23 Acreditar a la estudiante de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas Srta. Carla Adriana PUCA REAL, CIENTO DIEZ (110) horas por la realización de la Práctica de Campo y /o Laboratorio titulado *"*EFECTO BIOCONTROLADOR DE CEPAS BACTERIANAS CONTRA Fusarium spp. PRODUCTORES DE MICOTOXINAS*"*.

Resol. CAFCA. Nº 299/23 – 27.06.23 Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio para los estudiantes de la Carrera LCB, "Introducción a las Técnicas de Laboratorio en Biología Molecular" e "Introducción a la Bioinformática en Biología Molecular" y estarán a cargo del Dr. Marcos Javier Maldonado.

Resol. CAFCA. N° 340/23 – 15.08.23 Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio para los estudiantes de la carrera LCB a cargo de las Dras. María Inés ZAMAR y Graciela Cecilia GOMEZ.

Resol. CAFCA. N° 388/23 – 12.09.23 Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio para los estudiantes de la Carrera LCB, titulada "METODOLOGÍAS EMPLEADAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD BOTÁNICA EN PLANTAS MEDICINALES", con un cupo de UNA (1) plaza y que estarán a cargo de Dra. Raquel Ángela ROMEO y la Lic. Carina Yesica SANDOVAL.

PASANTÍAS CON TRABAJO FINAL INGENIERÍA AGRONÓMICA

Resol. CAFCA. N° 664/2022 – 01.11.22 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final *"CONSTRUCCION DE UN INDICADOR DE PRECIOS MINORISTAS DE HORTALIZAS, LEGUMBRES, TUBERCULOS Y OTROS PRODUCTOS PRIMARIOS DE SAN SALVADOR DE JUJUY"*, que estará bajo la Dirección del Ing. Agr. Juan Manuel SOLÍS y como tutor por parte de la (DIPEC) el Lic. Franco DOMINGUEZ PAREDES y designar a la estudiante Sofía Carolina CARRASCO.

Resol. CAFCA. N° 666/2022 – 01.11.22 Aprobar el Proyecto de Pasantía con Trabajo Final "IDENTIFACIÓN DE MALEZAS DEL CULTIVO DE ALFALFA (*Medicago sativa L)* DESTINADO A FORRAJE EN LOS VALLES TEMPLADOS DE JUJUY"*,* bajo la Dirección de la Ing. Agr. Miriam Azucena SERRANO y la Co-Dirección de la Ing. Agr. Ivana BACA CAPIELLO y como Tutores los Ings. Agrs. Ximena Rojo BRIZUELA y Jorge ROIS Autorizar al estudiante Sr. José María MARÍN FICOSECO

Resol. CAFCA. N° 682/2022 – 15.11.22 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final *"DIPTEROS ASOCIADOS A LA FRUTILLA (Fragaria sp.), EN LA ZONA DE PERICO, JUJJUY*"; y que estará bajo la Dirección de la Ing. Agr. M. Sc. Carina Mabel ARMELLA y la Lic. en Cs. Biológicas Dra. Gabriela Beatriz ALEJO, como Co-directora y designar a la estudiante Rebeca Melisa CARRERA

Resol. CAFCA. N° 683/2022 – 15.11.22 Expediente F.200-3639/2022 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final *"EVALUACIÓN DE CALIDAD SANITARIA DE HÍBRIDOS COMERCIALES DE MAÍZ DESTINADO A LA ALIMENTACIÓN DE GANADO BOVINO*"; y que estará bajo la Dirección de la Ing. Agr. Nancy Fabiana SIVILA y del Ing. Agr. José Rolando CATACATA, como Co-director y designar al estudiante Matías Nicolás ECHENIQUE.

Resol. CAFCA. N° 774/2022 – 13.12.22 Aprobar la propuesta de Pasantía *"*EVALUACIÓN DE CITOTOXICIDAD Y GENOTOXICIDAD EN INFUSIONES A DIFERENTES CONCENTRACIONES DE *ERYTHROXYLUM COCA VAR COCA*" y reconocer por aprobada a la Srta. Karen Yulieth GONZALEZ VARGAS.

Resol. CAFCA. N° 193/23 – 25.04.23 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final *"*MAPA DE FERTILIDAD DE SUELO DEL CAMPO EXPERIMENTAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DR. EMILIO NAVEA. PRIMERA PARTE, VARIABLES FÍSICAS- QUÍMICAS"; que

estará bajo la Dirección del Ing. Agr. Luis Rubén Agustín MARTINEZ y de la Mg. Ing. Agr. Mónica Patricia ARIAS y designar al estudiante Gastón Javier APRILE para la realización de la misma.
Resol. CAFCA. N° 194/23 – 25.04.23 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "MAPA DE FERTILIDAD DE SUELO DEL CAMPO EXPERIMENTAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DR. EMILIO NAVEA. SEGUNDA PARTE, VARIABLES QUÍMICAS"; que estará bajo la Dirección del Ing. Agr. Juan Manuel SOLIS del Ing. Agr. Luis Rubén Agustín MARTINEZ y designar al estudiante Fabio Ricardo VERA para la realización de la misma.
Resol. CAFCA. N° 294/23 – 27.06.23 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "LEVANTAMIENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE PREDIOS RURALES"; que estará bajo la Dirección del Ing. Agr. Juan Carlos FIGUEROA, y como Co-directora, la Arq. Alejandra Martina ARAMAYO y designar al estudiante Tomás DE TEZANOS PINTO para la realización de la misma.
Resol. CAFCA. N° 295/23 – 27.06.23 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "LEVANTAMIENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE PREDIOS RURALES"; que estará bajo la Dirección del Ing. Agr. Luís Rubén Agustín MARTÍNEZ y la Co-Dirección del Ing. Agr. Miguel Ángel MARTINEZ y designar al estudiante Sebastián FRENCHER para la realización de la misma.
Resol. CAFCA. N° 296/23 – 27.06.23 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "LEVANTAMIENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE PREDIOS RURALES"; que estará bajo la Dirección de la Arq. Alejandra Martina ARAMAYO y la Co-Dirección del Ing. Agr. Miguel Ángel MARTINEZ y designar al estudiante Ignacio GARCÍA para la realización de la misma.
Resol. CAFCA. N° 324/23 – 11.07.23 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "Conservación de vides *in vitro"*, que estará bajo la Dirección de la Ing. Agr. Claudia Marcela PAREDES, la Co-Dirección de la Ing. Agr. Graciela SIMÓN.
Resol. CAFCA. N° 389/23 – 12.09.23 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "DESARROLLO DE UN MÓDULO OVINO CON FINES PRODUCTIVOS Y DIDÁCTICOS EN UN ÁMBITO ESCOLAR"; que estará bajo la Dirección del Ing. Zoot. Fernando Eduardo LABARTA, la Co-Dirección por parte del Ing. Agr. Gustavo E. VERRASTRO, ambos Docentes de la Cátedra de Producción Animal II.
Resol. CAFCA. N° 390/23 – 12.09.23. Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "INDICADORES DE CALIDAD SUELO HORTÍCOLAS CON DIFERENTES MANEJOS EN COLONIA SANTA ROSA, PROVINCIA DE SALTA: APORTES A LA AGROECOLOGÍA"; que estará bajo la Dirección del Ing. Ing. Agr. David Ezequiel MEDINA, la Co-Dirección por parte del Ing. Agr. Omar Daniel MEDINA y designar al estudiante Mauricio ESPINOZA para realizar la misma.
Resol. CAFCA. N° 391/23 – 12.09.23 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "ANÁLISIS DE LA RELACIÓN CARBONO/NITROGENO DURANTE LA DESCOMPOSICIÒN DE RASTROJOS DE TABACO"; que estará bajo la Dirección de la M Sc. Ing. Agr. Mónica Patricia ARIAS, la Co-Dirección por parte de la Ing. Agr. Mónica Beatriz VALDIVIEZO CORTE y designar a la estudiante Srta. Juana Soledad NIEVE para realizar la misma.
Resol. CAFCA. N° 397/23 – 12.09.23 Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "ELABORACIÓN DE BOKASHI A BASE DE ESTIERCOL VACUNOY SU EVALUACIÓN COMO FERTILIZANTE ORGÁNICO EN LECHUGA (Lactuca sativa) EN SANTO DOMINGO- JUJUY"; que estará bajo la Dirección del Mg. Ing. Agr. Armando Raúl COLQUE, la Co-Dirección por parte del Ing. Agr. Isaac Luis SALVADOR y como Tutor el Ing. Agr. Mirko Joel MARTINEZ ROSPILLOSO y designar al estudiante Ricardo Manuel CASTRO para realizar la misma.
Resol. CAFCA. N° 398/23 – 12.09.23. Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "ELABORACIÓN DE BOKASHI A BASE DE ESTIERCOL DE GALLINA Y SU EVALUACIÓN COMO FERTILIZANTE ORGÁNICO EN LECHUGA (Lactuca sativa) EN SANTO DOMINGO- JUJUY"; que estará bajo la Dirección del Mg. Ing. Agr. Armando Raúl COLQUE, la Co-Dirección por parte del Ing. Agr. Isaac Luis SALVADOR y como Tutor el Ing. Agr. Marcos Napoleón IVANOVIC GIL y designar al estudiante Alejandro Rubén CIARES, para realizar la misma.
Resol. CAFCA. N° 406/23 – 12.09.23 Aceptar la renuncia del Dr. Luis Miguel PRIMO a la Dirección de la Pasantía con Trabajo Final "ANÁLISIS DE BIOLOGÍA FLORAL Y SISTEMA REPRODUCTIVO DE *Hylocereus monocanthus Y H. undathus* (CACTACEAE)" y designar a la Ing. Agr. M. Sc. Carina Mabel ARMELLA como Directora de la misma.
PASANTÍAS CON TRABAJO FINAL BROMATOLOGIA

Resol. CAFCA. N° 766/2022 – 13.12.22 Autorizar a la Srta. Adelma Judith ARJONA a realizar la Práctica Profesional en la Dirección de Bromatología y Control Comercial de la Municipalidad de Palpalá.

PLAN DE TRABAJO DE PRÁCTICA FINAL DE LA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA

Resol. CAFCA. N° 668/2022 – 01.11.22 Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja (TUPAG) titulado "LISTA DE CHEQUEO PARA APICULTORES NOVELES: UNA HERRAMIENTA PARA ORGANIZAR LA TOMA DE DECISIONES", presentado por la estudiante Srta. Silvia Beatriz VERA, en el marco de Reglamento de Práctica Final para carreras de pregrado de la FCA-UNJu, siendo: Director y Codirectora el Dr. Marcelo BENITEZ AHRENDTS y la Lic. Romina Pamela BARRIOS.

Resol. CAFCA. N° 721/2022 – 29.11.22 Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja (TUPAG), presentado por la estudiante Srta. Mariana Soledad LANDIVISNAY, siendo: la Dra. Sonia Rosario CALLIOPE y la Lic. Romina Pamela BARRIOS Directora y Codirectora respectivamente.

Resol. CAFCA. N° 11/23 – 28.02.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la (TUPAG) titulado "BUENAS PRACTICAS AVICOLAS EN UN PLANTEL DE GALLINAS PONEDORAS DE LA LOCALIDAD DE YACORAITE" presentado por la estudiante Srta. Eliana Beatriz Anabel CONDORI.

Resol. CAFCA. N° 244/23 – 23.05.23 Conceder prórroga para la presentación del Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja solicitada por la estudiante Srta. Mariana Soledad LANDIVISNAY, por QUINCE (15) semanas.

Resol. CAFCA. N° 267/23 – 06.06.23 Conceder prórroga para la presentación del Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja (TUPAG) solicitada por la Srta. Eliana Beatriz Anabel CONDORI.

PLAN DE TRABAJO DE PRÁCTICA FINAL DE LA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TRANSFORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Resol. CAFCA. N° 773/2022 – 13.12.22 Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria (TUTPA), presentado por la Srta. LAMAS, Julia.

Resol. CAFCA. N° 775/2022 – 13.12.22 Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria (TUTPA) presentado por el Sr. CALIZAYA, Ricardo.

Resol. CAFCA. N° 13/23 – 28.02.23 Aprobar el cambio del título del Plan de Trabajo de Práctica Final de la (TUTPA) RECOMENDACIONES EN LA CADENA PRODUCTIVA DE PLANTAS DE USO MEDICINAL EN LAS COMUNIDADES PERTENECIENTES A LA RED PUNA, HUMAHUACA, JUJUY*"* de la estudiante Srta. LAMAS, Julia Mónica.

Resol. CAFCA. N° 138/23 – 11.04.23 Conceder prórroga, a la Srta. Elba Carmen BAUTISTA para la presentación del Plan de Trabajo de Práctica Final de la (TUTPA) de la FCA-UNJu "AGREGADO DE VALOR EN MATERIAS PRIMAS LOCALES DE LA COMUNIDAD DE YAVI CHICO – DPTO DE YAVI, ALFAJOR ARTESANAL CON HARINA DE MAIZ Y RELLENO CON DULCE DE MANZANA", hasta el 30 de abril del corriente año.

PLAN DE TRABAJO DE PRÁCTICA FINAL DE LA TECNICATURA UNIVERSITARIA FORESTAL

Resol. CAFCA. N° 86/23 – 28.03.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria Forestal (TUF) titulado *"CARACTERIZACIÓN DE UN RODAL SEMILLERO DE Prosopis alba A PARTIR DE UN BOSQUE NATIVO"*, presentado por el estudiante Sr. VERGARA, Carlos Agustín.

PLAN DE TRABAJO DE PRÁCTICA FINAL DE LA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN MECANIZACIÓN AGRÍCOLA

Resol. CAFCA. N° 314/23 – 11.07.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la (TUMA) "DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PICADORA DE FORRAJE*",* presentado por el estudiante Sr. Jesús Esteban FLORES, siendo: Tutor el Ing. Agr. Marcelo Javier MONTIEL.

Resol. CAFCA. N° 315/23 – 11.07.23. Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la (TUMA) titulado "DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA SEMBRADORA MANUAL PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES*",* presentado por el estudiante Sr. Samuel Isaac GALLARDO, siendo: Tutor el Ing. Agr. Marcelo Javier MONTIEL.

Resol. CAFCA. N° 339/23 – 15.08.23 Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola (TUMA) titulado "DIAGNOSTICO Y OPTIMIZACIÓN DE MAQUINARIA DE LABRANZA PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS*",* presentado por el estudiante Sr. Carlos Alberto VILLA.

REGLAMENTACIONES

Resol. CAFCA. N° 247/23 – 23.05.23 Aprobar la modificación de los Artículos 4º y 8 º del REGLAMENTO DE PRÁCTICAS FINALES DE CARRERAS DE PRE-GRADO DE LA FCA UNJu aprobado por Resolución CAFCA Nº 114/2021.

Resol. CAFCA. N° 364/23 – 29.08.23 Aprobar el REGLAMENTO DE LA ESCUELA DE POSGRADO de la FCA-UNJu, que incluye el REGLAMENTO DE FUNCIONAMIENTO DEL CONSEJO DE POSGRADO.

ACTIVIDAD ACADEMICA EXTRACURRICULAR (AAE) Y ACTIVIDAD ACADÉMICA CURRICULAR

Resol. CAFCA. N° 670/2022 – 01.11.22 Aprobar el dictado de la Actividad Académica Extracurricular (AAE) titulada “INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y AL ANALISIS BIOINFORMÁTICO”, destinada a estudiantes de las carreras LDR y LGA a cargo del Dr. Marcos Javier MALDONADO y como colaboradores estudiantes la Srta. Natalia Agustina IRIARTE y el Sr. Marcio Vinicio VILLARROEL.

Resol. CAFCA. N° 671/2022 – 01.11.22 Aprobar el dictado de la (AAE) denominada “MANEJO DE SOFTWARE ESTADISTICO INFO STAT” destinada a estudiantes de la Carrera Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria, bajo la responsabilidad del Ing. Agr. Esteban Molina y el Lic. Roque Yapura.

Resol. CAFCA. N° 674/2022 – 01.11.22 Aprobar el dictado de la (AAE) denominado denominada “HERRAMIENTAS MULTIVARIADAS EN R” destinada a estudiantes de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental, bajo la responsabilidad de la Dra. Silvia Elena Torrejón y del Ing. Agr. Juan Manuel Solís.

Resol. CAFCA. N° 675/2022 – 01.11.22 Aprobar el dictado de la (AAE) denominada “FISCA Y QUÍMICA APLICADA A FENÓMENOS AMBIENTALES Y COTIDIANOS” destinada a estudiantes de las Carreras LGA y LDR bajo la responsabilidad del Esp. Lic. en Brom. Sergio HUARACHI, el Ing. Agr. Paul TOCONAS y la Lic. en Brom. Silvia BRÁJEDA

Resol. CAFCA. N° 742/2022 – 29.11.22 Aprobar el dictado de la Actividad Académica Extracurricular (AAE) denominado “MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE PC”; destinada a estudiantes de las Carreras Licenciatura en Gestión Ambiental, Licenciatura en Desarrollo Rural y Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria, bajo la responsabilidad de los Ing. Inf. Claudio Manuel TARIFA y de Antonio Claudio ORTIZ.

Resol. CAFCA. N° 743/2022 – 29.11.22 Aprobar el dictado de la Actividad Académica Extracurricular (AAE) denominado “MARQUETING DIGITAL”, destinada a estudiantes de las Carreras Licenciatura en Gestión Ambiental, Licenciatura en Desarrollo Rural y Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria, bajo la responsabilidad de los Ing. Inf. Claudio Manuel TARIFA y de Antonio Claudio ORTIZ

Resol. CAFCA. N° 779/2022 – 13.12.22 Aprobar el dictado de la (AAE) denominado “EL CAMINO EMPRENDEDOR”; destinada a estudiantes de las Carreras Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja y Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola, bajo la responsabilidad de la Lic. Gabriela Adriana ZÁRATE.

Resol. CAFCA. N° 780/2022 – 13.12.22 Aprobar el dictado de la (ACC) denominada “ENTRENAMIENTO EN TECNICAS DE LABORATORIO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA FERTILIDAD QUIMICA DEL SUELO” destinada a estudiantes de la Carrera Ing. Agronómica para la Sede Expansión Académica San Pedro

Resol. CAFCA. N° 781/2022 – 13.12.22 Aprobar el dictado de la (AAE) denominado “MIS PRIMEROS SCRIPTS EN R”; destinada a estudiantes de las Carreras Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología.

Resol. CAFCA. N° 44/23 – 28.02.23 Convalidar en todos sus términos la Resolución F.C.A. Nº 467/2022, dictada ad-referéndum del H. CAFCA y aprobar el dictado de la Asignatura BIOETICA como AACC para la Carrera Ingeniería Agronómica y AAE para la Carrera Licenciatura en Bromatología, a cargo de la Dra. María de la Paz BOSSIO y del Mg. Daniel ROISINBLIT.

Resol. CAFCA. N° 171/23 – 25.04.23 Aprobar el dictado de la Actividad Curricular Complementaria (ACC) y Actividad Académica Extracurricular (AAE) denominada “INTRODUCCIÓN AL USO DE SOFTWARE ESTADÍSTICO R. PRIMERA PARTE” a cargo de los Ing. Agr. Juan Manuel SOLIS, Ing. Agr. Marta LEAÑO, Ing. Agr. Amadeo Jorge QUIQUINTO e Ing. Agr. Ivone HUMACATA.

Resol. CAFCA. N° 195/23 – 25.04.23 Reconocer por aprobada, a la Srta. Carla Agustina ARJONA, la Actividad Curricular Complementaria (ACC) denominada “Monitoreo y reconocimiento de enfermedades presentes en variedades de nectarinas y durazneros implantados en el Valle Templado de Jujuy” y otorgar la cantidad de CUATRO (4) créditos.

Resol. CAFCA. N° 196/23 – 25.04.23 Aprobar el dictado de la Actividad Curricular Complementaria (ACC) denominada "PALINOLOGÍA APLICADA A ESTUDIOS AGRONÓMICOS: MELISOPALINOLOGÍA" destinada a estudiantes de las carreras Ingeniería Agronómica a cargo de las Dras. Ana Carina SANCHEZ y Liliana Concepción LUPO como docentes responsables.
Resol. CAFCA. N° 209/23 – 09.05.23 Aprobar el dictado de la Actividad Curricular Complementaria (ACC) denominada "CALIDAD DE PRODUCTOS FRUTIHORTICOLAS" destinada a estudiantes de la carrera Ingeniería Agronómica a cargo de la Ing. Agr. Esp. Blanca L. de las M. MOYA.
Resol. CAFCA. N° 210/23 – 09.05.23 Aprobar el dictado de la Actividad Académica Extracurricular (AAE) denominada "ESTADÌSTICA PARA NO ESTADISTICOS: UN CURSO INTRODUCTORIO CON INFOSTAT Y R" destinada a estudiantes de la carrera Licenciatura en Desarrollo Rural a cargo de la Ing. Agr. Ivone Carolina HUMACATA.
Resol. CAFCA. N° 292/23 – 27.06.23 Aprobar el dictado de la (AAE) "ENFERMEDADES ZOONOTICAS VINCULADAS A LA PRODUCCIÓN ANIMAL" destinada a estudiantes de la (TUPAG), a cargo del Med. Vet. Marcos ZORRILLA como responsable y el Ing. Agr. Sebastián VILCA OCHOA como Colaborador.
Resol. CAFCA. N° 293/23 – 27.06.23 Aprobar el dictado de la (AAE), "MANEJO DEL CULTIVO DE FORRAJERAS TEMPLADAS" destinada a estudiantes de la (TUPL) y de la (TUPAG), a cargo del Ing. Agr. Milton ESTRADA FERNANDEZ como responsable y del Ing. Agr. Nicolás BUITRAGO como Colaborador.
Resol. CAFCA. N° 305/23 – 27.06.23 Aprobar el dictado de la (AAE) "HERRAMIENTAS BÁSICAS ORIENTADORAS PARA PÁCTICAS FINALES VINCULADAS AL COMERCIO DE ALIMENTOS" destinada a estudiantes de la Carrera LB a cargo de las Lics. María Paula CALLE y Alejandra Gisela LÓPEZ como docentes responsables y la Lic. en Bromatología Romina Fernanda Mamani, como Docente Colaboradora.
Resol. CAFCA. N° 316/23 – 11.07.23 Aprobar el dictado de la (AAE) denominada "MANEJO EN BANDA EN LA PRODUCCIÓN PORCINA" destinada a estudiantes de la (TUPAG), a cargo de los Ings. Agrs. Mauricio O. RUIZ y Jaime Diego CARRIZO como Responsables.
Resol. CAFCA. N° 319/23 – 11.07.23 Aprobar el dictado de la (ACC), para estudiantes de la carrera Ingeniería Agronómica, y (AAE), para estudiantes de la LB, denominada "ANALISIS MULTIVARIADO CON EL SOFTWARE INFOSTAT" a cargo de los Ings. Agrs. Marta Celia LEAÑO, Juan Manuel SOLIS, Amadeo Jorge QUIQUINTO e Ivone Carolina HUMACATA como docentes responsables, y las Srtas. Sofía Carolina CARRASCO y María Victoria LOPEZ como estudiantes colaboradoras.
Resol. CAFCA. N° 320/23 – 11.07.23 Aprobar el dictado de la (ACC), para estudiantes de la carrera IA, y (AAE), para estudiantes de la carrera LB, denominada "INTRODUCCIÓN AL USO DEL SOFTWARE ESTADÍSTICO R. SEGUNDA PARTE" a cargo de la Ing. Agr. Ivone Carolina HUMACATA como docente responsable, los Ings. Agrs. Marta Celia LEAÑO, Juan Manuel SOLIS y Amadeo Jorge QUIQUINTO, como docentes colaboradores y las Srtas. Sofía Carolina CARRASCO y María Victoria LOPEZ, como estudiantes colaboradoras.
Resol. CAFCA. N° 321/23 – 11.07.23 Convalidar en todos sus términos la Resolución FCA. N° 560/2023 y aprobar el dictado de la (AAE) "INTRODUCCIÓN A LA BROMATOLOGÍA" destinada a estudiantes de la LB, bajo la responsabilidad de la Mg. Analía CATACATA. Docentes Auxiliares y Colaboradores: Lic. en Bromatología Diego G. TOLAY, Lic. en Brom. Celeste RODRÍGUEZ, Brom. Carina Marcia Edith Vedia.
Resol. CAFCA. N° 367/23 – 29.08.23 Aprobar el dictado de la AAE denominada "INTRODUCCION A LOS INDICADORES LIMNOLÓGICOS Y SU ANALISIS ESTADÍSTICO R" destinada a estudiantes de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas.
Resol. CAFCA. N° 368/23 – 29.08.23. Aprobar el dictado de la AAE denominada "CURSO- TALLER GESTIÓN DE CALIDAD – INTRODUCCIÓN A LAS AUDITORIAS INTERNAS" destinada a estudiantes de la Carrera Licenciatura en Bromatología.
Resol. CAFCA. N° 387/23 – 12.09.23 Aprobar el dictado de la Actividad Académica Extracurricular (AAE) destinada a estudiantes de las carreras (LDR), (LGA), (LCB) y (LB) y Actividad Académica Curricular (AAC) para estudiantes de la Carrera Ingeniería Agronómica, titulada "INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y AL ANALISIS BIOINFORMÁTICO", a cargo del Dr. Marcos J. MALDONADO y como colaboradora estudiante la Srta. Antonela S. SORUCO.

TÍTULOS DE GRADO, PREGRADO y POSTGRADO

INGENIERO AGRÓNOMO

Resol. CAFCA. N° 249/23 – 06.06.23 Otorgar el Título de INGENIERO AGRÓNOMO, al estudiante Gustavo Willans CARRIÓN.

Resol. CAFCA. N° 277/23 – 27.06.23 Otorgar el Título de INGENIERO AGRÓNOMO, al estudiante JOAQUÍN, Luis Ricardo.
Resol. CAFCA. Nº 336/23 – 15.08.23 Otorgar el Título de INGENIERO AGRÓNOMO, al estudiante VERA, Miguel Ángel.
Resol. CAFCA. Nº 374/23 – 12.09.23 Otorgar el Título de INGENIERA AGRÓNOMA, a la estudiante MAMANÍ, Maria Francisca.
BROMATÓLOGO
Resol. CAFCA. N° 662/2022 – 01.11.22 Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGO, al estudiante MONASTERIO, Daniel Adrián
Resol. CAFCA. N° 51/23 – 14.03.23 Otorgar el Título de BROMATÓLOGA, a la estudiante CÚNEO, Sandra Gabriela.
Resol. CAFCA. N° 84/23 – 28.03.23 Otorgar el Título de BROMATÓLOGO, al estudiante CRUZ, Facundo Maximiliano.
Resol. CAFCA. N° 278/23 – 27.06.23 Otorgar el Título de BROMATÓLOGO, al estudiante PAZ, Franco José Matías.
LICENCIADO EN BROMATOLOGÍA
Resol. CAFCA. Nº 04/23 – 28.02.23 Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA, a la estudiante LLANOS, Rosa Evangelina.
Resol. CAFCA. Nº 85/23 – 28.03.23 Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA, a la estudiante BITANCOR, Mariana Graciela.
Resol. CAFCA. Nº 206/23 – 09.05.23 Otorgar el Título de LICENCIADO EN BROMATOLOGÍA, al estudiante MAURÍN, José Gabriel.
Resol. CAFCA. Nº 226/23 – 23.05.23 Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA, a la estudiante NIEVA, Herminda Liliana.
Resol. CAFCA. Nº 372/23 – 12.09.23 Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA, a la estudiante ESPADA, Patricia Daniela.
Resol. CAFCA. Nº 373/23 – 12.09.23. Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA, a la estudiante GUANUCO, Mónica del Carmen.
LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Resol. CAFCA. Nº 738/2022 – 29.11.22 Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, a la estudiante ELIAS, Amelia Lilian.
Resol. CAFCA. Nº 03/23 – 28.02.23 Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, a la estudiante CABRERA, Sara Noemí.
Resol. CAFCA. Nº 107/23 – 04.04.23 Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, a la estudiante SUMBAINO, Andrea Belén.
Resol. CAFCA. Nº 227/23 – 23.05.23 Otorgar el Título de LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, al estudiante MARISCAL, José Fernando.
Resol. CAFCA. N° 276/23 – 27.06.23 Otorgar el Título de LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, al estudiante AGUADO, Luis Ignacio.
Resol. CAFCA. Nº 337/23 – 15.08.23 Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, a la estudiante BOGGIO, Ana Gimena.
Resol. CAFCA. Nº 338/23 – 15.08.23 Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, a la estudiante NUÑEZ, Noelia Soledad.
Resol. CAFCA. Nº 371/23 – 12.09.23 Otorgar el Título de LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, al estudiante CACERES, Roberto.
TÉCNICO UNIVERSITARIO FORESTAL
Resol. CAFCA. Nº 661/2022 – 01.11.22 Otorgar el Título de Técnico Universitario Forestal, al estudiante BONILLO, Cesar Santiago Andres.
Resol. CAFCA. Nº 248/23 – 06.06.23 Otorgar el Título de TÉCNICO UNIVERSITARIO FORESTAL, al estudiante PUJOL , Augusto Ezequiel.
TÉCNICO UNIVERSITARIO EN PRODUCCIÓN LECHERA
Resol. CAFCA. Nº 05/23 – 28.02.23 Otorgar el Título de TÉCNICA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN LECHERA, a la estudiante MORENO, Estela Fátima.
TÉCNICO UNIVERSITARIO EN TRANSFORMACION DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
Resol. CAFCA. Nº 418/23 – 26.09.23 Otorgar el Título de TÉCNICO UNIVERSITARIO EN TRANSFORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, al estudiante CALIZAYA, Ricardo Ariel.
TÉCNICO UNIVERSITARIO EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA

Resol. CAFCA. Nº 419/23 – 26.09.23. Otorgar el Título de TÉCNICA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA, a la estudiante VERA, Silvia Beatriz.

MAGÍSTER EN DESARROLLO DE ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS

Resol. CAFCA. Nº 108/23 – 04.04.23 Otorgar el Título de Magíster en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas, a la alumna SOTO, Graciela del Carmen.

DOCTORA EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

Resol. CAFCA. Nº 06/23 – 28.02.23 Otorgar el Título de DOCTORA EN CIENCIAS AGRONOMICAS, a la estudiante FERNANDEZ, Gabriela Silvia.

Resol. CAFCA. Nº 52/23 – 14.03.23 Otorgar el Título de DOCTOR EN CIENCIAS AGRONÓMICAS, al estudiante Raúl Eduardo MARIN.

AVALES – AUSPICIOS – ADHESIONES

Resol. CAFCA. Nº 697/2022 – 15.11.22 Tomar conocimiento del informe elevado por la Mg. Ing.Agr. Susana E. ALVAREZ del evento: NODO AGROECOLÓGICO TERRITORIAL “JUJUY” y realizar un reconocimiento especial a los participantes que colaboraron en la organización y/o cogestión del NAT y reconocer la participación del CEDAF e integrantes de la Cátedra de Fitopatología en la organización de actividades del NAT Jujuy propuestas por la FCA.

Resol. CAFCA. Nº 737/2022 – 29.11.22 Aprobar el PROTOCOLO PARA LA SOLICITUD DE AULAS HÍBRIDAS, de la FCA-UNJu, elevado por el Esp. Ing. Ezequiel MOLINA.

Resol. CAFCA. Nº 120/23 – 11.04.23 Autorizar y otrogar el Aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Unviersidad Nacional de Jujuy para la realización de evento: Presentación del 1° INFORME ANUAL DE LA SITUACIÓN DE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA – Región NOA – año 2022.

Resol. CAFCA. Nº 286/23 – 27.06.23 Declarar de interés institucional la implementación de un Repositorio Digital Institucional (RDI) de la FCA-UNJu.

Resol. CAFCA. Nº 287/23 – 27.06.23 Declarar de interés institucional la implementación del Sitema Único Documental (SUDOCU) en el ámbito de la FCA-UNJu.

Resol. CAFCA. Nº 288/23 – 27.06.23 Tomar conocimiento de lo actuado por el Ing. Ind. Farid Diego ASTORGA, Subsecretario de Educación a Distancia y por la Esp. Lic. María Eugenia BERNAL, Secretaria de Asuntos Académicos, ambos de la UNJu, respecto al Proyecto “SISTEMA DE EXTENSIONES AULICAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS (SEAI-FCA).

Resol. CAFCA. Nº 289/23 – 27.06.23 Otrogar el Aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy para la realización del “2° SIMPOSIO DE MEJORAMIENTO GENÉTICO VEGETAL – INTA 2023.

COMISIONES AD-HOC / REPRESENTACIONES ANTE ENTIDADES / INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS / EXTRAUNIVERSITARIAS

Resol. CAFCA. Nº 676/2022 – 01.11.22 Designar la Comisión de Reválida que intervendrá en el trámite de Convalidación de Titulo Extranjero de Ingeniera Agrónoma, expedido por la Universidad Politécnica de Valencia, España, a favor de la Sra. María José RAMIREZ SORIA.

Resol. CAFCA. Nº 211/23 – 09.05.23 Convalidar en todos sus términos la Resolución F.C.A. Nº 339/2023 y conformar la Comisión de Acreditación de Carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

Resol. CAFCA. Nº 216/23 – 09.05.23 Convalidar en todos sus términos la Resolución F.C.A. Nº 278/2023 Conformar la Comisión Organizadora de las “IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias”.

Resol. CAFCA. Nº 218/23 – 09.05.23 Designar a los Consejeros para integrar la Comisión Ad-Hoc encargada de evaluar Título habilitante y afinidades disciplinarias de grado, relacionados con la asignatura DIVERSIDAD BIOLÓGICA III para cubrir el cargo del JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS, Dedicación SIMPLE, Dra. María Cristina RUEDA, Ing. Agr. Marta Celia LEAÑO y el Sr. Luis Antonio GUADALAJARA.

Resol. CAFCA. Nº 228/23 – 23.05.23 Convalidar en todos sus términos la Resolución F.C.A. N° 414/2023 y designar como representantes de la Facultad de Ciencias Agrarias, por el Ciclo Lectivo 2023, ante la Comisión de Becas de la Universidad Nacional de Jujuy.

Resol. CAFCA. Nº 233/23 – 23.05.23 Aprobar la conformación de la Comisión Organizadora de las “IX JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Resol. CAFCA. Nº 234/23 – 23.05.23 Designar la Comisión de Seguridad e Higiene de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, que estará integrada por: 1) Esp. Ing. Rubén Pascual TITO 2) Sr. Ricardo Ceferino CONDORÍ 3) Ing. Ind. Miguel Eduardo VILLARROEL, 4) Ing. Agr. Armando Raúl COLQUE, 5) Ing. Agr. José Rolando CATACATA, 6) Lic. Rosa Milagro

RETAMOSO, 7) Lic. Estela Noemí FLORES 8) Lic. Rafael Augusto COLQUI y 9) Ing. Qca. Alejandra Eunice ROMERO.
Resol. CAFCA. Nº 333/23 – 15.08.23 Aprobar la propuesta realizada por la Comisión Ad-Hoc respecto a la regularización de cargos de Docentes Regulares promovidos interinamente por reorganizaciones de cátedras.
Resol. CAFCA. Nº 420/23 – 26.09.23 Designar la COMISIÓN EVALUADORA encargada de llevar a cabo el proceso de evaluación de permanencia en la Carrera Docente correspondiente al área disciplinar y afines de BIOLOGÍA, con los siguientes docentes: TITULARES: Dra. RUEDA, María Cristina; Dra. ZAMAR, María Inés.; Dr. DIB, Julián Rafael. SUPLENTES: Ing. Agr. VALDIVIEZO CORTE, Mónica; Dr. OLISZEWSKI, Rubén.
Resol. CAFCA. Nº 421/23 – 26.09.23 Designar la COMISIÓN EVALUADORA encargada de llevar a cabo el proceso de evaluación de permanencia en la Carrera Docente correspondiente al área disciplinar y afines de METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS, con los siguientes docentes: TITULARES: Dr. VAIRA, Marcos, Mg. PERASSI, Lucas Andrés; Dra. DIGILIO, Patricia Elisa. SUPLENTES: Dr. BENÍTEZ AHRENDTS, Marcelo Rafael; Dr. RUIDREJO, Ángel Alejandro.
Resol. CAFCA. Nº 422/23 – 26.09.23 Designar la COMISIÓN EVALUADORA encargada de llevar a cabo el proceso de evaluación de permanencia en la Carrera Docente correspondiente al área disciplinar y afines de QUÍMICA, con los siguientes docentes: TITULARES: Mg. Ing. Agr. COLQUE, Armando Raúl; Ing. Ind. VILLARROEL, Miguel Eduardo; Dra. PICCOLI, Noemí Patricia, SUPLENTES: Bioq. PANTALEON, Carlos Alberto, Dra. BARGIELA, Martha Fidela.
Resol. CAFCA. Nº 423/23 – 26.09.23 Designar la COMISIÓN EVALUADORA encargada de llevar a cabo el proceso de evaluación de permanencia en la Carrera Docente correspondiente al área disciplinar y afines de SUELOS, CLIMA Y ECOLOGÍA.

PROYECTO/ CURSO DE EXTENSIÓN
Resol. CAFCA. Nº 323/23 – 11.07.23 Aprobar el dictado del Curso de Extensión “TRIQUENOLOSIS: IMPORTANCIA EN NUESTRO MEDIO Y DIAGNÓSTICO”, bajo la responsabilidad los Med. Vet. Lucio Martín CAMPERO y Maximiliano Oscar CARABAJAL como docentes disertantes, la Med. Vet. Natalia Inés RIVERO MATAS como docente invitada, la Lic. Natacha LUJAN RUDEK y la Dra. Gabriela ALEJO como docentes colaboradores, a estudiantes de la Carrera Licenciatura en Bromatología y profesionales de la Salud

MEMORIA DECANATO

DESPACHO DE DECANATO

RESOLUCIONES DE DECANATO: Se realizaron 1140 resoluciones
A. Comisiones de Servicio de las Autoridades: Se realizaron 7 resoluciones
B. Reintegros, cancelación de facturas, pagos de viáticos, reconocimiento de gastos: se realizaron 130 resoluciones
C. Congresos, jornadas, seminarios, diplomaturas, cursos, talleres, charlas, ferias. 77 resoluciones
D. Capacitación Docente: Se realizaron 72 resoluciones
E. Licencias y/o justificaciones: Se realizaron 10 resoluciones
F. Representaciones: Se realizaron 15 resoluciones
G. Designaciones y Renuncias: Se realizaron 13 resoluciones
H. Actividades en marco de Proyectos: Se realizaron 58 resoluciones
J. A cargo de Decanato: Se realizaron 9 resoluciones
K. Asistencia de alumnos a cursos: Se realizaron 17 resoluciones
L. Resoluciones temas varios: Se realizaron 46 resoluciones
Sistema de expedientes 2022
Expedientes creados: 153
Movimiento de Expedientes Recibidos: 644
Movimiento de Expedientes Enviados 745
Expedientes Archivados: 127 expedientes
Notas
Notas FCA
Notas Múltiples
Memorándum
Providencias
Corresponde Expedientes
Constancias-avales
Notas ingresadas y tramitadas: 628
Sistema de expedientes 2023
Expedientes creados: 719
Movimiento de Expedientes Recibidos (ENTRADAS): 2580
Movimiento de Expedientes Enviados (SALIDAS): 2469
Expedientes Archivados: 1171 expedientes
Notas redactadas: 716
Notas FCA
Notas Múltiples
Memorándum
Providencias
Corresponde Expedientes
Constancias-avales
Notas ingresadas y tramitadas: 2264
Repositorio Digital Instituciona para las Resoluciones l (NUXEO)
Escaneo de Resoluciones FCA 2017
Escaneo de Resoluciones FCA 2018
Escaneo de Resoluciones FCA 2019
Escaneo de Resoluciones FCA 2020
Escaneo de Resoluciones FCA 2021
Escaneo de Resoluciones FCA 2022
Escaneo de Resoluciones FCA 2023
Importación de las Resoluciones FCA

DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA

ESTRUCTURA FUNCIONAL
La Dirección de Informática cuenta con tres departamentos:
Sistemas: coordina el análisis, implementación y mantenimiento de los sistemas informáticos.
Esp. Ing. Molina, Mauricio Rodrigo Ezequiel
Ing. en Sistemas de Información Argüello, Javier Alejandro
APU Gallardo, David Alejandro
Sr. Mayo, Horacio
Soporte Técnico y Mantenimiento: organiza, mantiene y controla los recursos informáticos de la institución y brinda soporte en actividades virtuales, híbridas y transmisiones en vivo por internet.
Sr. Mesconi, Marcelo Alejandro
Sr. Sapag, Marcos Antonio
Redes: gestiona y planifica la red informática de la institución.
Lic. Tacacho, José Luis
A continuación, se detallan las actividades realizadas por cada uno de los departamentos:
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
Los sistemas a los que se les brinda instalación, mantenimiento, medidas de seguridad y administración técnica son: SIU Guaraní Gestión, SIU Guaraní Autogestión, SIU Preinscripción, SIU Toba, SIU Kolla, UNJU Virtual, Gestión de Aulas, Repositorio Digital Institucional (RDI), Entorno de Virtualización de servidores, Servicio de Almacenamiento Remoto, GLPI, Certificados Digitales.

SIU GUARANÍ:
Se realizaron más de 50 tareas de corrección de información de la Base de Datos.
Instalación del sistema en entorno de desarrollo en servidores de la FCA, para la realización de diversas pruebas tales como: creación de nuevo plan de estudio de agronomía, configuración de preinscripción 2024, cierre de periodos de inscripción y rechazo de alumnos, etc. Instalación que se puso a disposición de Dirección Alumnos.
Configuración del Plan de Estudios 2021 del Doctorado en Ciencias Agronómicas.
Actualización a versión 3.21.2 en entorno de desarrollo para el procesamiento de datos estadísticos para SIU Araucano.
Procesamiento y diseño de informes varios: Araucano Anual 2022, Araucano Semestral 2023, Becas Progresar, Becas Belgrano, BEGU, UNJU Prodis, Promedios Históricos de Carreras, Duración real vs. Duración teórica de las carreras, datos solicitados por cátedra de Bioestadística, Informe comparativo de datos académicos del sistema nacional vs. datos académicos de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Confección de tutoriales en formato texto para uso del personal de la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado.
Personalizaciones y Mejoras:
Se redactó la propuesta para la unificación de Libros de Actas y la administración de un libro único. Se implementa la mejora a partir del año académico 2023
Detalle Final de Egresados de Posgrado: ordenamiento por fecha de actividad aprobada y texto de firmantes para que figuren Directora de Alumnos y Secretaria Académica.
Constancia de Finalización de Estudios: personalización de la duración o validez de las constancias.
Vencimiento de regularidad: modificación del código fuente para que las regularidades caduquen el último día del calendario académico correspondiente, es decir un día 31 de marzo.

SIU PREINSCRIPCIÓN:
Personalización para que los aspirantes no puedan elegir CUIL como documento principal, lo que permite evitar la duplicación de registros de personas (era un práctica común que se registren dos veces, una con DNI y otra con CUIL).

SIU KOLLA:
Modificación y mejora de la encuesta sobre Carrera Docente, se agregan preguntas que servirán de insumo para informes que pueda requerir la gestión de la Facultad.
Implementación de Encuesta a Ingresantes solicitado por Secretaría Académica.
Implementación de Encuesta a Egresados solicitado conjuntamente por Secretaría Académica y Secretaría de Extensión y Difusión.

Emisión de reporte de resultados de encuestas “Carrera Docente” 2019-2022 de diversos docentes, solicitado por Secretaría Académica.

UNJu VIRTUAL:
Durante el receso del mes de Enero de 2023, en forma conjunta con los referentes de las Unidades Académicas, Rectorado y coordinación TIC, se actualiza la versión de Moodle de V. 3.9.12+ a la versión mejorada de Moodle V. 3.9.24+ logrando:
Optimizaciones en la base de datos: limpieza de usuarios inactivos y cuentas con datos inexistentes.
Implementación de sistema de correo interno enriquecido para mejor comunicación.
Implementación del nuevo sistema de exámenes seguros.
Optimización de funcionalidades ya existentes.
Implementación de herramientas propias de la nueva versión.
Durante las siguientes semanas, se realizan seguimientos sobre cada una de las funciones, verificando su funcionamiento, configurando permisos necesarios y adaptaciones particulares a nuestra Institución. Luego se comparan y controlan los usuarios de la Facultad de Ciencias Agrarias para detectar inconsistencia o pérdidas de información.
Servidor de Backup: se realizaron tareas de optimización en servidor de resguardo de información progresiva e incremental de toda la plataforma. En él también se programan resguardos totales individuales de aulas virtuales modificadas por semana.
Continuando con las experiencias realizadas en ingreso 2022, se implementan 3 aulas de nivelación para ingresantes 2023: Química, Ambientación a la Vida Universitaria y Matemática.
Se lleva a cabo una tarea coordinada con Dirección Alumnos para eficientizar el proceso de ingreso de los alumnos, lo que implica mantener los mismos nombres de comisiones en sistema SIU-Guaraní y UNJU Virtual para favorecer los procesos de unificación, la matriculación masiva de alumnos en la plataforma una vez que sus datos declarados son verificados y la exportación de resultados de exámenes.
Con los docentes se coordinan las configuraciones de los contenidos de cada aula, uso y configuración de recursos, recomendaciones para el diseño de contenidos, organización de trabajo y posterior pase de informes desde UNJu Virtual a Secretaría Académica.
Se realizan constantes mantenimientos y soluciones de situaciones particulares de estudiantes, docentes y no docentes de FCA en estas aulas.

<u>Informe Estadístico - Agosto 2023</u>

Aula Ambientación a la vida universitaria				
	Estudiantes	Nunca Ingresaron	Finalizado	En Progreso
Totales	992	152	657	183
Porcentaje	100	15,32	66,23	18,44
Aula Nivelación de Química				
	Estudiantes	Nunca Ingresaron	Finalizado	En Progreso
Totales	957	117	630	210
Porcentaje	100	12,22	65,83	21,94

Aula Nivelación de Matemática				
	Estudiantes	Nunca Ingresaron	Finalizado	En Progreso
Totales	992	171	650	171
Porcentaje	100	17,23	65,53	17,23

Unificación de usuarios de UNJu Virtual y SIU Guaraní:
Se realiza el proceso de comprobación en la unificación de usuarios ingresantes de 2018 a 2023. Se procede en la unificación de cuentas de docentes. Actualmente se tiene unificadas el 96% de la totalidad de cuentas de usuarios de FCA de ambos sistemas. El objetivo que se persigue es que las matriculaciones en las aulas virtuales de cada materia, se realicen de forma automática desde el sistema SIU Guaraní

REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL (RDI):
En agosto de 2023 se implementa el Repositorio Digital Institucional (RDI) de la Facultad de Ciencias Agrarias basado en la plataforma NUXEO, el cual es declarado de interés institucional mediante Res. CAFCA 286/2023. Este es un sistema de administración de contenidos libre, basado en estándares abiertos.
Para ello se realizan las tareas: instalación del equipo servidor, sistema operativo y servicios necesarios; instalación y configuración del servicio NUXEO, implementación de medidas de seguridad y procedimientos de resguardo (backup) de la información; pruebas de funcionamiento, configuración del dominio (dirección web), puesta en línea del servicio y creación de perfiles de usuario y cuentas.
Se realizaron las configuraciones de accesibilidad a las personas según lo solicitado por Decanato y las Secretarías: Académica; Administrativa; de Ciencia, Técnica y Posgrado y de Extensión.
Desde su implementación se realizó la carga de:
3461 documentos de Resoluciones de Consejo Académico (CAFCA) entre los años 2018 y 2023.
2331 documentos de Resoluciones Decanato (FCA) entre los años 2017 y 2023.
Esto hace un total de 5792 documentos en el sistema. Actualmente se siguen realizando tareas de digitalización sobre años anteriores.
SUDOCU:
Se realiza la presentación del proyecto de implementación del Sistema, la cual es declarada de interés institucional por medio de Res. CAFCA 287/2023.
Se realizan las primeras reuniones de trabajo con diferentes áreas a fin de establecer circuitos administrativos.
Se asiste a reuniones a nivel universidad para avanzar conjuntamente en la implementación del sistema.

SERVICIO DE ALMACENAMIENTO REMOTO:
Se amplía el servicio para usuarios de Secretaría de Extensión y Despacho. El mismo permite a los agentes, contar con un espacio de almacenamiento remoto, dónde pueden alojar archivos de diversa índole. El servicio cuenta con políticas de backup (resguardo) automático de la información y medidas de seguridad de acceso, con cuentas privadas protegidas por contraseña para cada usuario.

GESTIÓN DE AULAS:
Se amplió el perfil de usuarios de la Secretaría Académica para una mejor gestión en la carga de información.

PÁGINA WEB INSTITUCIONAL:
Diseños de secciones específicas y Mejoras:
Rediseño completo de la página para el Ingreso 2024 coordinando la información solicitada por Secretaría Académica y Dirección Alumnos.

Diseño de la página para las 9° Jornadas Integradas.
Diseño de la página de la Diplomatura en Gestión Ambiental.
Diseño (en proceso) de la página de Tutorías y de Coordinación de Egresados.
Diseño de la sección Historia.
Actualización de la sección Estudiantes, se incluye el trámite para la solicitud de título.
Actualización de la página de Centros de Investigación.
Actualización de la página de Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado. Normas de presentación y carga de volumen 16.

Datos Estadísticos:
Se publicaron 110 noticias (32 menos que el periodo anterior). Se contabilizó 55 mil visitas al sitio web desde el 1 de noviembre del 2022 al 31 de octubre de 2023, lo que representa una baja de 7 mil usuarios. El tiempo promedio de interacción fue de 3 min y 25 segundos, aumentando en 10 segundos. El pico máximo ocurrió el lunes 13 de marzo, con 873 usuarios.
Los usuarios fueron principalmente de Argentina (Aproximadamente 44 mil usuarios), seguidos por China, Estados Unidos, Perú, Brasil, Bolivia, México, etc. En la provincia de Jujuy, fueron 29,5 mil aproximadamente los usuarios visitantes (2,5 mil menos que el periodo anterior noviembre 2021 al octubre 2022), seguidos de Tucumán con 3,9 mil, Córdoba 3,8 mil y Buenos Aires 2,8 mil.
En cuanto a dispositivos, 31 mil usuarios ingresaron desde dispositivos móviles Android, 14 mil por computadoras con windows y 2,3 mil de IOS. La página inicial (index) ha recibido 103 mil visitas (19 mil menos visitas que el periodo anterior), seguidas por la página de Ingreso 2023 (34 mil visitas menos que el año anterior) y en tercer lugar las Noticias (sumando todas) con 16 mil vistas (8 mil menos visitas que el periodo anterior).

OTROS SISTEMAS:
Capacitación en SIU Wichi y gestión ante la Coordinación TIC para la provisión de usuarios tanto a nivel de consulta como técnico para la FCA.
Gestión de alta, baja y modificación de usuarios ante la Dirección General de Informática, del sistema de Expedientes.

POLÍTICAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA:
Actualización del entorno de virtualización de los servidores, llevando dos de los equipos a la última versión disponible: Proxmox 8.0.3.
Implementación de política de Backups automáticos en 2 niveles:
Vía protocolo NFS para los entornos de virtualización con versiones anteriores a 8.0.3. y por medio de protocolo nativo de Proxmox Backup Server V. 2.1.1
Copias de respaldo local en cada entorno de virtualización.
Implementación de certificados de seguridad SSL en las páginas web de la Facultad.

DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO

Se presenta un resumen con los servicios prestados y la cantidad de ocurrencias de los mismos:

ACTIVIDADES	CANTIDAD
Mantenimiento de Hardware	33
Mantenimiento de Software	93
Instalación de Drivers e impresoras	40
Movimiento de material informático	10
Políticas de Seguridad en equipos	9
Instalación de Software Académico - Arcgis - Coreldraw	3
Instalación de Software Administrativo - Sistema de Expedientes	14
Tareas Generales	16
TOTAL	218

Soporte a actividades virtuales, híbridas y transmisión vía internet:

ACTIVIDADES	CANTIDAD
Actos y Jornadas Salón Hansen	12
Reunión Institucionales para docentes, no docentes, consejeros	6
Concursos de cargos docentes	5
Defensa de Tesis y Tesinas	4
Cursos, Capacitaciones y Talleres	7
Dictado de Diplomatura (Febrero a Agosto 2023)	1
Clases Regulares (Agosto a Octubre 2023)	1
Clases para Mayores de 25 años (6 encuentros por cada curso)	2
TOTAL DE ACTIVIDADES	38
TOTAL DE VIDEOLLAMADAS UTILIZADAS	62
TOTAL DE TRANSMISIONES EN VIVO (Youtube FCA)	28

Inventario de equipamiento informático de la FCA:
Se realiza el pedido de autorización para la realización del inventario de equipamiento informático con el que cuenta la Facultad de Ciencias Agrarias, el cuál es aprobado mediante Res. FCA 072/2023.
Las tareas parciales realizadas son:
Instalación y configuración de servidor GLPI (Base de datos de gestión de configuración).
Pruebas de funcionamiento con equipos de la Dirección de Informática.
Visita técnica e instalación de agente (software de inventario) en el 90% de los equipos de la FCA, lo que permite el envío de un informe técnico automático desde el equipo, al servidor GLPI.
Las tareas pendientes consisten en finalizar la instalación del agente en todos los equipos de la FCA y la elaboración de informes y reportes para poner a disposición de las autoridades.
Otras actividades:
Edición de videos instructivos de uso del sistema SIU Guaraní destinados a la Ambientación UNJU.
Edición de planos de la facultad para uso en la página de Ingreso 2024 y elaboración de plano de conectividad de redes y equipamiento informático.

DEPARTAMENTO DE REDES
Se presenta un resumen con los servicios prestados y la cantidad de ocurrencias de los mismos:

ACTIVIDADES	CANTIDAD
Administración de Redes (Incluye solución de problemas de conectividad de equipos, configuración de routers wifi, de switchs, conexión de impresoras compartidas o de red, y otras tareas relacionadas)	57
Instalación de equipamiento de red (Placas de red wifi y rj45, switchs y routers wifi), cableado de red y armado de jacks rj45 y rosetas en gabinetes)	34
Resguardo de vídeos de cámaras de seguridad a solicitud	7

Tareas de mantenimiento:
Se realizó el reemplazo de un switch en gabinete de servidores de planta baja por falla electrónica en el anterior dispositivo.
Se realizó el cambio de switch en Biblioteca FCA por inconvenientes electrónicos del anterior dispositivo
Como consecuencia de tener inconvenientes técnicos en fibra óptica principal se habilitó la fibra óptica secundaria (Backup) reemplazando los media converters por otros prestados por la Dirección General de Informática (Rectorado).

Ampliación de Red:
Se realizó la instalación de un rack en el ala nueva del 2do. Piso y un switch de 16 bocas, lo que permitió la conexión a la red cableada de la FCA de la totalidad de los gabinetes de dicho sector. De esta forma se logró cubrir alrededor del 90% de cátedras con conectividad.
Se realizó la instalación de un rack en el sector frente a Cooperadora y un switch de 24 bocas que permitirá la reorganización de la red en la primera mitad de planta baja del edificio viejo.
En el campo experimental Severino se instaló un switch y un router WIFI, por medio de un cableado externo se unieron tres ubicaciones: galpón, casa y laboratorio LIVTA, configurando una red de área local (LAN).
En el edificio ubicado en calle Gorriti, se realizó el cableado e instalación de Router WIFI en la cátedra/laboratorio de Química Biológica.
Ampliación del ancho de banda:
Reemplazo de Media Converters (FCA-Rectorado) para elevar la velocidad de conexión.
Armado de cables y conectores rj45 de categoría 6 para aumentar la velocidad de conexión en el router principal de la red informática de FCA.
Sistema de Cámaras de Seguridad:
Se realiza un relevamiento del estado de cámaras y se coordina el mantenimiento tercerizado. Se dispone actualmente de una DVR de 16 bocas con reconfiguración y reubicación de las cámaras que están funcionando correctamente para una mejor organización del sistema.
Dominios Institucionales (Direcciones web oficiales):
Se gestiona ante la Dirección General de Informática la asignación de los dominios:
https://repositorio.fca.unju.edu.ar (Repositorio Institucional de la FCA)
https://guaranitest.unju.edu.ar (SIU Guaraní para pruebas técnicas)

OTRAS ACTIVIDADES
Organización y sistematización del trabajo diario mediante el uso de un sistema de gestión de proyectos y técnicas Kanban.
Redacción del Protocolo de uso de aulas híbridas, aprobado mediante Res. CAFCA 737/2022.
Organización de la jornada de presentación de aulas híbridas, aprobada mediante Res. CAFCA 913/2022
Organización en forma conjunta con la Coordinación SIU, de la capacitación en Sistema SUDOCU. Aprobado mediante Res. FCA 355/2023 y FCA 455/2023.
Organización de la capacitación en el uso del Repositorio Digital Institucional, aprobado mediante Res. FCA 819/2023.
Análisis y elaboración de un método de registración para documentación ingresada en Mesa de Entradas.
Baja de equipos informáticos (2 expedientes).

CAPACITACIONES
Dictadas:
Lic. José Luis Tacacho: Capacitación en redes para personal de Dirección Informática de Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Marzo 2023.
Esp. Ing. Molina, Ezequiel: Jornada presentación de Aulas Híbridas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Noviembre 2022.
Esp. Ing. Molina, Ezequiel: capacitación en el uso del Repositorio Digital Institucional (RDI) de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Setiembre 2023.
Ing. Inf. Argüello, Javier: capacitación en el uso del Repositorio Digital Institucional (RDI) de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Setiembre 2023.
A.P.U. Gallardo, David: Jornada presentación de Aulas Híbridas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Noviembre 2022.
Sapag, Marcos: Jornada presentación de Aulas Híbridas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Noviembre 2022.
Con Asistencia y/o Aprobación:
Lic. Tacacho, José Luis: Curso Primeros pasos del desarrollo Frontend - TICMAS - ARGENTINA PROGRAMA 4.0. Aprobado. Marzo - Abril 2023.
Lic. Tacacho, José Luis: Curso Procesamiento de datos con Python - TICMAS - ARGENTINA PROGRAMA 4.0. Aprobado. Agosto - Septiembre 2023.
Lic. Tacacho, José Luis: Capacitación Funcional SUDOCU. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Mayo 2023.

Esp. Ing. Molina, Ezequiel: finaliza el cursado de la “Maestría en Ingeniería de Software”. UTN – UNJu. Agosto 2022.
Esp. Ing. Molina, Ezequiel: Capacitación en Redes para personal de Dirección Informática de Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Marzo 2023.
Esp. Ing. Molina, Ezequiel: Capacitación Funcional SUDOCU. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Mayo 2023.
Ing. Inf. Argüello, Javier: finaliza el cursado de la “Maestría en Ingeniería de Software”. UTN – UNJu. Octubre 2022.
Ing. Inf. Argüello, Javier: Capacitación en Redes para personal de Dirección Informática de Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Marzo 2023.
Ing. Inf. Argüello, Javier: Capacitación Funcional SUDOCU. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Mayo 2023.
A.P.U. Gallardo, David: Capacitación en Redes para personal de Dirección Informática de Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Marzo 2023.
A.P.U. Gallardo, David: Capacitación Funcional SUDOCU. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Mayo 2023.
Mesconi, Marcelo: Capacitación en Redes para personal de Dirección Informática de Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Marzo 2023.
Mesconi, Marcelo: Capacitación Funcional SUDOCU. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Mayo 2023.
Sapag, Marcos: Capacitación en Redes para personal de Dirección Informática de Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Marzo 2023.
Sapag, Marcos: Capacitación Funcional SUDOCU. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Mayo 2023.

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Secretaría Administrativa, junto a Sección Personal, tienen como objetivo: planificar, organizar, dirigir, coordinar, controlar y fiscalizar la administración de los recursos humanos, financieros, materiales y de servicios de esta Unidad Académica, permitiendo brindar el apoyo necesario para la realización de trámites internos y externos, ajustándose a la normativa vigente, para que todas las actividades se realicen en forma eficiente y eficaz, logrando así cumplir con los objetivos generales de esta dependencia.

RECAUDACION DE OTROS RECURSOS NO TRIBUTARIOS

Mes	Expediente	Ingresos
Noviembre 2021	F-200-3870/2021	$ 58.300,00
Diciembre 2021	F-200-3027/2022	$ 22.800,00
Febrero 2022	F-200-3154/2022	$ 19.500,00
Marzo 2022	F-200-3155/2022	$ 242.000,00
Abril 2022	F-200-3308/2022	$ 123.600,00
Mayo 2022	F-200-3420/2022	$ 206.000,00
Junio 2022	F-200-3480/2022	$ 199.000,00
Julio 2022	F-200-3561/2022	$ 12.000,00
Agosto 2022	F-200-3694/2022	$ 223.000,00
Septiembre 2022	F-200-3821/2022	$ 134.000,00
Octubre 2022	F-200-3878/2022	$ 130.000,00

EROGACIONES

INCISO I – GASTOS EN PERSONAL

La planta actual, desde 01 de noviembre del 2021 a octubre de 2022, está conformada por:

- Personal Docente: 591
- Personal Docente Contratado: 9
- Personal No Docente: 48
- Personal No Docente Contratado: 49
- Personal Jerárquico y Superior 6

INCISO II – BIENES DE CONSUMO

Adquisiciones realizadas en el período:

Descripción	Total
F-200-3812/2021 - Gestiona reintegro para la adquisición de combustible.	$ 50.027,51
F-200-3861/2021 - Gestiona reintegro por la adquisición de combustible.	$ 50.086,42
F-200-3862/2021 - Gestiona reintegro por la adquisición de combustible.	$ 50.004,31
F-200-3090/2022 - Gestiona reintegro para la adquisición de combustible.	$ 50.000,00
F-200-3098/2022 - Gestiona reintegro para la adquisición de combustible.	$ 49.980,57
F-200-3270/2022 – Gestiona reintegro para la adquisición de combustible.	$ 49.901,56
F-200-3362/2022 – Gestiona reintegro para la adquisición de combustible.	$50.000,00
F-200-3466/2022 - Gestiona reintegro para la adquisición de combustible.	$ 30.499,70

INCISO III – SERVICIOS NO PERSONALES
Adquisiciones realizadas en el período:

Descripción	Total

F-200-3010/2021 - Cancelación Facturas Milenium.
F-200-3760/2021 – Copra de cubiertas Renault Kangoo, Modelo 2013, Dominio MRC 677 $ 80.208,12
F-200-3786/2021 - Gestiona reintegro por gastos ocasionados para el correcto funcionamiento de la Institución. $ 20.498,70
F-200-3804/2021 - Gestiona reintegro por contratación de seguro de accidentes personales $ 18.091,31
F-200-3819/2021 - Gestiona reintegro por gastos generales. $ 50.010,49
F-200-3840/2021 – Solicitud de Anticipo, para el Laboratorio de Zoología Agrícola $15.000,0
F-200-3841/2021 - Gestiona reintegro por gastos generales. $ 50.015,02
F-200-3879/2021 - Servicio de limpieza y mantenimiento de canaletas de la Facultad.
F-200-0001/2022 - Gestiona reintegro por la adquisición de abonos, pasajes de empresas de transporte de pasajeros y combustible ida y vuelta, autorizados mediante resoluciones FCA y CAFCA $ 6.600,22
F-200-3024/2022 - Solicitud Anticipo Laboratorio Fitopatología. $15.000,00
F-200-3037/2022 – Gestiona reintegro por gastos generales. $ 49.958,73
F-200-3082/2022 - Pago honorarios curso de postgrado "Análisis de datos espaciales utilizando QGIS Y R".
F-200-3093/2022 - Cancelación pasajes Evelia.
F-200-3123/2022 – Gestiona reintegro para el mantenimiento del vehículo, de esta unidad académica, individualizado como, camioneta Ford Ranger Dominio AA 697 KO. $ 47.025,42
F-200-3202/2022 - Solicitud anticipo Consejo Académico. $10.000,00
F-200-3229/2022 – Gestiona reintegro por gastos generales. $ 49.911,49
F-200-3236/2022 – Gestiona reintegro por gastos generales para el correcto funcionamiento de la Facultad de Ciencias Agrarias y el Campo Experimental Dr. Emilio Navea. $ 49.998,12
F-200-3255/2022 – Gestiona reintegro por gastos generales. $ 49.993,94
F-200-3302/2022 – Gestiona reintegro por gastos generales. $ 49.981,14
F-200-3304-2022 - Solicitud anticipo para agasajo “50 años de la Facultad de Cs. Agrarias” $50.000,00
F-200-3363/2022 - Gestiona reintegro en concepto de contratación de seguros de accidentes personales para la cobertura de los alumnos. $ 11.244,06
F-200-3383/2022 - Gestiona anticipo para el mantenimiento del parque de Automotores. $50.000,0
F-200-3415-2022 - Cancelación facturas consorcio de riego valle de los pericos
F-200-3424/2022 - Cancelación factura empresa Veterinaria Humpa.
F-200-3489/2022 - Pago honorarios Curso de Postgrado “Economía y Ambiente. Herramientas Teóricas y Problemáticas Regionales”.
F-200-3490/2022 – Gestiona reintegro por gastos generales. $ 50.299,00
F-200-3505/2022 - Gestiona anticipo para Construcción Aula Hibrida. $ 60.000,00
F-200-3516/2022 - Gestiona instalación de internet para el Campo Experimental Severino.
F-200-3552/2022 - Gestiona reintegro por curso “Elaboración y Control Bromatológico de Productos Cárnicos de Llama (Mortadela y Chorizo Fresco)”.
F-200-3581/2022 - Gestiona cancelación factura de la empresa grafica Silmac S.R.L.
F-200-3588/2022 – Gestiona reintegro para la adquisición de combustible. $ 52.700,83
F-200-3598/2022 – Gestiona reintegro por gastos ocasionados para la adquisición de materiales varios. $ 32.731,54
F-200-3620/2022 - Gestiona reintegro por contratación de seguro de accidentes personales. $ 6.671,38
F-200-3622/2022 - Gestiona anticipo Acto de Colación 2022. $ 80.000,00
F-200-3642/2022 - Gestiona reintegro por adquisición de materiales para la instalación de internet en la Catedra de Bromatología II y III. $ 2.127,40
F-200-3645/2022 - Gestiona anticipo PRUNUS $ 139.500,00
F-200-3656/2022 - Gestiona reintegro por gastos generales, para la semana del libro y reparación de impresora Secretaria De Ciencia, Técnica Y Posgrado.

F-200-3661/2022 – Cancelación factura Gabriela Cresta – PRUNUS
F-200-3670/2022 - Gestiona reintegro conmemoración del Día del Ingeniero Agrónomo, Médico Veterinario y Zootecnista. $ 67.798,22
F-200-3688/2022 - Gestiona reintegro por gastos ocasionados por la adquisición de proyectores y material de laboratorio. $ 63.553,94
F-200-3689/2022 - Gestiona reintegro por gastos ocasionados por adquisición de materiales. $ 54.400,62
F-200-3696/2022 - Gestiona reintegro por adquisición de materiales, combustibles y lubricantes, necesarios para el correcto funcionamiento de los vehículos y maquinarias de Nuestra Unidad Académica y del Campo Experimental Dr. Emilio Navea. $ 37.361,78
F-200-3733/2022 – Solicitud de Anticipo para Concursos en el periodo Académico fines 2022 – inicio 2023. $ 50.000,00
F-200-3734/2022 - Solicitud anticipo Consejo Académico. $ 10.000,00
F-200-3746/2022 - Solicitud anticipo PRUNUS. $ 120.000,00
F-200-3774/2022 - Gestiona reintegro Acto de Distinción al Médico Veterinario, Dr. Raúl Marin, como miembro de la Academia Nacional De Agronomía Y Veterinaria (ANAV). $ 14.200,00
F-200-3775/2022 - Gestiona reintegro agasajo Pachamama. $ 7.181,28
F-200-3805/2022 – Gestiona pago honorarios Curso de Postgrado Economía y Planificación. $ 50.000,00
F-200-3814/2022 - Gestiona pago alojamiento Curso de Postgrado “Dinámica Natural y Ambiental de Los Andes Centrales de Sudamérica”. $ 30.000,00
F-200-3836/2022 - Gestiona reparación Minibús Mercedes Benz.
F-200-3838/2022 - Gestiona reintegro encuentro binacional “Tecnologías Sostenibles y su uso en la Producción de Papa en la Región Altoandina”. $ 1.100,14

INCISO IV – BIENES DE USO
Adquisiciones realizadas en el período:

Descripción	Total

F-200-3648/2021 - Gestiona adquisición de reactivos y precursores químicos destinado al laboratorio de la Facultad de Ciencias Agrarias. $ 537.517,00
F-200-3830/2021 – Compra una (1) Biblioteca Escuela de Postgrado-DOCA.
F-200-3898/2021 - Gestiona compra de equipamiento e insumos para dictado de asignaturas específicas de la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola.
F-200-3899/2021 - Solicita maquinarias e insumos para materias específicas de la Tecnicatura Universitaria en Producción Agrícola.
F-200-3015/2022 - Gestiona adquisición de equipamientos e insumos p/Actividades de las Materias de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria.
F-200-3022/2022 - Gestiona compra de neumáticos para el vehículo de esta Unidad Académica denominado Citroën Berlingo $ 77.325,30
F-200-3023/2022 – Gestiona compra de neumáticos para el vehículo de esta Unidad Académica Denominado Citroën Berlingo $ 85.000,00
F-200-3076/2022 - Gestiona compra de 40 (Cuarenta) Bancos De Madera $ 120.000,00
F-200-3136/2022 - Gestiona compra De 10 (Diez) Notebook Dell Inspiron 3502 Celeron $756.000,00
F-200-3153/2022 - Compra 4 Proyectores Epson Home Cinema 880. $ 800.000,00
F-200-3590/2022 - Gestiona reintegro por la compra de cubos de agua para el campo experimental Dr. Emilio Navea. $ 4.119,50

SECRETARIA EXTENSION Y DIFUSIÓN

Equipo no docente y de apoyo: Ing. Agr. María Eugenia Torramorel, Federico Lobos Carrasco, DG Marina Schimpf, Adm. Eva Alejo, Lic. Víctor Sajama y señores Javier Méndez, Oscar Pereyra, Facundo Chiri.

CONFECCIÓN Y FIRMA ACUERDOS

ASOCIACIÓN COOPERADORA FCA. Acuerdo de Cooperación Recíproca. Desarrollo de proyectos y programas, 20/12/2022.

RESERVA NATURAL ALDEA LUNA. Acuerdo de cooperación y asistencia técnica, 21/03/2023.

FINCA "EL CEIBO". Acuerdo marco de colaboración para la realización de práctica final carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera, 05/05/2023.

TALLER MONTIEL HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS. Acuerdo marco de colaboración para la realización de práctica final carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola, 08/05/2023.

MUNICIPALIDAD DE MONTERRICO- INTA- FCA. Promotores Ambientales en salud avícola, capacitar a los alumnos de la carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja, 30/05/2023.

COLEGIO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y AUXILIARES DE LA AGRONOMÍA DE JUJUY (CIAPAJu). Acuerdo de cooperación y asistencia técnica, 05/06/2023.

COLEGIO DE PROFESIONALES EN CIENCIAS DE ALIMENTOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY (CPCA). Acuerdo de cooperación y asistencia técnica, 05/06/2023.

MUNICIPALIDAD SAN SALVADOR DE JUJUY. Acuerdo de Cooperación y asistencia técnica, colaborar para el desarrollo de trabajos en las áreas de docencia, investigación, capacitación, prácticas profesionales, asistencia técnica, 03/07/2023.

SECRETARÍA DE DESARROLLO INDUSTRIAL Y COMERCIAL. DIRECCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL DE LA PROVINCIA DE JUJUY. Acuerdo Marco de colaboración para la realización de práctica final carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola, 03/07/2023. CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO SOCIAL (CIITED). Acuerdo Marco de colaboración para la realización de práctica profesional carrera de Bromatología, 11/07/2023.

ESTABLECIMIENTO "LA SELVITA SRL". Acuerdo Marco de colaboración para la realización de pasantía con trabajo final para estudiantes de la carrera de Ingeniería Agronómica, 18/07/2023.

ASOCIACIÓN TODOS JUNTOS. Acuerdo Marco de colaboración para la realización de práctica final carrera de Licenciatura en Bromatología, 09/08/2023.

SECRETARÍA DE MINERÍA E HIDROCARBUROS. DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MINERÍA DE JUJUY, Acuerdo de cooperación y asistencia técnica, 12/09/2023.

BODEGA ANTROPO WINES-CEDVA. Acuerdo de Cooperación y Asistencia Técnica, 30/10/2023.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS: conferencias, jornadas, cursos de interés general, cursos de pregrado. Mediante difusión, apoyo logístico. Difusión interna y externa, realización y emisión de certificados de todos los cursos de Capacitación, Perfeccionamiento, Conferencias, Disertaciones propuestas organizadas y co-organizadas por esta Secretaría: Visita guiada por la Semana de la Ciencias del Área de Bromatología. Colegio Nuevo Horizonte de la localidad de Abra Pampa. Coordinación de tutorías 08/11/2022. Res. 818/2022. Jornada Participativa y Promoción de la Salud “Semana por el Dia Mundial de la Diabetes: Educar para Proteger el Futuro (lema 2022)”. 15/11/2022. Res. 844/2022. Concurso de Fotografía: “Flora y Fauna de Jujuy”. 24/11/2022. Res. 880/2022. Ciclo de Conferencias "Mujeres de ciencia: la lucha por la igualdad", 08/03/2023. Resol. FCA Nº 154/2023. “1° Jornada: Desde la Biología a la Agenda 2030, Una Hoja de Ruta”. Aval Institucional Resol, 09/03/2023. Resol. 119/2023.Ciclo de Charlas del "22 de marzo día mundial del agua" Resol. FCA Nº 160/2023 22 de marzo de 2023. Jornada de Conferencias “Introducción a la Incubación de Huevos de Aves”. 26/04/2023. Res. 320/2023. "Ciclo de charlas en conmemoración del día del animal" Resol. FCA Nº 340/2023 4 de mayo de 2023. "Ciclo de charlas: plantas y calidad de vida" Resol. FCA Nº 404/2023 18 de mayo de 2023. Jornada de Conmemoración por el “Día mundial de las abejas”. Resol. FCA Nº 535/2023 23 de mayo de 2023. Feria de Exposición “Biosfera Científica”, en conmemoración del Día del Biólogo”. 05/06/2023. Res. 485/2023. "I Jornada día mundial del medio ambiente" Resol. FCA Nº 468/2023 5 de junio de 2023. Ciclo de Charlas y Conferencias Titulada "Apicultura y agregado de valor en la quebrada de Humahuaca" Resol. FCA Nº 500/2023 9 de junio de 2023. “Jornadas de Formación para el Cuidado del Ambiente”. 16/06/2023. Res. 544/2023. Conmemoración al "Día nacional de conservación de los suelos" Resol. FCA Nº 572/2023 Resol. FCA Nº 686/2023 día 7 de Julio de 2023. “III Jornadas de Conferencias

Agronómicas". 12/07/2023. Res. 608/2023. "I Jornada de Concientización: Uso y Aprovechamiento del Suelo en la Quebrada". 31/07/2023. Res. 623/2023. Conferencia "Agroecología: el camino para una producción sustentable de alimentos" marco actividades de la "Jornada conmemorativa día del ingeniero agrónomo, zootecnista y médico veterinario" Resol. FCA Nº 661/2023 día 7 de agosto de 2023. "III Jornada de conferencias agronómicas" Resol. FCA Nº 608/2023 11 de agosto de 2023. "1º Expo-agroferia " el marco por el Día del Ingeniero Agrónomo, Zootecnista y Veterinarios Resol. FCA Nº 670/2023 18 de agosto de 2023. Participación de estudiantes de Bromatología como colaboradores en las inspecciones bromatológicas a cargo de la Dirección de Bromatología y Control Comercial de la Municipalidad de Palpalá, Resol. 833/2023, 25/09/2023. "1º Festival científico 2023" Resol. FCA Nº 849/2023 20 de octubre de 2023.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES:

20 de marzo de 2023 "Primeras Jornadas en el Campo Experimental E. Navea, Severino 2023", destinadas a estudiantes de 4° y 5° Año de Ingeniería Agronómica de la Sedes de San Salvador de Jujuy y San Pedro; estudiantes de 2° Año de la Tecnicatura en Mecanización Agrícola de la Sede Perico y estudiantes de 2° Año de la Tecnicatura en Producción de Animales de Granja de la Sede Monterrico. Res. 159/2023. 24 de abril de 2023 Jornada Internacional de Educación Ambiental "Conservación y Restauración de Bosques de Montaña: Experiencias de Argentina y Bolivia". Resol. 302/2023. 10 de mayo de 2023 "Acto de Colación de Grado 2023 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy", Salón Hansen de la FCA. Resol. 384/2023. 31 de mayo 2023 "I Jornada Día Mundial del Medio Ambiente". Resol. 468/2023. 4 de Julio de 2023 "Jornada conmemorativa en el día del biólogo" Resol. FCA Nº 523/2023. 11 de agosto de 2023 Jornada Conmemorativa del "Día del Ingeniero Agrónomo, Veterinario y Zootecnista". 11/08/2023. Res. 661/2023. IX JORNADAS INTEGRADAS FCA 2023. Desde el 17 de octubre la 03 de noviembre, Resol. FCA N° 1002/2023.

DIPLOMATURAS: "EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL". Res. CAFCA N° 782/2022. Inicio 17 de marzo del 2023." CAMPO Y COCINA REGIONAL" Res. CAFCA N° 707/2022 y Res. FCA N° 223/23. Sedes Quebrada y Puna. Inicio 19 y 20 de mayo de 2023. "COMO COMPRENDEMOS LA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y BIO AGROCLIMÁTICA". Res. FCA N° 356/2017 y Res. CAFCA N° 346/2022. Inicio 24 de febrero del 2023. Proyecto titulado "DIPLOMATURA HERRAMIENTAS DE CALIDAD EN LA GASTRONOMÍA". 14/09/2023. Res. 783/2023.

CURSOS, CHARLAS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS: Curso de "Levantamientos topográficos planimétricos y confección de planos de curvas de nivel" Resol. CAFCA Nº599/2022 31 de octubre y 5, 12, 25 de noviembre de 2022. Conferencia "2°Jornadas de Difusión de la Actividad Avícola, Conferencia de Actividades de Extensión de Sede Monterrico FCA. 03/11/2022. Res. 797/2022. Seminario "Organización y Gestión del Taller Agropecuario". 03/11/2022. Res. 799/2022. Seminario "Análisis de Suelo, su importancia y usos en Sistemas Hortícolas". 03/11/2022. Res. 801/2022. Seminario: Pautas para la Elaboración de Informes Técnicos en Proyectos Financiados". 07/11/2022. Res. 812/2022. Seminario "Pulverizadoras Terrestres". Res. 815/2022. 07/11/2022. Curso Taller "Hábitos Alimentarios Saludables en la Facultad de Ciencias Agrarias". 14/11/2022. Seminario "Pautas para la elaboración de informes técnicos en proyectos financiados" Resol. FCA Nº 812/2022 14 de noviembre de 2022. Curso de Extensión "Taller de Carga y Acondicionamientos de Datos". 14/11/2022. Res. 841/2022. Conferencia Charla "Abejas Aliadas de Nuestros Cultivos que debemos Valorar y Cuidar". 14/11/2022. Res. 842/2022. Taller "Como Iniciarme en la Producción de Animales de Granja para Autoconsumo". 16/11/2022. Res. 849/2022. Curso-Taller de "Hábitos alimentarios saludables en la facultad de ciencias agrarias" Resol. FCA Nº 840/2022 24 y 28 de noviembre 2022. Curso de Extensión "Elaboración Artesanal de Mortadela y Salame con Carne de Llama". 29/11/2022. Res. 887/2022. Conferencia "Pioneros de una Vanguardia Tecnológica: Los Fabricantes de Cosechadoras de Granos Argentinas "Día de la Industria de la Maquinaria Agrícola". 02/12/2022. Res. 901/2022. Taller "Iniciación al Enoturismo para Vitivinicultores de la Región de la Quebrada". 15/12/2022. Res. 938/2022. Curso de Capacitación "Transición de Sistemas Productivos Agrícolas hacia la Agroecología". 22/12/2022. Res. 951/2022.2023- Curso de Capacitación "Multiplicación de Colmenas y Situación Sanitaria Provincial Sobre el Pequeño Escarabajo de las Colmenas (PEC)". 08/02/2023. Res. 020/2023. Seminario Practico Titulado "Control de Calidad de Vinos, Técnicas Físico Químicas". 27/02/2023. Ciclo Conferencias "Mujeres de Ciencia: La Lucha por la Igualdad". 16/03/2023. Res. 145/2023. Ciclo de Charlas "22 de marzo Dia Mundial del Agua". 20/03/2023. Res. 160/2023. Conferencia titulada "Maíces Andinos: Características y Propiedades Antioxidantes". 04/04/2023. Res. 224/2023. Conferencia Titulada "Delitos Ambientales". 10/04/2023. Res. 236/2023. Talleres de Capacitación

que organiza el Municipio de la Localidad de Yala. 24/04/2023. Res. 301/2023. Charla de Alfabetización Informacional Titulada “Recursos de Información Accesibles desde la Web”. 25/04/2023. Res. 314/2023. Actividad “Ciclo de Charlas en Conmemoración del Día del Animal”. 03/05/2023. Res. 340/2023. Curso Teórico-Práctico de "Introducción al uso de sofware estadístico "R". Primera parte" Resol. CAFCA Nº 171/2023 3 y 5 de mayo de 2023. “Ciclo de charlas: Plantas y Calidad de Vida”. 16/05/2023. Res. 404/2023. Conferencia “Historia de los Fabricantes de Cosechadoras de Granos Argentinas: Pioneros de una Vanguardia Tecnológica”. 19/05/2023. Res. 422/2023. Charla “¿Que Necesito para Rendir Examen Final de Ingles Técnico (LGA)?. 31/05/2023. Res. 473/2023. Reedición “Seminario de Pulverizadoras Terrestres”. 06/06/2023. Res. 498/2023. Ciclo de Charlas y Conferencias “Apicultura y Agregado de Valor en la Quebrada de Humahuaca”. 07/06/2023. Res. 500/2023. Seminario “Conceptos Básicos para la Elaboración de Cerveza Artesanal con el Agregado de Miel”. 07/06/2023. Charla “El Rol de los Polinizadores en la Manutención de la Biodiversidad y la Agricultura”. 07/06/2023. Res. 503/2023. Charla “Inocuidad Alimentaria en las Cadenas Productivas a Pequeña Escala”. 07/06/2023. Res. 504/2023. “Taller de apoyo para rendir examen final”. 14/06/2023. Res. 531/2023. “Charlas por el día mundial de las abejas”. 15/06/2023. Res. 535/2023. "Taller integrador de temas para rendir examen final de la materia gestión sustentable del recurso suelo" Resol. FCA Nº 545/2023 15, 22, 29 de junio y 6 de Julio de 2023. Seminario sobre Floricultura: Perspectivas, concepciones, experiencias y actualidad”. 15/06/2023. Res. 537/2023. “Taller integrador para rendir examen final de la materia Gestión Sustentable del Recurso Suelo”. 16/06/2023. Res. 545/2023. Charla de Capacitación “Introducción a la Higiene y Seguridad e Importancia del Cuidado de la Salud Físico-Mental en el Trabajo”. 29/06/2023. Res. 568/2023. Día nacional de Conservación de los Suelos”. 03/07/2023. Res. 572/2023. Curso "Introducción a la Bromatología" CAFCA Nº 321/2023 6 y 7 de julio de 2023. Prácticas de Laboratorio Titulada “Análisis de Anhidrido Sulfuroso Libre y Total en Vinos de Elaboradores Caseros de la Quebrada de Humahuaca”. 06/07/2023. Res. 592/2023. Taller “Equipamiento de la Granja Educativa Severino”. 06/07/2023. Res. 593/2023. Charla Informativa sobre “Producción de Hongos comestibles”. 06/07/2023. Res. 594/2023. Curso Teórico-Práctico "Herramientas básicas orientadoras para prácticas finales vinculadas al comercio de alimentos" Resol. CAFCA Nº 305/2023 13 de Julio de 2023. Curso Teórico "Introducción a la Higiene y Seguridad e Importancia del Cuidado de la Salud físico-mental en el Trabajo" Resol. FCA No 568/2023 13 y 14 de Julio de 2023. Seminario “Para Profesionales Auxiliares de la Justicia”. 04/08/2023. Res. 636/2023. Seminario “Rumbo Al Manejo Sustentable de los Bosques”. 16/08/2023. Res. 687/2023. Taller de "Bio-macetas" Resol. FCA Nº 641/2023 19 y 26 de agosto de 2023. Seminario para profesionales auxiliares de la justicia Resol. FCA Nº 636/2023 24, 25, 29, 31 de agosto y 01, 07, 08, 14 de septiembre 2023. Seminario de Actualización “Cerveza Artesanal: Principios Básicos de Elaboración “.28/08/2023. Res. 709/2023. Taller titulado “Técnicas Teatrales para rendir examen oral”. 30/08/2023. Res. 725/2023. Conferencia titulada “Patrimonio Alimentario y Desarrollo Territorial: Revisión de Casos en Latinoamérica”. 19/09/2023. Res. 815/2023. “Actividades por el Día del Ingeniero Agrónomo de la Facultad de Ciencias Agrarias”. 25/09/2023. Res. 831/2023. Charla “Jujuy: 1983-2023: Cuarenta Años de Democracia”. 25/09/2023. Res. 832/2026. Actividades por el día del Ingeniero Agrónomo de la Facultad de Ciencias Agrarias”. 26/09/2023. Res. 838/2023. Conferencia Patrimonio Alimentario y desarrollo territorial: revisión de casos en Latinoamérica, 28/09/2023.Charla “La Economía del Quehacer Diario”. 03/10/2023. Res. 863/2023. Seminario “Análisis y Propuesta de Adaptación al Cambio en el Contexto Andino”. 03/10/2023. Res. 864/2023. Curso “Manejo de Sistema Agropecuarios con Cultivos Andinos”. 03/10/2023. Res. 866/2023. Curso “Criterios para la Elaboración del Trabajo Final de la Carreras de Pregrado de la FCA–UNJu”. 06/10/2023. Res. 881/2023. Curso de "Introducción al uso de software estadístico "R". Segunda parte" Resol. CAFCA Nº 320/2023 11 y 12 de octubre de 2023. Taller denominado ¿“Que hacemos con el estrés en nuestras vidas?” 11/10/2023. Res. 900/2023. Taller Denominado “Seguridad Alimentaria desde el punto de vista microbiológico y una mirada al mundo invisible desconocido”. 23/10/2023. Res. 925/2023. Charla “Polinización e Importancia Melifera del Chilto (S*olanum betaceum cav.*) en Valle Grande Yungas de Jujuy Noroeste Argentino”. 23/10/2023. Res. 926/2023. Curso “Introducción al Cultivo de Pejerrey”. 23/10/2023. Res. 928/2023.

Curso “Herramientas estadísticas para el Diseño Muestral de Un (1) Inventario Forestal”. 23/10/2023. Res. 929/2023. Curso Taller “Buenas Prácticas de Manufactura Aplicadas en Derivados a Base de Carne de conejos”. 26/10/2023. Res. 946/2023. Conferencia denominada “El Cultivo de Mango y Pitahaya, la Experiencia del SOFRI en Vietnam”. 27/10/2023. Res. 952/2023. Curso “Morfología del Suelo Descripción de Perfiles y Calicatas”. 31/10/2023. Res. 959/2023.

DIFUSIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS: Juntamente con la Coordinación de Tutorías, con los Programas “UNJu tu lugar” y “Sigamos Estudiando”, se coordinó y participó de los eventos realizados para la Oferta Académica 2024 en las distintas instituciones de nivel secundario y en la distintas Sedes de la Universidad Nacional de Jujuy. EXPO EDUCATIVA UNJu 2023 en Municipio de Palpalá, 09/10/2023. EXPO EDUCATIVA UNJu 2023 en Sede Abra Pampa, 12/10/2023. Difusión en conjunto con el Municipio de Monterrico para el dictado de la Tecnicatura Universitaria en Manejo de Granja. Difusión en conjunto con el Municipio de Perico para el dictado de la Tecnicatura Universitaria en Maquinaria Agrícola. Difusión oferta académica en la Sede de Humahuaca. Difusión de oferta académica a través de redes sociales. Pago de publicidad. Difusión de oferta académica por medios radiales, Radio U (UNJu), pases en TV canal 7 de Jujuy, pases en LW8 y Publicación en Web Somos Espacio específico en portada.

EQUIPO DE COMUNICACIONES: trabajo desarrollado por el Área Comunicación y Redes perteneciente a la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu: 457 publicaciones que contienen: Partes de Prensa, elaborados por el área y/o proporcionadas por la Universidad Nacional de Jujuy u otras Instituciones del medio. Listado de Efemérides. Los contenidos elaborados y/o recepcionados fueron socializados en las redes sociales: Facebook, X (Ex Twitter), Instagram, Threads y YouTube. Atención al público mediante la red de Mensajería WhatsApp y el Correo Institucional de la FCA-UNJu. Difusión intensiva de Eventos excepcionales como Congresos, Jornadas, etc. Atención a consultas, on line, Ingresantes 2024, mediante la red de mensajería WhatsApp y el Corrreo Institucional.

INFORME DISEÑO GRÁFICO. APLICACIÓN DE IDENTIDAD VISUAL EN PAGINA WEB FCA, REDES SOCIALES Y PUBLICIDAD GRAFICA:

Solicitudes de Secretaría de Extensión y Difusión: Acto de Colación 2023: diseño de piezas graficas: tarjeta de invitación para autoridades al evento, tarjetas de invitación a invitados, flyer redes sociales, programa evento, adhesivos para carpetas institucionales. Certificados de reconocimiento. Día Ingeniero Agrónomo: diseño de, tarjeta invitación al evento, flyer redes sociales, placa youtube. Día Biólogo: diseño de piezas graficas: tarjeta invitación al evento, programa del evento, flyer redes sociales y pagina web. Día de la Conservación del Suelo: diseño de piezas graficas: flyer y programa para redes sociales y pagina web. Día del Medio Ambiente: diseño de piezas graficas: tarjeta de invitación para al evento, programa evento, flyer redes sociales y pagina web. Diplomatura Universitaria Campo y Cocina Regional: diseño de piezas graficas: flyer redes sociales, banner pasador y pagina web. Diplomatura Universitaria en Evaluación de Impacto Ambiental: diseño de piezas graficas: flyer redes sociales, banner pasador y pagina web, tarjeta invitación y certificados de participación para evento. Credenciales, diseño de credenciales para la cátedra de Bioestadística y Diseño Experimental “Relevamiento de Precios Minoristas de Hortalizas, Legumbres, Tubérculos y otros productos primarios en San Salvador de Jujuy”, diseño de credenciales Proyecto | Caracterización estadística de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Bromatología y Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, 2005-2021 (SECTER). Banner Sede Humahuaca: diseño de lona para banner de pie y lona banner tipo bandera para la sede. Cuardenillo Primeras Jornadas en campo Severino 2023: diseño, tapa, contratapa, paginas interior. Diseño de flyer redes sociales y pagina web. Tarjeta invitación Acto en Conmemoración Ing. Lauro Cazón. Banner home repositorio digital (solicitud Departamento informática). Diseño Flyer redes sociales (cursos, efemérides, noticias, eventos): total 104.

Solicitudes de Secretaría Académica: Diseño Flyer redes sociales: total 7. Diseño imágenes ilustrativas/sección noticias. Banner web FCA: total 2. Diseño de Afiches Oferta Académica 2022: total 7 (uno por carrera solicitada). Rediseño Folleto Oferta Académica 2023: total 1. Diseño Folleto Oferta Académica 2024: total 1. *Solicitudes de Secretaría y Coordinación de Ciencia y Técnica y Posgrado:* 9 Jornadas Integradas: Diseño/Edición 2 circulares, 17 piezas graficas (flyer redes sociales, banner web FCA, membrete, imagen noticias) autoahesivo carpeta institucional, Banner de pie para el evento. Diseño y edición del Libro de Resúmenes de las jornadas: tapa, contratapa, interior: 82 páginas. Escuela de Posgrado (diseños de flyer y banner para publicaciones en página web y envío a encargados para publicaciones en redes sociales). DoCNA: flyer curso de posgrado página web posgrado y redes sociales: total 6. banner oferta cursos para página web: total 2. plantilla certificado cursos: total 2. DOCA: diseño de 1 (un) afiche y folleto 1 (un) de oferta académica banner oferta cursos para página web: total 1. flyer curso de posgrado página web

posgrado y redes sociales: total 2. Madezas: flyer curso de posgrado página web posgrado y redes sociales: total 1. Escuela de Posgrado: flyer redes sociales y pagina web (cursos): total 5.
Solicitudes de otras Áreas: IX Encuentro Latinoamericano Prunus Sin Frontera: Diseño y edición del Libro de Resúmenes del Encuentro: tapa, contratapa, interior: 124 páginas. Asociación Cooperadora: Tarjeta Cena de fin de Año. Obleas Estacionamiento (1° Semestre, 2° Semestre).
Carga y Actualización de secciones Noticias, Agenda, Cursos, Jornadas Página Web FCA: Cursos Extensión: total 3. Cursos Posgrado: total 25. Sección Noticias: total 103. Sección Agenda: total 1.

SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA Y POSGRADO

Secretaría de Ciencia y Técnica y Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Aprobada por Resol. CAFCA N.º 360/22.

Delegados de Ciencia y Técnica y Posgrado ante el Consejo de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu - CCyTER.

Vocal Titular: Dra. Gabriela Entrocassi

Vocal Suplente: Dra. Alejandra Ganem

Asistencia a Reuniones de la Secretaría y Delegados de CCyTER

(Consejo de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu)

Reunión: Equipar Ciencia 2. Lineamientos de la nueva convocatoria. Realizada el 28 de marzo de 2023.

Lanzamiento de la convocatoria PRINUAR 2023. Rendición de cuentas Proyectos 2020-2024. Realizada el 11 de abril de 2023.

Líneas de investigación. Socialización de los ejes de investigación de las distintas Unidades Académicas de la UNJu. Realizada el 06 de junio de 2023.

Reunión: Colocación de un BANCO ROJO en la Escuela de Minas “Horacio Carrillo” dependiente de la UNJu. Líneas prioritarias de investigación. Realizada el 07 de junio de 2023.

Reunión: PRINUAR. 106 solicitudes fueron presentadas por investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Tratamiento de BECAS CIN. Trabajos conjuntos con el Colegio de Farmacéuticos de Jujuy. Curso de Trata de personas. Los Científicos van a la Escuela. Realizada el 11 de julio de 2023.

Presentación de LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PRIORITARIAS, ESTRATÉGICASA y ACORDADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Realizada en el Salón del Consejo Superior el 08 de agosto de 2023.

Reunión: Incentivo docente. Presentación Informe Final Beca CIN. Equipar Ciencia 4. Realizada el 05 de septiembre de 2023.

CONVOCATORIAS DE FINANCIAMIENTO

Convocatoria EQUIPAR 3 realizada por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la UNJu en marzo de 2023. Participación conjunta de las distintas unidades académicas y los Institutos de Investigación de la UNJu. El pliego para la adquisición de equipamiento fue elevado el 05 de mayo de 2023 por la Universidad Nacional de Jujuy.

Convocatoria PROINEX realizada por la SAGPyA. Lineamientos para la presentación. Realizada el 23 de mayo de 2023 de manera virtual.

Convocatoria EQUIPAR 4 realizada por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la UNJu en marzo de 2023. Participación conjunta de las distintas unidades académicas y los Institutos de Investigación de la UNJu. El pliego para la adquisición de equipamiento fue elevado el 25 de agosto de 2023 por la Universidad Nacional de Jujuy.

REVISTA AGRARIA

Edición Año 2023

Vol. 16(1) ISSN: 0328-8080 https://fca.unju.edu.ar/investigacion/revistaagraria/

Hernández, N. Editora Adjunta de Revista Agraria. Aprobada por Resol. CAFCA N°425/2022.

Repositorio digital de la Facultad de Ciencias Agrarias: resúmenes de Tesis, Tesinas y Trabajos Finales de Carrera. Trabajo en equipo junto a Informática de la FCA-UNJu y Comité Editor de AGRARIA. Octubre 2022. https://fca.unju.edu.ar/investigacion/repositorio-digital/

Notas técnicas y Revisiones bibliográficas: normas de presentación en:
https://fca.unju.edu.ar/investigacion/revistaagraria/

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

LIBROS DE RESÚMENES

XIII Jornadas Científico-Técnicas. Año 2023. Libro digital. ISBN 978-987-3926-76-1
https://fca.unju.edu.ar/investigacion/libros/descargar

Participación en Cursos, Jornadas, Seminarios, Reuniones, Conferencias, Encuentros, Talleres y Foros

Gallardo, C. Seminario Internacional VITA GLOBAL, en el marco del Proyecto ERASMUS Vita Global en Sudamérica. Representante por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Noviembre de 2023.

Gallardo, C. Presentación del Sistema SIED, Resolución Ministerial 2641/17. Proyecto de Carreras a Distancia 2021-2027.Aula Híbrida. Facultad de Ciencias Agrarias. 24 de noviembre de 2022.

Gallardo, C., Giulianotti, C.G. XIII Jornadas Científico-Técnicas. 05 al 07 de diciembre de 2022.Realizadas en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Aprobadas por Resolución 437/2022.
Gallardo, C. Asistencia a la 1ra Reunión de AUDEAS NOA 2023. Desarrollada en la Facultad de Ciencias Naturales de la UNSa. Febrero 2023. Aprobada por Resolución FCA Nº045/2023.
Gallardo, C. X Seminario Internacional UNIRILA – Pre-III Foro de los Territorios Subnacionales del Corredor Bioceánico de Capricornio". Abril de 2023.
Gallardo, C. Charla informativa sobre la apertura de la Convocatoria a la categorización de Docentes investigadores/as PRINUAR. Realizada en el Salón Hansen de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu el 04 de abril de 2023.
Gallardo, C. "3er Foro de los Territorios Subnacionales del Corredor Bioceánico de Capricornio". Participación en la Mesa del Sector Académico. Realizada en la ciudad de Salta los días 13 y 14 de abril de 2023. EXPOSITOR.
Gallardo, C. Conferencia: UNA MIRADA A LA POLÍTICA DE SALUD. Desde la necesidad hacia las certezas. A cargo del Dr. Marcelo Bellone. Realizada el 21 de abril en el Salón del Instituto de Geología del Rectorado de la UNJu.
Gallardo, C. ALFABETIZACIÓN INFORMACIONAL: "RECURSOS DE INFORMACIÓN ACCESIBLE DESDE LA WEB". Realizada en el Aula Híbrida de la Facultad de Ciencias Agrarias. 02 de mayo de 2023. Aprobada por Resolución FCA 314/2023.
Gallardo, C. BIBLIOTECAS y REPOSITORIOS. Sistema COAS. SIU COAS. Normativa del SIU UNJu virtual. Realizada en la Facultad de Ciencias Agrarias el día 03 de mayo de 2023.
Gallardo, C., Giulianotti, C.G. Capacitación del Sistema SUDOCU. Realizada en el Aula Híbrida de la Facultad de Ciencias Agrarias. 04 de mayo de 2023. Aprobada por Resolución FCA 355/2023.
Gallardo, C. Reunión Acreditación de Agronomía. Sistema de Seguridad e Higiene. Encuesta a Egresados. Realizada en la Facultad de Ciencias Agrarias. 04 de mayo de 2023.
Gallardo, C. Reunión Congreso de Camélidos Sudamericanos. Realizado en la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu. 11 de mayo de 2023.
Gallardo, C., Giulianotti, C.G. Capacitación del Sistema SUDOCU. Realizada en el Aula Híbrida de la Facultad de Ciencias Agrarias 15 al 18 de mayo de 2023.
Gallardo, C. Convocatoria PROINEX. Realizada de manera virtual el 23 de mayo de 2023.
Gallardo, C. II JORNADA PROVINCIAL de VINCULACIÓN TECNOLÓGICA. En el marco Desafíos de la Vinculación Tecnológica desde la Agenda 2030"– Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de Jujuy. Realizada el 12 de junio en el Salón Auditórium del Instituto de Geología y Minería de la UNJu.
Gallardo, C. Participante de la MESA PANEL: "USO DE LOS RECURSOS: SUELO Y AGUA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO". En el marco de la "JORNADA CONMEMORATIVA DIA DEL INGENIERO AGRÓNOMO, ZOOTECNISTA y MÉDICO VETERINARIO". Realizada el 10 de agosto de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.
Gallardo, C. Primera Edición de la EXPO-AGROFERIA en conmemoración al día del INGENIERO AGRÓNOMO. Realizada en 18 de agosto de 2023. Aprobada por Resolución FCA Nº670/2023.
Gallardo, C., Giulianotti, C. G. TALLER DE ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL. Realizado en el Aula Híbrida de la Facultad de Ciencias Agrarias. 08 de septiembre de 2023.
Gallardo, C. Inauguración de la obra de Ampliación y Refuncionalización de los Laboratorios del ICeGeM en el predio del Rectorado de la UNJu. 06 de octubre de 2023.
Gallardo, C. Reunión IV Foro del Corredor Bioceánico de Capricornio realizada en la Subsecretaría de Relaciones Internacionales de la UNJu el 09 de octubre de 2023.
Gallardo, C. "Jornada de Articulación, Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica. Realizada en 19 de octubre de 2023 en el Auditórium del Instituto de Geología y Minería de la UNJu.
XIII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias
Gallardo, C., Giulianotti, C.G., Robles, I. y Lobo, E. XIII JORNADAS CIENTÍFICO – TÉCNICAS de la FCA. UNJu. Integrantes de la Comisión Organizadora del Evento. Aprobada por Resol. CAFCA Nº437/2022.
Gallardo, C., Giulianotti, C.G. Compilación del Libro de Resúmenes de las XIII JORNADAS CIENTÍFICO – TÉCNICAS de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Libro digital. ISBN 978-987-3926-76-1.
SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA y LA TECNOLOGÍA
Programa de Actividades
Visita Guiada

Recorrido itinerante por el Herbario JUA y los laboratorios de Fitopatología, Zoología Agrícola y Cereales y Forrajes. Destinado para alumnos del Nivel Primario y Medio de Establecimientos Educativos de Jujuy. Realizada los días 04 y 06 de octubre de 2023. Contamos con la visita de más de 100 alumnos de distintos Establecimientos públicos y privados de nuestra provincia.
Herbario JUA: Su importancia en la Conservación de la Biodiversidad. Presentación realizada el 06 de octubre en horario matutino y vespertino. Realizada los días 04 y 06 de octubre de 2023. Contamos con la visita de más de 100 alumnos de distintos Establecimientos públicos y privados de nuestra provincia.
Conferencia
"La Anatomía Vegetal en la Agronomía" a cargo del Dr. Héctor Sato. Realizada en el Salón Hansen de la Facultad de Ciencias Agrarias el día 06 de octubre de 2023.
9º Jornadas Integradas
Gallardo, C., Giulianotti, C.G., De Vega, E., Robles, I. y Lobo, E. 9º JORNADAS INTEGRADAS de la FCA. UNJu. Integrantes de la Comisión Organizadora del Evento. Aprobada por Resol. CAFCA Nº233/2023.
Gallardo, C., Giulianotti, C.G. Compilación del Libro de Resúmenes de las 9º JORNADAS INTEGRADAS de la FCA. UNJu. En prensa.

COORDINACIÓN DE POSGRADO
Giulianotti, C.G. Coordinadora Titular y Alterno de la Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu y Ospina, C. Coordinador Alterno de la Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Resolución CAFCA N° 307/2022.
Integrante de Comisiones
Gallardo, C. Integrante del Tribunal Evaluador del Trabajo de Extensión: La importancia de la Higiene y la Seguridad laboral en las producciones agropecuarias. Control de Plagas en el Manejo de Poscosecha. Trabajo presentado por Docentes de la Sede Tilcara. Noviembre de 2022.
Gallardo, C. Integrante de la Comisión de Acreditación de Carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Aprobada por Resolución CAFCA Nº211/2023.
Gallardo, C. Integrante de la Comisión Organizadora para la realización de la "I JORNADA DE CAMPO SEVERINO 2023". Aprobada por Resolución FCA Nº069/2023.
Gallardo, C. y Giulianotti, C. Miembros integrantes de la Comisión de Admisión a postulantes para el Ingreso a la Carrera de Posgrado en red: MAESTRÍA EN DESARROLLO DE ZONAS ÁRIDAS y SEMIÁRIDAS. Avalada por la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 2022/2023.
Gallardo, C. Integrante de la Comisión Pre Foro de los Territorios Subnacionales del Corredor Bioceánico de Capricornio. Organizado por la Subsecretaría de Relaciones Internacionales de la UNJu, 11 y 12 de abril de 2023.
Gallardo, C. y Giulianotti, C. Miembros integrantes de la Comisión por el REGLAMENTO DE FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE POSGRADO de la FCA-UNJu que incluye el REGLAMENTO DE FUNCIONAMIENTO DEL CONSEJO DE POSGRADO. Aprobado por Resolución CAFCA Nº364/2023. Agosto de 2023.
Gallardo, C. Presentación de la POLITICA DE INVESTIGACIÓN DE LA FCA. UNJu. Áreas prioritarias de la Facultad de Ciencias Agrarias. Aprobadas por Resolución CAFCA N.º 453/2023.Octubre 2023.
Gallardo, C. y Humano, C. Miembro Titular y Suplente respectivamente por el Comité Académico de la Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. Resolución CAFCA N° 873/2021, Expte. F-200-3454/2014.
Hurtado, R. y Yarade, L. Miembros Titulares del Comité Académico y Organizador respectivamente de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua. Resolución CAFCA N.º 595/2019.
Fernández, G. y Sato, H. Miembros Titular y Suplentes respectivamente por el Comité Académico del Doctorado en Ciencias Agronómica DOCA Runa. Resolución 406/2022.
Giulianotti, C.G. y Ospina González, C. Representantes Titular y Alterno respectivamente, del Consejo Asesor de la Subsecretaría de Posgrado de la UNJu, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Resol. FCA N° 400/2022.
Giulianotti, C.G. y Ospina González, C. Representantes Titular y Alterno respectivamente del Comité Académico del Doctorado en Gestión e Innovación Universitaria. Resol. FCA N.º 916/2023.
Curzel, V.N. y Lipchack, V.A. Representantes Titular y Alterno respectivamente del Comité Académico de la Maestría en Bionegocios y Desarrollo Productivo. Resol. CAFCA N.º 511/2023.

Asistencia a Reuniones de Posgrado: Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas (MADEZAS)

Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la última Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera presencial el día 25 de noviembre de 2023 en la Facultad de Agronomía de la UNSa.

Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de Posgrado convocada por la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la UNJu. Realizada el 26 de diciembre de 2022.

Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la primera reunión por la Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. Creada por Resol. C. S. 212/2018. Reconocimiento Ministerial Nº454/2021.Realizada en la Facultad de Ingeniería de la UNJu el 02 de febrero 2023.

Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 1ra. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera presencial el día 3 de marzo de 2023 en la Facultad de Agronomía y Zootecnia de Tucumán.

Gallardo, Claudia. Co-Director de la Maestría MADEZAS. Presentación del Informe Final PERHID que tuvo como objetivo consolidar la estructura y las dinámicas de funcionamiento del Magíster en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas (MADEZAS), como carrera de Posgrado en red con amplia base pluri-institucional y proyección regional. Manuscrito realizado por la Dirección y Codirección de la Maestría. 20 de abril de 2023.

Gallardo, C. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 2da. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 05 de mayo de 2023.

Gallardo, C. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 3ra. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 07 de julio de 2023.

Gallardo, C. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión Extraordinaria de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 18 de agosto de 2023.

Gallardo, C. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 4ta Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 08 de septiembre de 2023.

Asistencia a Reuniones de Posgrado: Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua (MRUAA)

Hurtado, R., Diez Yarade, L., Soto, G. Asisten en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 4º Reunión de MRUAA, por el Comité Académico y Organizador. Realizada de manera virtual el día 25 de noviembre de 2022.

Hurtado, R., Agüero, A. y Diez Yarade, L. Asisten en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 1º Reunión de MRUAA, por el Comité Académico y Organizador. Realizada de manera virtual el día 3 de marzo de 2023.

Diez Yarade, L., Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 2º Reunión de MRUAA, por el Comité Académico y Organizador. Realizada de manera virtual el día 22 de agosto de 2023.

Asistencia a Reuniones de Posgrado: Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA)

Malizia, L., Romeo, R., Zaburlín, M.A. y Alfaro, E. Participan de la reunión la Guerra, C. Acta Nº 8, Reunión del Comité Académico del DoCNA. 15/11/2022.

Malizia, L., Romeo, R., Zaburlín, M.A., Alfaro, E., Caffe, P. Participan de la reunión la Guerra, C. y Morales, M. en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Acta Nº 9, Reunión del Comité Académico del DoCNA. 05/12/2022.

Malizia, L., Romeo, R., Zaburlín, M.A., Alfaro, E., Caffe, P. Participan de la reunión la Guerra, C. y Morales, M. en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Acta Nº 1, Reunión del Comité Académico del DoCNA. 6/03/2023.

Malizia, L., Romeo, R., Zaburlín, M.A., Alfaro, E., Caffe, P. Participan de la reunión la Guerra, C. y Morales, M. en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Acta Nº 2, Reunión del Comité Académico del DoCNA.03/04/2023.

Malizia, L., Zaburlín, M.A., Alfaro, E., Caffe, P. Participan de la reunión la Guerra, C. y Morales, M. en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Acta N.º 3, Reunión del Comité Académico del DoCNA. 8/5/2023.

Malizia, L., Romeo, R., Zaburlín, M.A., Alfaro, E. Caffe, P justifica su inasistencia. Participan de la reunión la Guerra, C. y Morales, M. en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Acta Nº 4, Reunión del Comité Académico del DoCNA. 5/6/2023.

Malizia, L., Romeo, R., Alfaro, E., Caffe, P. Dra. Zaburlín justifica, M.A. justifica su inasistencia. Participan de la reunión la Guerra, C. y Morales, M. en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Acta Nº 5, Reunión del Comité Académico del DoCNA. 11/07/2023. Malizia, L., Romeo, R., Alfaro, E., Caffe, P. Zaburlín justifica, M.A. justifica su inasistencia. Participan de la reunión la Guerra, C. y Morales, M. en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Acta N.º 6, Reunión del Comité Académico del DoCNA. 24/8/2023 - Malizia, L., Zaburlín, M.A., Caffe, P. Romeo, R., Alfaro, E. justifican su inasistencia. Participan de la reunión la Guerra, C. y Morales, M. en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Acta Nº 7, Reunión del Comité Académico del DoCNA. 02/10/2023.

Alumnos que presentaron inscripción al DoCNA Ciclo Lectivo 2023
1.- Expte. F-200-3225/2023 – Lic. Evangelina Carmen Lozano - Solicita Inscripción al DoCNA.
2.- Expte. F-200-3231/2023 – Lic. Josefina Carranza - Solicita Inscripción al DoCNA.
3.- Expte. F-200-3337/2023 – Lic. Rafael Augusto Colqui - Solicita Inscripción al DoCNA.
4.- Expte. F-200-3455/2023 – Lic. Nahuel Andrés Castagniaro - Solicita inscripción al DoCNA.
5.- Expte. F-200-3573/2023 - Lic. Leila Eliana Rocha - Solicita inscripción al DoCNA.
6.- Expte. F-200-3642/2023 - Lic. Luis Ignacio Aguado - Solicita inscripción al DoCNA
7.- Expte. F-200-3637/2023 - Lic. María Magdalena Reader - Solicita inscripción al DoCNA.

Asistencia a Reuniones del Doctorado en Ciencias Agronómicas (DOCA –RUNA)
En el periodo considerado se realizaron seis (06) reuniones:
Noviembre-diciembre 2022 marzo a octubre 2023 (cuatro): 10/03/2022 – 05/05/2022- 07/07/2022--08/09/2022. Se aprobaron variados trámites de doctorandos.
Se trataron los temas: Recepción y gestión de documentación de los siguientes trámites: 1) Admisiones, 2) Proyectos de Tesis doctorales, 3) Informes de Avance de tesis, 4) trámites de seminarios de tesis y presentación escrita de los seminarios.5) Trámites de presentación de Tesis y Designación de Jurados de Tesis, con recepción de documentación pertinente conforme Reglamento del DOCA y normativas administrativas.
Elaboración de informes para el Comité Académico y coordinación de la Escuela de Posgrado.

Alumnos que presentaron inscripción en el Doctorado en Ciencias Agronómicas (DOCA)
1.- Expte F- 200-3289/2023: Med.Vet. Kevin Ccanccapa Yucra. Solicita Inscripción al (DOCA)
2.- Expte F-200-3340/2023 -Ing. Agr. Germán A. Bonillo. Solicita Inscripción al (DOCA)
3.- Expte. F-200-3467/2023: Ing. Agr. Marcos Tadeo Catcoff Gussoni. Solicita Inscripción al (DOCA)
4.- Expte. F-200-3928/2022 Lic. María José Cabana. Solicita Inscripción al (DOCA)
5.- Expte. F-200-3326/2023 Ing. Agr. Eva Bilma Ábalos. Solicita Inscripción al (DOCA)
6.- Expte. F-200-3840/2022 Ing. Agr. Armella Carina Mabel. Solicita Inscripción al (DOCA)

CONSEJO DE POSGRADO
Giulianotti, C.G., Gallardo, C., Madregal, S. Participan de la 8va Reunión del Consejo de Posgrado. Acta 8/2022. 16 de noviembre de 2022.
Giulianotti, C.G., Gallardo, C., Madregal, S., Morales, M. Participan de la 1ra Reunión del Consejo de Posgrado. Acta 1/2023. 08 de febrero de 2023.
Giulianotti, C.G., Gallardo, C., Madregal, S. Participan de la 2da Reunión del Consejo de Posgrado. Acta 2/2023. 15 de marzo de 2023.
Giulianotti, C.G., Gallardo, C., Madregal, S. Morales, M. Participan de la 3ra Reunión del Consejo de Posgrado. Acta 3/2023. 12 de abril de 2023.
Giulianotti, C.G., Gallardo, C., Madregal, S., Morales, M. Participan de la 4ta Reunión del Consejo de Posgrado. Acta 4/2023. 07 de junio de 2023.
En virtud de la modificación del Reglamento de la Escuela de Posgrado, el Consejo de Posgrado se encuentra en transición estructural a definir por el H. CAFCA. Los trámites efectuados durante los meses nombrados, fueron tratados de forma particular por los Representantes de la Escuela de Posgrado, FCA, UNJu y el H. CAFCA.
Cursos de Posgrado
Chávez, L. Exámenes libre de inglés, aprobados por la Resolución CAFCA Nº036/22: viernes 4 de noviembre de 2022 y sábado 19 de agosto de 2023.
“Bioestadística”. Docentes: Dres. Mónica Balzarini y Mariano Córdoba, se dictó del 3 al 7 de abril de 2023. Duración del curso 40 hs. Aprobado por Resolución CAFCA N.º 049/2023.

"Metodología de las Ciencias". Docente: Dr. Juan Carlos Casado, se dictó del 10 al 14 de abril 2023. Duración del curso 80 hs. Aprobado por Resolución CAFCA N.º 048//2023.
"Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la Provincia de Jujuy". Coordinadoras y Expositoras: Romeo, R.A y Entrocassi, G.S. Docentes y Expositores invitados: Abarza, S del V., Giulianotti, C.G., Martín, C.M., Hurtado, R. y Alabar, F.D. Se dictó del 26 al 30 de junio de 2023. Duración del curso 40 hs. Aprobado por Resolución CAFCA N.º 198/2023 y FCA N.º 573/2023.
"Agroecología". Docente responsable Ing. Agr. Santiago Sarandón. Se dictó los días 7 al 11 de agosto 2023. Duración 60 hs. Aprobado por Resolución CAFCA N.º 199/2023.
"Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol". Docentes: Dra. Cecilia Mónaco, Stocco, Marina. Se dictó del 18 al 29 de septiembre de 2023. Modalidad virtual, duración: 60 hs. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 201/2023.
Godoy, M. E., Guerra, C., De Vega, E y Robles I. Elaboración de Certificados de cursos de posgrado en formatos digital e impreso, correspondiente al ciclo lectivo2022/ 2023.
Capacitación de Posgrado
Godoy, M. E., Guerra, C. y De Vega, E. Participan de la capacitación referente a la carga de datos de alumnos de Posgrado de nuestra unidad académica en SIU Guaraní (Expte. F200-3304/2021) Resol. FCA 118/2021.
Gallardo C., Giulianotti C.G., Guerra, C., De Vega, E y Robles I. Participan de la Capacitación SUDOCU. A cargo del equipo de implementación de Rectorado. 15 al 18 de mayo de 2023. Res. FCA N° 355/23.
Gallardo, C., Guerra, C. y De Vega, E. Participan de la Capacitación en Repositorio Digital. Capacitadores: Ezequiel Molino, Javier Arguello, personal no docente de la Secretaría Académica de la FCA, UNJu. 21 de septiembre de 2023. Res. CAFCA 286/2023.
Gallardo, C., Giulianotti, C. G., Godoy; M. E., Guerra, C. y De Vega, E. Continúa la capacitación referente a la carga de datos de alumnos de Posgrado de nuestra unidad académica en SIU Posgrado (Expte. F200-3304/2021) Resol. FCA 118/2021 y Certificados con QR. Realizada el 05 de octubre de 2023 en el Aula Híbrida de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Otras Actividades
Actualización permanente y nuevo diseño de la página web de la Escuela de Posgrado. Trabajo en colaboración con el Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. 2022 – 2023.
Gallardo, C., Giulianotti, C.G., Guerra, C., Godoy, M, De Vega, E., Robles, I. Realizan carga de datos del SIU Guaraní correspondientes a las Carreras: Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, Doctorado en Ciencias Agronómicas, Maestría en Desarrollo de Zonas áridas, Maestría en Riego Uso Agropecuario del Agua, para ser vinculados con el Sistema Araucano. 2022-203.
Guerra, C., De Vega, E., Robles, I. y Godoy, M.E. Realizan carga de Actividades Curriculares de maestrandos y doctorandos de cada carrera de la Escuela de Posgrado, en el Sistema SIU Guaraní.2022-2023.
Giulianotti, C.G. Participación en las reuniones de gestión de actividades realizadas de forma conjunta con la Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. 2022-2023.
Giulianotti, C.G., Gallardo, C., Robles, I, De Vega, E. Participan en la logística para la Defensa de Tesis de Maestría: La comercialización de productos derivados del Bosque Chaqueño en la Provincia de Jujuy. Maestranda: Ing. Agr. Griselda Gerónimo. 29 de marzo de 2023.
Gallardo, C. EVALUADORA en las Jornadas de evaluación de las solicitudes de BECAS Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional EVC-CIN. En representación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Realizada en la Ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca 26 y 27 de abril de 2023.
Robles, I. Participa del Taller: "Introducción a la Higiene y Seguridad e importancia del cuidado de la salud físico mental en el trabajo". Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 13 de julio de 2023. Modalidad Virtual.
Bejarano, N. del V., Agüero, A., Giménez, L.A.S. y Giulianotti, C.G. Asisten a la reunión de trabajo referente a la creación del Doctorado de Bromatología con los representantes académicos en red d la carrera Lic. en Bromatología del país. Modalidad Virtual. 22 de agosto de 2023.
Gallardo, C. Difusión de Carreras de Posgrado en FM 101.1. Agosto de 2023.
Giulianotti, C.G. Participa en representación del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA) junto con la Subsecretaría de Posgrado de la UNJu, en la convocatoria del Programa de Doctorados. I.F - 2023- 83987205-APN-SECPU#ME. Agosto 2023.

Giulianotti, C.G. Gestiona a pedido de la Subsecretaría de Posgrado, UNJu, el envío de información correspondiente a las modalidades de dictado de las carreras de la Escuela de Posgrado, FCA, UNJu. 25 de septiembre de 2023.

Guerra, C. Participación de la Secretaría de Ciencia y Técnica y Posgrado en el STAND de la inauguración de la Sede Abra Pampa, que se llevó a cabo en las instalaciones de dicha sede, el 12 de octubre de 2023.

Gallardo, C. JURADO DE TRABAJOS FINALES DE LA TECNICATURA EN COCINA REGIONAL COHORTE 2023. Integrante del Tribunal Evaluador. Evento realizado en Sede de la Tecnicatura en Cocina Regional de Tumbaya. Aprobada por Resolución FCA Nº 839/2023. Octubre 2023.

Gallardo, C., Giulianotti, C.G., Robles I., Godoy, M.E. Gestión, compilación y elaboración de línea histórica de los ingresantes y egresados de las carreras de la Escuela de Posgrado, FCA, UNJu, para la presentación de actividades de Acreditación de la carrera Ing. Agronómica, FCA, UNJu. Octubre 2023.

Gallardo, C. Difusión de las 9ª JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNJU. Diario El Tribuno de Jujuy, Radio Universidad, Canal 2, UNJu TV y Radio Máxima FM. 13 y 17 de octubre de 2023.

Gallardo, C. Difusión de las 9ª JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNJU. CANAL 7 de JUJUY. 17 de octubre 2023.

Giulianotti, C.G. Participa de la reunión de trabajo con especialistas en Bibliotecas Digitales y Procedimientos MARC 21 Y KHO, en el marco del Programa Sistema Unificado de Bibliotecas. 24 de octubre de 2023.

Gallardo, C., Giulianotti, C.G., De Vega, E., Godoy, M.E. Participación del Taller para personal No docente en la Acreditación carrera Ing. Agronómica. 24 de octubre de 2023.

Fernandez, G., Sato, H., Giulianotti, C.G. Realización de entrevista para el ingreso a la carrera Doctorado en Ciencias Agronómicas (DOCA-RUNA), para los siguientes postulantes del ciclo lectivo 2022-2023: Lic. Cabana, M.J., Ing. Armella, C., Ing. Moya, B. L., Ing. Paredes, C.M., Ing. Bonillo, G.A., Ing. Catcoff, M., Ing. Avalos, E., Med. Vet. Cconccapa Yucra, K.

Gallardo, C., Giulianotti, C.G., De Vega, E. Actualización y envío a la Ing. Ramírez, E.D., Coordinadora de SIU-UNJu, la oferta académica de las carreras de la Escuela de Posgrado, para la confección de la Guía de Carreras de Posgrado 2024, solicitado por el SIU ARAUCANO. Octubre 2023.

Gallardo, C. Balance de las 9ª JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNJU. Radio Universidad y UNJu TV. 27 de octubre de 2023.

SECRETARIA ACADEMICA

OFERTAS ACADÉMICAS REFERENTES DE LA GESTIÓN ACADÉMICA (Coordinadores de carrera)

CARRERA DE GRADO ART 43 LES	RES. MIN. Nº	RES. CONEAU	TÍTULO/DURACIÓN	OBSERVACIÓN
Ingeniería Agronómica Dr. Hector Sato Mg. Gladis M. Cruz	RM Nº 1856/83	Res. Nº 461/15	Ingeniero Agrónomo – 5 años	Oferta Sede San Salvador Oferta Sede San Pedro (extensión áulica hasta 3º año)
Licenciatura en Ciencias Biológicas Dra. Carina Sanchez	RM Nº 3081/2015	Res. Nº 352/14	Licenciado en Ciencias Biológicas – 5 años	Oferta Sede San Salvador
Licenciatura en Bromatología (con título intermedio de Bromatólogo) Dra. Leila Gimenez	Res. Nº 759/00; Res. Nº 215/01 RM 3021/2019	Inclusión reciente al Art. 43 de la LES 24521	Licenciado en Bromatología – 4 años	Oferta en Sede San Salvador (Cohorte 2023 localización Tilcara)
Licenciatura en Gestión Ambiental Dr. Matías Yañez	Res. Nº 4157/17	Inclusión reciente al Art. 43 de la LES 24521	Licenciado en Gestión Ambiental - 5 años	Oferta en Sede Humahuaca-Tilcara (Localización Humahuaca, Abra Pampa) (Cohorte 2023 localización Monterrico)

CARRERA DE GRADO ART 42 LES	RES. MIN. Nº	OBSERVACIÓN
Licenciatura en Desarrollo Rural Ing. Agr. Guadalupe Abdo	Res. Nº 2679/17	Oferta en Sede Humahuaca-Tilcara (Localización Humahuaca, la Quiaca)

CARRERA DE PREGRADO	RES. MIN. Nº	OBSERVACIÓN
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera Ing. Agr. Esteban Molina	Res. Nº 1123/15	Oferta en Sede San Pedro (actualmente no hay inscripciones/ propuesta que alterna con la TUPAG)
Tecnicatura Universitaria Forestal Mg. Alcira Chocovar	Res. Nº 1925/17	Oferta en Sede San Pedro
Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria Lic. Milena Sepulveda	Res. Nº 380/2018	Oferta en Sede Humahuaca-Tilcara (Localización Tilcara, La Quiaca)
Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja Ing. Agr. Esteban Molina	Res. Nº 1194/2017	Oferta en Sede Valles (localización Monterrico)

Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola Ing. Agr. Pedro Balderrama	Res. Nº 2096/2017	Oferta en Sede Valles (localización Perico)

CARRERAS DE POSGRADO					
CARRERA	RES. MIN. Nº	RES. CONEAU Nº	FECHA	TITULO/DURACIÓN	OBSERVACIÓN
Doctorado en Ciencias Agronómicas	RM Nº 820/16	Res. 410/14*	03/11/14	Doctor en Ciencias Agronómicas/ Mínimo 2 años – Máximo 5 años	Carrera Inter-universidades NOA
Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales	RM Nº 1037/18	-	24/07/17	Doctor en Ciencias Naturales y Ambientales-	Carrera FCA-UNJu
Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas	RM Nº 233/09	Res. 376/11*	16/06/11	Magíster en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas	Carrera Inter-universidades NOA
Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua	RM Nº 715/16	Res. 412/14*	01/12/14	Magíster en Riego y Uso Agropecuario del Agua - 2 años y medio	Carrera Inter-universidades NOA
Especialización en Docencia Superior	RM N.º 116/02	Res. 261/13*	30/04/13	Especialista en Docencia Superior – Máximo 4 años	Carrera Inter-facultades UNJu
Doctorado en Bromatología	Ex98439054-2019-APN-DAC#CONEAU	-	10/2019	Aprobación CONEAU en trámite	Carrera Inter-universidades con carreras de Lic. en Bromatología

Ingreso 2023

Todo el trámite de preinscripción e inscripción de realizó en forma virtual y la confirmación de la misma con presentación de documentación presencial. Se ofrece un Curso de nivelación bajo las modalidades virtual a través de la plataforma de UNJuVirtual y presencial durante el mes de febrero. Se sincroniza la preinscripción realizada por sistema SIU Guaraní con el Moodle de la plataforma UNJuVirtual y la matriculación en las respectivas aulas del curso de nivelación y de espacios curriculares del 1° año.

El Curso de nivelación virtual es una propuesta auto-gestionada que involucra tres aulas virtuales en la plataforma de UNJu virtual: Matemática, Química y Ambientación a la vida universitaria. Los docentes referentes de cada espacio curricular (de carreras de grado y pregrado de la FCA) diseñaron contenidos, actividades, evaluaciones, etc., confeccionándose cartillas de contenidos comunes y la estructura y/o diseño de las aulas.

La apertura del curso de nivelación fue el 01 de noviembre de 2022 y estuvo habilitado hasta el cierre del período de inscripción (de acuerdo a lo dispuesto excepcionalmente a nivel nacional para acreditación de secundario completo).

Los coordinadores de carrera y docentes involucrados conformaron equipos de docentes tutores que acompañaron a los estudiantes a través de foros y/o clases de consulta sincrónicas por Meet y/o Zoom.

Implementación del Plan de Estudio Temporal (PET) para todas las carreras de la FCA, a fin de tener registrado en el Sistema SIU Guaraní a todos los ingresantes que adeudan algún requisito

hasta el 31 de mayo (secundario completo), facilitando con ello la contención del estudiante, su posterior administración y la tarea de los docentes del 1º año 1º cuatrimestre.

Modalidad de cursado- Ciclo 2023

El HCAFCA aprobó la modalidad mediante Res. CAFCA Nº 081/2022. En la misma se resuelve la implementación de las bandas horarias convencionales (matutina y vespertina) para los dos primeros años de las carreras de sede central y bandas horarias especiales de tercer a quinto año; en cuanto a las sedes regionales se habilitaron en todas las carreras independientemente del año las bandas horarias especiales. Se estableció para el dictado de las asignaturas la modalidad de alternancia en sedes regionales, con un máximo de 49 % de presencialidad mediada por tecnología y hasta un máximo del 30 % en asignaturas de carreras en sede central.
Se aprobó el modelo y pazos de presentación de planificaciones. Se cumplió íntegramente lo dispuesto en el Calendario Académico 2022 y en ejecución sin mayores modificaciones el calendario 2023.
La FCA implementó puntos de conectividad para docentes y estudiantes tanto en sede central como sedes regionales.

Se aprobó para la oferta académica 2023 la ampliación de la misma, mediante Res. CAFCA Nº 587/2022: “Sistema de extensiones áulicas integradas”. Que implica habilitar una cohorte de alguna/s carrera/s de acuerdo a la demanda en sedes distintas a donde se presenta la oferta permanente. Durante el ciclo 2023 se habilitó una cohorte de la Licenciatura en Bromatología en la localización Tilcara y de la Licenciatura en Gestión Ambiental en la localización Monterrico de sede Valles.
Estas disposiciones involucraron realización de talleres con docentes y estudiantes a fin de socializar las modalidades y/o cambios dispuestos.
Como formalizó el sistema de prestamos de libros desde la biblioteca central para estudiantes de las sedes regionales.
Se trabaja en talleres junto a la Editorial de la UNJu y docentes de la FCA en proyectos de Libros de cátedra.

En realizó la Diplomatura Superior en Gestión y Coordinación de Tareas Administrativas en el Ámbito Académico” (aprobada mediante Res. CAFCA Nº 840/2021. Participan de la misma siete personas del área de despacho académico, siete de Departamento Alumnos, dos personas del HCAFCA: Total: 16.

Durante el 2023 se participó activamente de diversas reuniones de asociaciones de carrera como CIPEB, ACUB Y AUDEAS. Se gestionó la incorporación de la FCA a la Mesa Nacional de carreras de Gestión Ambiental con la oferta de Licenciatura en Gestión ambiental recientemente incorporada al Art. 43 de la LES. Al 31 de mayo del 2023 se formalizó la inscripción en la convocatoria Nacional y del Arcusur de acreditación de la carrera de Ingeniería Agronómica (Coneau Global) y se trabaja intensamente en el proceso de cargas y demás requerimientos, cuyo vencimiento es el 31 de marzo del 2024, para lo cual integrantes de la gestión académica participaron de capacitaciones en evaluación y acreditación universitaria.

DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA

Se suministra información requerida por distintos actores de la FCA, para procesos de acreditación, tanto de grado como de posgrado y para quien lo requiera, informes de situación de Cátedras; confección de padrones de docentes de la FCA. Se realizan las notificaciones correspondientes a trámites realizados en la Secretaría Académica entre otros trámites varios como:
Trámites de solicitud de extensión de funciones para docentes, para las Carreras que se dictan en la FCA San Salvador de Jujuy (Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología).
Memos y Resoluciones: Confección de 156 Memorándum de la secretaria Académica.
Redacción de 365 Notas FCA, referidas a temáticas varias.
Confección de Resoluciones FCA correspondientes a situaciones varias (Designación de Tribunales para pasantías con Trabajo Final, Inscripción fuera de término, Ad Referéndum, Prorrogas de regularidad, etc.), y otras a pedido de la Sra. secretaria Académica.

Tutores: Se realizaron los procedimientos correspondientes a los llamados para cubrir cargos de Alumnos Tutores, del Sistema de Tutoría de Pares de la UNJu, trámites de solicitud de pagos para los mismos.

Tesinas: Se acompaña con la tramitación correspondiente a 16 tesinas de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Se acompaña con la tramitación de 11 tesinas de la Licenciatura en Bromatología.
Prácticas de Campo y/o Laboratorio (LCB): Actualmente se cuenta con 26 Prácticas de Campo y/o Laboratorio, en sus diferentes estados de trámite
Trabajos Finales de carreras de pregrado de la FCA: Actualmente se cuentan 7 Trabajos Finales de Pregrado y 7 Prácticas Profesionales para estudiantes de la Licenciatura en Bromatología, en sus diferentes estados de trámite.
Pasantías con Trabajo Final (Ingeniería Agronómica): Existen en esta Secretaría 60 trabajos de Pasantía con Trabajo Final en sus diferentes estados de trámite.
Actividades Académicas Curriculares Complementarias (AAC) para la carrera Ingeniería Agronómica (créditos): Actualmente se cuenta con 20 AAC, en sus diferentes estados de trámite
Actividades Académicas Extracurriculares (AAE) para las diferentes carreras de la FCA: Actualmente se cuenta con 34 AAE, en sus diferentes estados de trámite.
Certificaciones de programas: se tramitaron 19 certificaciones de programa.
Equivalencias: Se tramitaron 44 pedidos de equivalencias.

Concursos docentes sustanciados:
Expte. F 200 - 3277 /2022. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de 1 (UN) Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple en la Catedra Epistemología y Metodología de las Ciencias de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas, San Salvador de Jujuy. Sustanciado el 08/03/2023, Res CAFCA Nº 224 /2023 Designa Dr. en Cs. Biológicas José Humberto Urquizo.
Expte. F 200 -3785/2022. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de 1 (UN) Cargo de Ayudante de Primera, Dedicación Simple para la Cátedra de Química Agrícola de la Carrera Ingeniería Agronómica, San Salvador de Jujuy. Sustanciado el 10/03/2023, Res CAFCA Nº 335 /2023 Designa Lic. en Brom. María Belén CÁCERES.
Expte. F 200- 3530 /2022. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de 1 (UN) Cargo de Ayudante de Primera, Dedicación Semiexclusiva para la Cátedra de Economía General de la Carrera Ingeniería Agronómica, San Salvador de Jujuy. Sustanciado 30/03/2023, Res CAFCA Nº 225 /2023 Designa al Ing. Agr. Gastón RIBA.
Expte. F 200- 3494 /2022. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de 1 (UN) Cargo de Ayudante de Primera, Dedicación Simple para la Cátedra Física de las Carreras Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología, San Salvador de Jujuy. Sustanciado 31/05/2023, Res CAFCA Nº 325 /2023 Designa Ing. Agr. Isaac Luis Alberto SALVADOR.
Expte. F 200- 3044 /2021. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de 1 (UN) Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple para la Cátedra de Fisiología y Nutrición de la Carrera Licenciatura en Bromatología, San Salvador de Jujuy. Sustanciado 29/06/2023, Res CAFCA Nº 370 /2023 Designa Lic. en Brom. Valeria Fernanda ROZO.

Concursos docentes en curso:
Expte. F 200 - 3584 /2023. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de 1 (UN) Cargo de Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva en la Catedra Fisiología Vegetal de las Carreras Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Biológicas, San Salvador de Jujuy y sus extensiones. Sustanciado, Autorizado por Res CAFCA Nº 408/2023, en etapa de evaluación de antecedentes.
Expte. F 200 - 3585 /2023. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de 1 (UN) Cargo de Profesor, Dedicación Exclusiva en la Catedra Granos y Forrajes de la Carrera Ingeniería Agronómica, San Salvador de Jujuy y sus extensiones. Sustanciado, Autorizado por Res CAFCA Nº 409/2023, en etapa de evaluación de antecedentes.
Expte. F 200 - 3586 /2023. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de 1 (UN) Cargo de Profesor Adjunto, Dedicación Semiexclusiva en la Catedra Organización y Gestión de la calidad de la Carrera Licenciatura en Bromatología, San Salvador de Jujuy. Sustanciado, Autorizado por Res CAFCA Nº 410/2023, en etapa de evaluación de antecedentes.

Evaluación de Permanencia en carrera docente en trámite: en evaluación 34 docentes con concursos vencidos al 31 de diciembre de 2022.

Concursos alumnos sustanciados:
Expte. F-200- 3738/2021 – Res. CAFCA Nº 492/2023, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Biología Animal de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas– San Salvador de Jujuy, Designada Srta. Sofia Carolina LLAMPA Res CAFCA Nº 492/2023.
Concursos de ayudantes alumnos renovados:
Expte. F 200- 3092 /2022 – Res. CAFCA Nº 347/2023 Renovar la Designación del Alumno Sr. Brian Gabriel YERMA en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Análisis Matemático de las tres carreras – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200 - 3123/2021 – Res. CAFCA Nº 082 /2023 Renovar la Designación a la Alumna Srta. Antonela Soledad SORUCO en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Biología Celular y Molecular de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200 - 3825 /2021 – Res. CAFCA Nº 266 /2023 Renovar la Designación del Alumno Sr José Facundo LLANES en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Botánica General de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200 – 3579/ 2021 – Res. CAFCA Nº 081/2023 Renovar la Designación de la Alumna Srta. Natalia Jael VALE en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Botánica Sistemática de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200 - 3893/2022 – Res. CAFCA Nº 317 /2023 Renovar la Designación de la Alumna Srta. Luisa Alejandra TAPIA en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Bromatología II de la Carrera Licenciatura en Bromatología – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200 - 3498/2021 – Res. CAFCA Nº 060 /2023 Renovar la Designación del Alumno Sr. Dario Italo Fernando CASTRO en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Edafología de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200- 3023/2023 – Res. CAFCA Nº 326 /2023 Renovar la Designación de la Alumna Srta. Fulvia Selene Escobar en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Epistemología y Metodología de las Ciencias de la Carrera Licenciatura en Biología – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200 - 3408/2022 – Res. CAFCA Nº 459 /2022 Renovar la Designación del Alumno Sr. Ivan Esteban QUISPE en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Genética de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200 - 3528/2021 – Res. CAFCA Nº 265 /2023 Renovar la Designación de la Alumna Srta. Nadia Alejandra TEJERINA en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Introducción a la Biología de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200 – 3087/ 2022 – Res. CAFCA Nº 432 /2023 Renovar la Designación de la Alumna Srta. Emilce Ivana BENITEZ en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Protección Vegetal de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy.

Concursos de ayudantes alumnos en trámite:
Expte. F 200- 33091/2021 – Res. CAFCA Nº 435/2023, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Química Agrícola, Carrera Licenciatura en Bromatología e Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.
Expte. F 200- 3297/2022 – Res. CAFCA Nº 399/2023, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Botánica Sistemática y Fitogeografía – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.
Expte. F 200- 3705/2023 – Res. CAFCA Nº 494/2023, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Microbiología Agrícola, Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.
Expte. F 200- 3706/2023 – Res. CAFCA Nº 495/2023, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Ecología Agrícola, Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.
Expte. F 200- 3059/2021 Res. CAFCA Nº 493/2023, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Ecología General, Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.

Expte. F 200- 3502/2023 – Res. CAFCA Nº 361/2023, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Física, Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.
Expte. F 200- 3063/2021 – Res. CAFCA Nº 469/2023, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Matemática II, Carrera Licenciatura en Bromatología y Licenciatura en Ciencias Sociales – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.
Expte. F 200- 3073/2022 – Res. FCA Nº 922/2022, Autoriza la Renovación para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Química Biológica, para las tres Carreras – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.
Expte. F 200- 3086/2022 – Res. CAFCA Nº 710/2022, Autoriza la Renovación para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Fisiología Animal, Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.
Expte. F 200- 3075/2022 – Res. CAFCA Nº 708/2022, Autoriza la Renovación para cubrir
UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Manejo del Suelo Y Riego, Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.

DEPARTAMENTO ALUMNOS

Ingreso 2023 - Totales por Propuesta

	Matriculados	**No Matriculados**	**Total**
Ingenieria Agronomica	218	133	351
Lic. En Bromatologia	240	180	420
Lic en Ciencias Biologicas	147	78	225
Lic en Gestion Ambietal	56	35	91
Lic en Desarrollo Rural	9	10	19
Tec. Univ. Forestal	28	18	46
Tec. Univ en Prod en Animales de Granja	25	7	32
Tec. Univ en Transf. y Prod. Agropecuaria	15	4	19
Tec. Univ en Mecanizacion Agricola	28	22	50
Totales	**766**	**487**	**1253**

Reinscripcion anual 2023

Sede	**Propuesta**	**Reinscriptos**
San Salvador de Jujuy	Ingenieria Agronomica	637
	Licenciatura en Bromatologia	499
	Licenciatura en Ciencias Biológicas	425
San pedro de jujuy	Ingenieria Agronómica	127
	Tecnicatura Universitaria Forestal	35
Perico	Tecnicatura Universitaria en Mecanizacion Agricola	30
Monterrico	Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja	41
Humahuaca	Licenciatura en Gestion Ambiental	68
	Licenciatura en Desarrollo Rural	35
Abra pampa	Licenciatura en Gestion Ambiental	34
Tilcara	Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria	35
Totales		**1966**

Nomina de egresados 2023

Ingeniería Agronómica

L.U.	APELLIDO Y NOMBRE	FECHA EGRESO	PROMEDIO SIN APLAZOS	PROMEDIO CON APLAZOS
408	VERA, Miguel Angel	28/03/2023	5,68	4,15
779	JOAQUIN, LUIS RICARDO	14/02/2023	7,63	6,95
1845	CARRION, Gustavo Willans	15/12/2022	5,68	4,41
2092	MAMANI, Maria Francisca	05/04/2023	6,27	4,95
3981	TORREJON AGUIRRE, Edit Mavel	22/12/2021	7,26	6,38

Licenciatura en Bromatologia

L.U.	APELLIDO Y NOMBRE	FECHA EGRESO	PROMEDIO SIN APLAZOS	PROMEDIO CON APLAZOS
B00756	MAURIN, José Gabriel	22/12/2022	6,72	4,70
B00614	GUANUCO, Mónica Del Carmen	30/03/2023	7,54	5,40
B00904	NIEVA, Herminda Liliana	15/12/2022	6,36	5,16
B03176	BITANCOR, Mariana Graciela	22/12/2022	8,29	8,07
B03524	ESPADA, Patricia Daniela	23/06/2023	8,57	8,13

Bromatólogo

L.U.	APELLIDO Y NOMBRE	FECHA EGRESO	PROMEDIO SIN APLAZOS	PROMEDIO CON APLAZOS
B03582	PAZ, Franco José Matías	28/3/2023	7,16	6,26
B03700	CRUZ, Facundo Maximiliano	7/12/2022	6,37	4,22

Licenciatura en Ciencias Biológicas

L.U.	APELLIDO Y NOMBRE	FECHA EGRESO	PROMEDIO SIN APLAZOS	PROMEDIO CON APLAZOS
L00597	CACERES, Roberto Jesús	8/7/2021	8,58	8,58
L01526	NUÑEZ, Noelia Soledad	27/3/2023	6,77	6,15
L01495	AGUADO, Luis Ignacio	27/3/2023	7,83	7,45
L01561	BOGGIO, Ana Gimena	29/3/2023	7,86	7,69
L01869	MARISCAL, Jose Fernando	10/3/2023	7,43	6,47

Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja

L.U.	APELLIDO Y NOMBRE	FECHA EGRESO	PROMEDIO SIN APLAZOS	PROMEDIO CON APLAZOS
AG00012	LANDISVINAY, Mariana Soledad	7/7/2023	7,75	7,75

AG00019	VERA, Silvia Beatriz	7/7/2023	8,54	8,54

Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria

L.U.	APELLIDO Y NOMBRE	FECHA EGRESO	PROMEDIO SIN APLAZOS	PROMEDIO CON APLAZOS
TA00002	CALIZAYA, Ricardo Ariel	11/7/2023	7,64	7,39

Tecnicatura Universitaria Forestal

L.U.	APELLIDO Y NOMBRE	FECHA EGRESO	PROMEDIO SIN APLAZOS	PROMEDIO CON APLAZOS
F00146	PUJOL, Augusto Ezequiel	05/09/22	8,27	8,27

BIBLIOTECA "ANGEL LULIO CABRERA"

La Biblioteca "Ángel Lulio Cabrera" de la Facultad de Ciencias Agrarias, se encuentra en el edificio de la propia Facultad, en el nivel -1 (calle Alberdi 47 de la Ciudad de San Salvador de Jujuy). En el año 2023, se continuó con el desarrollo de tareas internas de procesos técnicos, y tareas de extensión.

CONTACTOS

Teléfono

+54 088 4221540

email biblioteca@fca.unju.edu.ar

Página web

http://www.biblioteca.fca.unju.edu.ar/informacion.html

Horario de atención: Lunes a Viernes de 7.30 a 19.30.

VISIÓN

Ser la primera biblioteca en la Provincia de Jujuy, líder en la provisión de información y conocimiento, en el asesoramiento de localización de información física y virtual, referida al área rural y a las áreas inherentes a todas las carreras que se dictan en la Facultad de Ciencias Agrarias (F.C.A.).

MISIÓN

Proporcionar y facilitar el acceso a la información en las áreas del conocimiento relacionado con las carreras dictadas en la F.C.A. como insumo fundamental para los procesos de docencia, investigación, desarrollo, proyección social y acreditación, combinando talento humano, gestión y recursos tecnológicos, contribuyendo de ese modo a la formación integral de la comunidad universitaria.

PERSONAL

Directora: María Susana Bartoletti – Magister en Información y Documentación egresada de la Universidad Carlos III de Madrid .España-, Licenciada en Bibliotecología y Documentación, egresada de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Bibliotecaria, egresada de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, Especialización en Docencia Superior de la FHyCS de la Unju.

Tareas:

Dirigir a todo el personal en el cumplimiento y desempeño de sus respectivas tareas

Lograr que todo el personal cumpla con la normativa técnica y administrativa, referente a: Procesos técnicos, servicios a los usuarios, normas de convivencia, reglamentación vigente de asistencia, cumplimiento de horarios, etc.

Coordinación General de la Biblioteca Electrónica del MINCyT, Nodo UNJu. realizando tareas de difusión de la misma, en jornadas, congresos y charlas, a docentes, investigadores, estudiantes y profesionales del medio. Asesoramiento en el uso de la misma.

Asesoramiento a docentes, investigadores y alumnos que requieran información acerca de material bibliográfico disponible electrónicamente.

Responsable Técnica del RIUNJU, Repositorio Institucional de la UNJU, según Resol.Nº1734/2015, hasta Abril de 2023.

Representante de la UNJu, ante el MINCyT, por el uso y difusión de la Biblioteca Electrónica del MINCyT.
Difusión mediante charlas a otras facultades para el uso correcto de recursos electrónicos, como – Biblioteca electrónica de MINCyT, asociación servicios de información como SIDALC, entre otros.
Gestión para la adquisición y mantenimiento de equipamiento informático.
Supervisión del desarrollo de las bases de datos Koha.
Gestión para la integración de la base de datos KOHA, en catálogos nacionales como BDU2, del SIU, SIDALC.
Promoción para la capacitación del personal en diferentes temáticas relacionadas con la profesión de Bibliotecología.
Integrante de la Comisión de Reglamento y Catalogadores de la UNJu.
Jefe de Biblioteca: José Sivila.
Tareas:
Gestión del servicio de Socios.
Control de visualización de registros en la base de datos KOHA.
Asistencia en servicio de atención a usuarios en forma remota.
Procesos Técnicos y Atención al público: Iris Barbagelata – Técnica Bibliotecóloga egresada del Instituto Leloir de Jujuy y estudiante de la Licenciatura en Bibliotecología de la UCSE.
Tareas:
Atención al público.
Catalogación y clasificación del material bibliográfico.
Incorporación de registros bibliográficos a la base de datos KOHA.
Integrante de la comisión de Reglamento y de catalogadores de la UNJu.
Encuadernación y mantenimiento del material físico: Ester Dominguez
Tareas:
Ordenamiento de estantes de hemeroteca.
Verificación de elementos e insumos necesarios para encuadernación.
Atención al público.
Informático: Pablo Bonutto, Analista de Sistemas.
Tareas:
Instalación, mantenimiento y prueba de nuevas versiones del software de gestión integrada KOHA (carga de tablas, configuraciones, pruebas de préstamo, corrección de importaciones, etc.).
Instalación de hardware para reparar, actualizar o reemplazar partes.
Instalación de software y sistemas operativos.
Soporte técnico requerido en la Biblioteca ante eventos tales como teleconferencias, acceso a cursos, preparación de entornos de trabajo digitales y virtualización.
Diseño gráfico de logos y presentaciones.
Diseño y actualización de la página web de la Biblioteca.
Configuración de equipos para posibilitar su acceso a servicios comunes como SIU Guaraní, configuración y prueba de servidores externos requeridos por nuevos sistemas como el Koha.
PERSONAL CONTRATADO
Mariana Barbagelata: Técnica Bibliotecóloga egresada del Instituto Leloir y estudiante de la Licenciatura en Bibliotecología de la UCSE.
Tareas:
Atención al público.
Procesos técnicos: incorporación del material de Hemeroteca (publicaciones periódicas) a la base de datos KOHA.
Integrante de la Comisión de catalogadores de la UNJu.
Paula Lencina: Técnica Bibliotecóloga egresada del Instituto Leloir y estudiante de la Licenciatura en Bibliotecología de la UCSE.
Tareas:
Atención al público.
Selección de material bibliográfico para expurgo.
Colaboración en la selección de contenidos para la pag. Web de la biblioteca.
Alejandro Narvaez: Secundario completo. Estudió Administración de Empresas.
Tareas:
Tareas de mantenimiento y limpieza de la biblioteca
Atención al público.
Asistencia en la búsqueda de información virtual.

FUNCIONALIDAD DE LOS ESPACIOS
La biblioteca “Ángel Lulio Cabrera” de la FCA cuenta con una superficie total de 396 m2 distribuidos de la siguiente manera:
Sala Parlante 116 m2
Sala Silenciosa 56 m2
Depósito de material bibliográfico 104 m2
Áreas de trabajo interno y cocina 120 m2
Al ser una Biblioteca de modalidad “estantería abierta”, cuenta con cómodos espacios entre estanterías para el desplazamiento de los usuarios.
Iluminación: Durante gran parte del día las salas de lecturas disfrutan del uso de luz natural.
Temperatura: La Biblioteca ofrece a sus usuarios y al personal de la misma, una constante temperatura agradable, ya que en invierno posee calefacción y en verano refrigeración y ventiladores de techo.
Mobiliario: Todos los espacios están dotados de un mobiliario cómodo, moderno y funcional (mesas rectangulares para la sala parlante y mesas redondas para la sala silenciosa, con sillas acolchadas)

COLECCIÓN
Actualmente el acervo bibliográfico cubre las temáticas de las carreras que se dictan en esta Facultad y está conformado por libros, publicaciones periódicas científicas y técnicas, tesinas, proyectos, informes de jornadas y congresos.

ACCESO A REDES Y CÁTALOGO EN LÍNEA
En Marzo del corriente año, se incorporó el catálogo en línea KOHA de la F.C.A. a la Base de Datos Unificada del SIU (BDU2-SIU). La base de datos fue cosechada por el SIU a través del acceso a Koha-PMH Data provider siendo la única Biblioteca de la UNJu, en integrarse al SIU.
Biblioteca Electrónica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva: http://www.biblioteca.mincyt.gob.ar.
SIDALC (Sistema de Información y Documentación Agropecuaria de América Latina y El Caribe).
RECIARIA (Red de Redes de Información).

SERVICIOS
La biblioteca de esta Facultad, es la primera unidad de información en la UNJu que ha implementado el Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria KOHA desde el año 2014, ofreciendo las siguientes ventajas:
Catálogo en línea –OPAC: (online public Access catalog -KOHA-), a través de cualquier dispositivo que tenga acceso a la web. koha.fca.unju.edu.ar
Préstamos de equipos informáticos: (Tablet, notebooks, netbooks), para uso de docentes y alumnos.
WIFI.
Ciber-académico: Los alumnos cuentan con un espacio con pc conectadas a internet, para el uso de información académica.
Estantería Abierta: Los usuarios tienen la posibilidad de ingresar y recorrer las estanterías.
Bibliobuzón: Los usuarios pueden depositar los libros que tengan registrados en carácter de préstamo, cuando la biblioteca se encuentre cerrada.
Sala parlante: Brinda la posibilidad a los usuarios a reunirse en grupos, conversar y estudiar en voz alta.
Sala silenciosa: Ofrece la posibilidad de estudiar, leer o consultar material bibliográfico cerca de las estanterías, lo que ofrece a los usuarios un ambiente tranquilo para seleccionar la información que requieren.
Lockers individuales: Brinda a los usuarios un espacio seguro para depositar sus pertenencias mientras se encuentran en al edificio de la Facultad.
Búsquedas de información: Desde la Biblioteca se realizan búsquedas de información científico-técnica en bases de datos y repositorios digitales nacionales e internacionales, respondiendo solicitudes desde y hacia el INTA, SENASA, Universidades Nacionales y extranjeras, Biblioteca Nacional Argentina, investigadores europeos, profesionales, investigadores, alumnos del medio y público en general.
Asesoramiento y asistencia en la búsqueda y recuperación de información científica y académica a través de:

Consultas telefónicas: +54 0388 4221540
Consultas via mail. biblioteca@fca.unju.edu.ar
Acceso a Biblioteca Electrónica del MINCyT
https://www.biblioteca.mincyt.gob.ar/
Acceso al Sistema Nacional de Repositorios Digitales –SNRD-
https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/
Preparación de listados de material bibliográfico solicitado por las cátedras.
Asociación de alumnos regulares a través de mails.
Carné de socios en formato digital (en caso de solicitarlo también se realiza el carné en formato papel).
Los alumnos ingresantes, son asociados directamente tomando los datos del Sistema de Información Universitaria SIU.
Suministro de documentos a las instituciones que lo soliciten (escaneado, fotocopias, préstamos interbibliotecarios), promoviendo el espíritu colaborativo.
SOCIOS
Durante el año en curso, se registró un total de socios activos es de 620, socios nuevos 190, renovaciones 403
Se asociaron todos los alumnos de las Expansiones áulicas de esta Facultad, de manera electrónica, con la información que consta en el SIU, sin necesidad de presentarse en las instalaciones de la Biblioteca Central, cita en San Salvador de Jujuy.

USO DEL SOFTWARE KOHA – SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN BIBLIOTECARIA
El software KOHA fue instalado en el año 2013, siendo hasta el momento la única Biblioteca de la UNJu en utilizarlo. El uso del mismo, está oficialmente reconocido mediante acto resolutivo, por el decano de la Facultad, Ing. Dante Hormigo, a través del cual se autoriza su implementación en la Biblioteca de la F.C.A. de la Universidad Nacional de Jujuy.
Permite la posibilidad de ingresar a consultar el catálogo en línea desde cualquier dispositivo que tenga acceso a Internet, como una tablet, celular, computadora, etc.
Se puede acceder al OPAC (Online public access catalog) , catálogo en línea a través de koha.fca.unju.edu.ar

La base de datos en software KOHA, actualmente se encuentra en plena producción y se realizaron entre otras las siguientes tareas:
Preparación de equipos que requieren acceso al servidor instalado en la biblioteca con el KOHA.
Exportar copias de seguridad de la base de datos del KOHA.
Uso de módulos de Catalogación, Socios, Préstamos, Búsquedas, Administración, OPAC.

EXPANSIONES ÁULICAS:
Se diseñó y aprobó por Resol. 981-2023 el reglamente de préstamos para usuarios de la Expansiones Áulicas.

CAPACITACIÓN Y EXTENSIÓN
Se participó de los siguientes eventos:
“21 Jornadas de Bibliotecas Digitales Universitarias – JBDU -, (de modo virtual).
Curso “Formato Marc21”, Rectorado.
“Taller virtual: Estándares para mejorar los servicios de los usuarios de la BDU”. Capacitación desde SIU UNCuyo.
Desde la Dirección de esta Biblioteca, con el apoyo de la Secretaría Académica, se realizaron los siguientes eventos:
Charlas a los ingresantes en el mes de Febrero.
En el mes de Mayo se realizó una exposición/charla, modalidad híbrida a docentes y alumnos, titulada: “Uso de herramientas digitales para la búsqueda de información científica y académica”.
En el mes de Octubre, se realizaron dos talleres de formación en Alfabetización Informacional, para el uso de bases de datos nacionales e internacionales, Biblioteca Electrónica del MINCyT, Sistema Integrado de gestión bibliotecaria KOHA, plataforma BIDI y otros temas de interés.
Como iniciativa del personal de esta Biblioteca, se agasajó a los alumnos el día del estudiante.
Se rediseñó folletería con información actualizada.

SISTEMA DE TUTORÍAS

Noviembre 2022. Tutorías y UNJu Saludable FCA. Dictado de Cursos-Talleres destinado a los estudiantes de todas las sedes de la FCA. Avalado para becados de Beca M. Belgrano (20 Horas), transmitido online en vivo a las sedes del interior: “Hábitos alimentarios saludables en la Facultad de Ciencias Agrarias - Donación de Sangre”, virtual todo el mes de noviembre, taller presencial 24/11/22 sobre donación de sangre, invitado Centro Regional de Hemoterapia de la provincia, se instala sector para donación, taller de alimentación saludable y rotulado de alimentos envasados 28/11/22, invitada la cátedra de Legislación y Educación Alimentaria.

Consultas en gabinete en diferentes horarios. Se atendieron diferentes situaciones, problemáticas de parciales, material de estudio, trabajos prácticos, actividades que fueran válidas para Beca Manuel Belgrano, inscripción a cursos, talleres, etc. Consulta de futuros ingresantes. Se publicó de información relevante de materias, cursos, propuestas de capacitación, jornadas, información relevante de cátedras en Facebook e Instagram. Se recibió consultas por WhatsApp.

Diciembre 2022. Entrega de Constancias de Cursos-Talleres realizados por Tutorías y UNJu Saludable FCA a los Becados de la beca Manuel Belgrano, y los certificados emitidos por Secretaría de Extensión, a los estudiantes aprobados. Reunión presencial Tutorías y Secretaría Académica (07/12/22) para realizar el balance de la labor llevada a cabo. Se logró confeccionar un FODA, para analizar y mejorar el funcionamiento de Tutorías. Recibimiento de futuros ingresantes en la entrada de la facultad sede central y en sedes del interior, para consultas por ofertas académicas y/o inscripciones. Actualización del panel de Tutorías sede central, compartir información con Departamento alumno.

Febrero 2023. Taller “Soy estudiante Universitario de la FCA”. Realizado en las diferentes sedes de la Facultad, según disponibilidad horaria cedidas por los Coordinadores de carreras en la materia de Ambientación a la Vida Universitaria del Curso de Nivelación Presencial.

Recibimiento de futuros ingresantes con carteles de bienvenidos. Cada tutor de las sedes prepara material para entregar a los ingresantes (cartillas, folletos, stikers con frases motivacionales, etc.). Cartel de bienvenidos.

Marzo 2023. Atención y recepción de consultas en el gabinete u otro espacio de las sedes del interior, en diferentes horarios. Las consultas fueron por número de legajo, constancias de alumno regular, trámite de Begu y Begup, becas de comedor, Progresar, Manuel Belgrano y otras, situación particular por dificultad de aprendizaje, exámenes parciales, programas de examen, reinscripción anual e inscripción a materias, Siu-Guaraní, etc. Se publica en redes infmación relevante de materias, fechas importantes del calendario académico, convocatorias de diferentes programas de becas nacionales y de la UNJu, avisos de cátedras, etc. Consultas varias y frecuentes en grupos de WhatsApp y directa con los tutores.

Abril 2023. Publicación semanal de “Frases motivacionales” y “Tips para Estudiantes” en las redes sociales. Consultas en gabinete en diferentes días y horarios. Consultas en forma virtual por meet y en espacios físicos disponibles en la sede (problemáticas de inscripción a materias, condicionalidad, examen libre, fechas y horarios de inicio de cuatrimestre y diferentes materias, apuntes, temas específicos de materias, correlatividades, comunicación y acercamiento con docentes, actividades válidas para Beca Manuel Belgrano, inscripción a taller y concurso, planteo de futuro proyectos, situaciones con secundario incompleto, entre otros).

Designación tutor suplente de Sede San Pedro Resolución CAFCA N° 220/23: Víctor Raúl Riera Ruiz DNI 42.316.831, estudiante de ing. Agronómica.

Mayo 2023. Atención y recepción de consultas en el gabinete u otro espacio de las sedes del interior, en diferentes horarios. Publicación de información relevante de materias, fechas importantes del calendario académico, avisos de cátedras, filmación y edición de videos mostrando propuestas de cátedra, difundiendo modalidades de examen final y preparación para rendir examen final, etc. Consultas varias y frecuentes en grupos de WhatsApp. Publicación semanal de “Frases motivacionales” y “Tips para Estudiantes” en las redes sociales. Actualización de información en el Paneles. Armado y colocación de Carteles colgantes en pasillo principal de la FCA sede central. Creación de espacio para diversas publicaciones en sede Humahuaca.

Encuesta online e impresa dirigida a los ingresantes para conocer su situación durante el cursado de las diferentes materias.

Junio 2023. Atención y recepción de consultas en el gabinete u otro espacio de las sedes del interior, en diferentes horarios. Las consultas fueron por parciales, clases de consulta de diferentes materias, diferencia entre condiciones de regular y promocional, etc. Publicación de información relevante de materias, fechas importantes del calendario académico, avisos de cátedras, esquemas de correlatividades, día del biólogo, eventos relevantes para estudiantes, etc. Consultas

varias en WhatsApp. Publicación semanal de “Frases motivacionales” y “Tips para Estudiantes”. Frases motivacionales en Carteles colgantes. Análisis de encuesta realizadas online e impresa dirigida a los ingresantes para conocer su situación durante el cursado de las diferentes materias.
Julio 2023. Consultas en el gabinete u otro espacio de las sedes del interior (exámenes parciales y finales, fechas de examen, programas de examen, correlatividades, etc.). Publicación fechas importantes del calendario académico, inscripciones a diferentes programas de becas de transporte, avisos de cátedras, cursos, esquemas de correlatividades de las diferentes carreras, etc. Actualización de paneles de la facultad con información sobre planes de estudio, fechas de examen y correlatividades, y frases motivacionales en los pasillos. Planificación del Taller “BIO-macetas”.
Agosto 2023. Consultas en el gabinete u otro espacio de las sedes del interior (exámenes finales, fechas de examen, programas de examen, correlatividades, horarios de clases, inicio de clases, inscripciones por materias en Siu-Guarní, fechas de examen, etc.). Publicación inscripciones a materias, avisos de cátedras, cursos, correlatividades de las diferentes carreras, etc. Ayuda en gabinete para la resolución de algunos ejercicios de matemática y física.
Realización de Carteles de buen inicio de cuatrimestre para todas las sedes de la FCA.
Realización y publicación de video por el Día del Ingeniero Agrónomo: "¿A qué se dedica la Ing. Agronómica?" realizado por la tutora Priscila Alcon en colaboración de los tutores de las diferentes sedes. El mismo también tiene el propósito de difusión de carrera.
Ejecución del Taller “BIO- macetas” reciclando residuos generados en la facultad (yerba, papeles y hojas secas) y cera de abeja (provista por el Dr. Marcelo Benitez Ahrendts). Disertado por los tutores Priscila Alcon y Emanuel Alarcón, realizado los días 19 y 26 de agosto, de 10 a 12:30 Hs, en sede central de FCA. Creación de videos tutoriales sobre elaboración de macetas e impermeabilización. Res. FCA N° 641/2023.
Septiembre 2023. Atención en el gabinete u otro espacio de las sedes del interior (exámenes parciales, fechas de examen e inscripción por materias al segundo periodo en Siu-Guarní cedido por CAFCA, programas de examen, correlatividades, espacios inadecuados en sede Abra Pampa). Ayuda en gabinete para la resolución de algunos ejercicios de matemática y física. Realización de clases virtuales y consultas generales mediante meet por el Tutor de Sede San Pedro.
Realización de Carteles de feliz día del estudiante para todas las sedes de la FCA.
Realización y publicación de video “BIO- macetas: yerba usada”, alcanzando más de 10 mil visualizaciones en red de TIkTok.
Aportes para encuestas a ingresantes en SIU-Guaraní y modificación del reglamento de Tutorías de la FCA.
Ejecución del Taller "Técnicas teatrales para rendir examen oral. Tips para tutores de la FCA”, organizado por el Sistema de Tutorías de la FCA, destinado a los Tutores. Se llevó a cabo el viernes 01 de septiembre en forma presencial y el viernes 08 de septiembre en forma virtual, de 18 a 21 Hs.
Presentación a Secretaria de Extensión y Difusión de dos Propuestas de Talleres para ejecutarse en la “9° Jornada Integradas de la FCA” (16/oct/23 al 03/nov/23).
Se contactó con personal de la Dirección General de Potencial Ciudadano de la Municipalidad de San Salvador de Jujuy para realizar talleres en la FCA referidos a salud mental y manejo de estrés para estudiantes universitarios. Se prevé realizarlos en el mes de noviembre.
Octubre 2023. Consultas en el gabinete u otro espacio de las sedes del interior (exámenes parciales, fechas de examen, programas de examen, actividades que acrediten horas para becados Manuel Belgrano, etc.) Publicación de información relevante de materias, fechas importantes del calendario académico: noviembre, avisos de cátedras, cursos, jornadas, convocatorias estudiantiles, etc.).
Conocimiento el nuevo reglamento del Sistemas de Tutorías de la FCA. Res. CAFCA N° 472/2023.
Ejecución del Taller “Siento, luego rindo. Herramientas básicas para rendir exámenes finales”, en el marco de las 9° Jornada Integradas de la FCA. Llevándose a cabo en: Sede Central el día sábado 21 de octubre de 9 a 12 Hs. Sede Humahuaca el día lunes 23 de octubre de 14 a 16 Hs. Sede Perico el día viernes 27 de octubre de 16 a 18 y de 18 a 20 Hs. Sede San Pedro el día viernes 27 de octubre de 9 a 12 Hs. Esta propuesta se presentará a Bienestar Universitario para reconocimiento de horas para becados con Beca Manuel Belgrano.
Se aprobó el Taller ¿Qué hacemos con en el estrés en nuestras vidas?, organizado por el Sistema de Tutorías junto con personal de la Dirección General de Potencial Ciudadano de la Municipalidad de San Salvador de Jujuy, para ser dictado en noviembre. Resolución FCA N° 900/23.

MEMORIAS DOCENTES

SEDE CENTRAL SAN SALVADOR DE JUJUY

INGENIERIA AGRONÓMICA

Coordinación y Comisión de Seguimiento de la Carrera de Ingeniería Agronómica

Bajo la reglamentación vigente Resolución CAFCA N°: 324/2018 que regula las funciones coordinación y la comisión de seguimiento de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu., se llevaron a cabo las siguientes acciones en el periodo a informar:

Se realizaron 13 reuniones en los siguientes días: 03/11/2022, 28/11/2022, 01/12/2022, 04/03/2023, 16/03/2023, 23/03/2023, 18/04/2023, 25/05/2023, 08/06/2023, 03/07/2023, 31/08/2023, 14/09/2023 y 19/10/2023, en las reuniones de la comisión de seguimiento se trataron diferentes temas del orden del día, si bien, el análisis del plan de estudios es la tarea fundamental, este trabajo se intensificó desde el inicio de la solicitud de Acreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica, participando de los diferentes talleres institucionales y de las distintas reuniones con docentes de las asignaturas de la carrera.

En el periodo informado se trataron un total de 96 Expedientes, que se distribuyeron de la siguiente manera según el tema:

Propuestas de Pasantías con trabajo final: Se dictaminó sobre 17 Expedientes.

Actividades curriculares complementarias: se dictaminó sobre 11 Expedientes.

Propuestas de actividades Académicas extracurriculares: se dictaminó sobre 2 Expedientes.

Propuestas de vinculación de estudiantes a las cátedras: se dictaminó sobre 4 propuestas.

Otros temas vinculados a la carrera: se dictaminó sobre 20 expedientes.

Propuesta de pasantía común: se trató un expediente al respecto de una estudiante de intercambio Pasantía: “Evaluación de citotoxicidad y genotoxicidad en infusiones a diferentes concentraciones de Erythroxylum coca var. coca”, Directora Ing. Agr. María del Carmen Rivera Funes, codirector Dra. Graciela Bianco Sadir. La pasantía la realizó la estudiante: Karen Yulieth Vargas Gonzalez de Colombia.

Planificaciones de las asignaturas del año 2022: 39 Expedientes

Se analizaron además 38 planificaciones del año 2023 de las asignaturas y se está trabajando en nuevas modificaciones en función de los estándares de acreditación.

Se brinda una clase dentro del marco del módulo 2 de la carrera, sobre la reglamentación vigente y las características de la Pasantía con trabajo final de la carrera, a fin de acompañar y procurar la mejor elección y en tiempo prudencial sobre la temática e inicio de la pasantía con trabajo final y bajar el tiempo promedio de ejecución de la misma.

Se participó en la propuesta general de modificación de las correlatividades de las asignaturas en al plan de estudios, que se encontraban hasta el momento cómo resoluciones transitorias modificatorias del plan de estudios.

Se elaboró y presentó la propuesta de modificación del reglamento de pasantía con trabajo final que fue aprobado y se encuentra en vigencia según Resolución CAFCA N° 398/2022., el cual crea herramientas para mejorar el seguimiento a los estudiantes que se encuentran desarrollando la pasantía.

Se realiza el seguimiento correspondiente de los pasantes en función del nuevo reglamento, para lo cual la comisión está trabajando en una planilla Excel de seguimiento, además del sistema institucional SIU-GUARANÍ.

Algebra y geometría analítica – Análisis Matemático

JAIME ISMAEL SARAVIA

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Aplicaciones del Análisis de Redes Sociales (ARS) como herramienta teórico-metodológica para la elaboración de diagnósticos socio-educativos. Código D/0170. Director: Tarifa Hector Ramon. Integrantes: Saravia J. I.; Medina J. L; Condorí P; Mérida V.; Grágeda A; Vargas N; Garnica E; 2020. SECTER.

OTRAS ACTIVIDADES:

Colaboración en el Curso de Nivelación de Matemática para los alumnos ingresantes, cede San Salvador de Jujuy.

Reelaboración de Apuntes Teóricos de Matemática I y Matemática II.
MARTA CECELIA LEAÑO
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Investigación extensión y formación en agroecología. Directora: Susana Edit Álvarez. Integrantes: Catacata A., Colque A. R., Chocovar A. N., Leaño M. C, Sivila N., Rueda M. C. y otros. Inicio 01/ 2020, Proyecto Tipo A SECTER, Código: A/C001. Universidad Nacional de Jujuy.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Reelaboración Guía de Presentación de Clases de Series para la Licenciatura en Ciencias Biológicas y Lic. en Bromatología. Año 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Leaño M. C. asistió al Seminario "Modelos Matemáticos Cuantitativos", realizado el día 26 y 27 de octubre, 02, 03, 07, 09, 10, 16,.17 y 21 de noviembre de 2023, dictado por el Dr. Marco Scavino. Universidad Nacional del Rosario.
OTRAS ACTIVIDADES:
Dictado Curso de Nivelación de Matemática para aspirantes a ingresantes del año 2023, de las carreras Ingeniería Agronómica, Lic. en Cs Biológicas y Licen Bromatología.
Integrante de la Comisión Organizadora de las IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy"., que se realizó desde el 17 de octubre al 03 de noviembre de 2023. Resolución CAFCA N° 233/2023.
Consejera Académica representando al Claustro Docente del Honorable Consejo Académica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 784/2022 (en Licencia a partir del 24 de setiembre de 2023 al 25 de noviembre de 2023).
RICARDO FABIAN CACERES
ASISTENCIAS A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Asistió "XXIII Jornadas de Microemprendimientos" con Exposición de Productos Agroalimenticios realizadas en el Bachillerato Provincial "General Dr. Manuel Belgrano" de la localidad de San Antonio. Realizadas los días 17 y 18 de Noviembre de 2022.-
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Aspectos Metodológicos y Prácticos en la elaboración de textos Científicos – Académicos. Lugar: Instituto de Biología de la Altura (INBIAL) aula de Geología desde 10/10/23 al 31/10/23
JOSE ANTONIO CRUZ
Cursos, Seminarios y Conferencias Dictadas:
Dictado Curso de Nivelación de Matemáticas 2023. Realizado en la FCA-UNJu. S. S de Jujuy. Resolución FCA N° 971/2023.
LUCIANA VERA
1 y 2 de septiembre 2023 – ORGANIZACIÓN del taller "ESTRESORES ACADÉMICOS: CÓMO HACERLES FRENTES", organizado por los
integrantes del Proyecto de Investigación "Análisis del estrés académico entre los ingresantes a la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy", con una duración de TRES (3) horas reloj, de modalidad presencial, aprobado según Res. FH N° D-537/23.
1 y 2 de Septiembre 2023 – DICTADO del taller "ESTRESORES ACADÉMICOS: CÓMO HACERLES FRENTES", organizado por los integrantes del Proyecto de Investigación "Análisis del estrés académico entre los ingresantes a la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy", con una duración de TRES (3) horas reloj, de modalidad presencial, aprobado según Res. FH N° D-537/23.
CALIZAYA BIBIANA ELIZABETH
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:
Sistemática y bioecología de Hemipteroidea (Thysanoptera y Hemiptera) en ambientes aeroterrestres y acuáticos de zonas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy (SECTER-B-código-F/009)
Resolución CS N° 229/2019. Contreras Eugenia Fernanda. Hamity.V.C. , Zamar.M.I., Calizaya B.E., Gómez.G.C., Alejo.G.B., Javier Altamirano.J. Finalización Diciembre del 2022. SECTER
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Calizaya, B.E., Contreras E.F. Hamity.V.C. 2022. Trifolio realizado en el marco de la beca "Compromiso de Ciencia-UNJu Egresados" Res. C.S. N° 028/2022. Exposición realizada en Octubre 2022.
OTRAS ACTIVIDADES:
Calizaya, B.E. 2022. Inicio beca "Compromiso de Ciencia-UNJu Egresados" Res. C.S. N° 028/2022. Director: Contreras Eugenia Fernanda. Codirectora: Hamity Verónica Ceciclia. SECTER.

Calizaya B.E. 2022. Inicio de la beca de posgrado internacional: Bioeconomía para la Agroindustria y los Territorios Rurales: Buenas Prácticas y Lecciones Aprendidas. IICA y el Ministerio de Educación de la Nación.
Calizaya, B.E. 2023. Inicio beca Consejo Federal de inversiones (CFI) en Marco del Programa "Gestión para el Desarrollo" basado en el intercambio de experiencias exitosas relacionadas con la gestión de políticas públicas, la innovación y el desarrollo productivo.
Calizaya B.E. 2022. Inicia Curso "Excel Básico Online" Dictado por el Programa de Innovación y Tecnología de Ledesma. Desde Agosto hasta Septiembre de 2022.
Calizaya, B.E. 2022. Inicia Curso "Excel Avanzado Online" Dictado por el Programa de Innovación y Tecnología de Ledesma. Desde Agosto hasta Septiembre de 2022.
Calizaya, B.E. 2022. Inicia Curso "PawerPoint Online" Dictado por el Programa de Innovación y Tecnología de Ledesma. Desde Agosto hasta Septiembre de 2022.
Calizaya, B.E. 2023 Realiza en Curso "¿En que invertir?¿Como saber si me conviene abrir un nuevo negocio?¿Me sirve comprar cryptomonedas?". Organizado por: Facultad de Ciencias Económicas- Universidad Nacional de Jujuy. 14 de Agosto del 2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Calizaya, B.E. Realiza el Curso de posgrado internacional: Bioeconomía para la Agroindustria y los Territorios Rurales: Buenas Prácticas y Lecciones Aprendidas. IICA y el Ministerio de Educación de la Nación. Modalidad virtual y presencial desde el 4 de abril al 25 de septiembre de 2022.
Calizaya, B.E. Realiza la Diplomatura universitaria en proyectos innovadores y sustentables. En la Universidad Nacional de Jujuy. Desde Agosto hasta Diciembre de 2022.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Calizaya, B.E. Ciclo de Conferencias "MUJERES DE CIENCIA: LA LUCHA POR LA IGUALDAD" Resol. FCA No 154/2023. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy.
Calizaya, B.E. Conferencia denominada NEURO EMOCIONES EN EL EMPRENDIEMIENTO PROFESIONAL. Resolución R. N° 1178/22. En carácter de ASISTENTE. Realizado el 10 de mayo de 2022. Universidad Nacional de Jujuy.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Calizaya, B.E. "JORNADA DE CONFERENCIAS POR EL DÍA DEL BIÓLOGO" con el Tema Importancia y consumo de la hoja de quinoa Chenopodium quinoa Willd. Resol. FCA N° 392/2022. 26 de Junio 2022. Dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Calizaya, B.E. "JORNADA DE CONFERENCIAS POR EL DÍA DEL BIÓLOGO" Resol. FCA N° 392/2022. En carácter de ORGANIZADOR/A, "SEMANA DE LA BIOLOGÍA" en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Calizaya, B.E. Conferencia denominada NEURO EMOCIONES EN EL EMPRENDIEMIENTO PROFESIONAL. Resolución R. N° 1178/22. En carácter de ORGANIZADORA. Realizado el 10 de mayo de 2022. Universidad Nacional de Jujuy.
Calizaya, B.E. Conferencia denominada NEURO EMOCIONES EN EL EMPRENDIEMIENTO PROFESIONAL II. Resolución R. N° 2255/22. En carácter de ORGANIZADORA. Realizado el 29 de Agosto del 2022. Universidad Nacional de Jujuy.
Calizaya, B.E. Curso-Taller: "BIENESTAR EMOCIONAL" Resolución FCA N° 637/22. En carácter de DISERTANTE. Realizado el 29 de Septiembre de 2022. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
CARLOS MARCELO QUINTANA
Cursos y capacitaciones realizadas entre el 1 noviembre de 2022 y 31 de octubre de 2023
Participación en el dictado del Curso de Nivelación para Ingresantes a la Facultad de Ciencia Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy y Editor de la cartilla de Matemática para dicho curso. Año 2022. (Resolución FCA N° 971/2023)
Participación en el dictado de las materias Matemática 1 y Matemática 2 de la carrera de Licenciatura Bromatología Expansión académica Tilcara perteneciente a la Facultad de Ciencia Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Año 2023. (Actualmente sin resolución)
Actualmente integro el grupo de Docentes encargados del dictado del Curso de Nivelación para Ingresantes a la Facultad de Ciencia Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. (Res 661/2019)
Actualmente integro un proyecto de extensión Crece junto a tu árbol. Director: Gerónimo, Griselda. Docentes investigadores: Apaza, D., Quintana, Carlos y Vilca Ochoa, Sebastián. Convocatoria "Malvinas argentinas". Programa de Voluntariado Universitario 2022, SPU. IF-2023-83022 730-APN (12)- RESOL- 2023-418-APN-SECPU. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Botánica General

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

La Huerta Escolar y los cultivos hidropónicos: Una forma de instruir a los estudiantes de nivel medio para que sean agentes multiplicadores en sus hogares sobre el cuidado del ambiente y la salud alimentaria. Director: Mg. Silvina M. San Martín. Integrantes: Montenegro O.D; Mamani S.; Llanez F.; Nieva G. y Condori S. Fecha Inicio Proyecto 2021. Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SECTER. Proyecto SECTER categoría C- Bianual: ACUERDO MARCO DE COOPERACION ACADÉMICA Y ASISTENCIA TÉCNICA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS – UNJu y el BACHILLERATO PROV. N° 16 “PASO DE JAMA”.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Influencia de la actividad petrolera en la vegetación de la selva pedemontana del Sector Este del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina: medida del impacto y posibles acciones para su corrección. Segunda etapa. Directora: Rotman Alicia. Co-Director: Ahumada Osvaldo Héctor. Integrantes: Carranza A.V; Renison D; Armella L.H.; San Martín S.; Vilte J.; Torrejón J.; Zenón A.; Llanes F.; Goyechea F. Inicio del Proyecto: enero 2021. SECTER UNJu.

Morfología adaptativa y biología reproductiva en especies de Asplenium (Aspleniaceae) del noroeste de argentina, aportes para su conservación. Director: Dr. Osvaldo Héctor Ahumada. Ejecutores: A. Ganem, L. Luna, O. Ahumada, G. Giudice y Marcelo Arana. Inicio del Proyecto: enero 2021: SECTER. UNJu.

Malvaceae de la Selva Pedemontana del Parque Nacional Calilegua: diversidad e importancia ecológica y económica. Directora: Carranza, Ana Valeria. Integrantes: San Martín, S.; Renison, D.; Puca Saavedra, C. F.; Carattoni Rodriguez, M.; Zenón, A.; Ríos, F.; Rullo, G.; Navarro, V. Inicio del Proyecto: enero de 2023.SECTER UNJu.

Anatomía foliar y caulinar de las variedades locales más utilizadas de tomate de árbol (Solanum betaceum Cav.) y caracterización morfológica de sus frutos, Dpto. Valle Grande, provincia de Jujuy, Argentina. Directora: Ing. Agr. Paco, Nadia Vanesa. Co-Director: Ing. Agr. Armella, Luis Héctor. Integrantes: Ganem, María Alejandra; Ríos, Elber Osvado; Marcos, Yamila; Bais, Dan; Aprile, Gastón. Res. R N° 144/23. Plazo de ejecución: 01/01/2023 - 31/12/2024. SECTER UNJu.

Morfoanatomía comparada de variedades de vid cultivadas en diferentes ambientes de Jujuy. Código SECTER UNJu: A/P002.Director: Montero M. Victoria. Integrantes: Cruz L. B.; Paco N. V.; Judkevich M. D.; Gómez Villafañe V.C.; Bonillo G. A.; Bellone Cecchin E. A.; Nieva Agreda G. F.; Nieve J. S.; Ortiz L. ; Prieto Esquivel V.; González T. M.; Angulo Mamani A. V. Fecha de inicio del proyecto: enero 2023: SECTER. UNJu.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTIFICAS

Arana, M.D.; Luna, M.L.; Ganem, M.A.; Giudice, G.E.2022. CHARACTERIZING ASPLENIUM ACHALENSE (ASPLENIACEAE), A MISUNDERSTOOD SPECIES OF ARGENTINE FLORA: MORPHOLOGICAL, PALYNOLOGICAL AND DISTRIBUTIONAL EVIDENCES. Darwiniana Nueva Serie 10(2): 527-536.

Panassiti, B; Trivellone, V.; Armella, L. H.; Renison, D.; Carranza, A. V.. "Oil exploitation drives environmentally- and trait-mediated diversity of non-native plants in the Yungas forest in Argentina". *FLORA*, (2023): 305:152344

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Carranza, A. V., Carattoni Rodriguez, M., Montero, M.V.; Torrejón, J. Material didáctico y actividades para el dictado virtual y presencial de la materia Botánica Alimentaria

Armella L. H.; 2023. Material didáctico y actualización del Aula Virtual de Botánica General - Ing. Agronómica.

Armella L. H.; 2023. Material didáctico y actualización de Biología de Plantas - Lic. en Ciencias Biológicas.

Ganem, A.; Armella, L. H.; Paco, N. V.; Vilte, J. 2023. Elaboración de material didáctico, actualización de guías de Trabajos Prácticos, bancos de preguntas para el dictado de la materia Biología de Plantas - Lic. en Ciencias Biológicas.

Sato, H. A.; Paco, N. V.; Montero, M. V. Elaboración de Material didáctico, registros fotográficos, actualización de guías de TP. Bancos de preguntas, para las Asignaturas de la Cátedra.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Ríos, F. C.; Carranza A. V.; San Martin S. M. Plantas nativas comestibles de las yungas actualmente no aprovechadas: investigación sobre presencia, caracterización nutricional y potenciales usos de las mismas. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy, 5 al 7 de diciembre de 2022. Presencación oral.

Carranza A.V; Puca Saavedra, C; Zenón, A. E.; Rullo, G.; Navarro, V.. Malvaceae del Parque Nacional Calilegua (Jujuy, Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. Panel.

Ganem, M.A.; Luna, M.L.; Goyechea, F.; Giudice, M.E.; Arana, M. CARACTERES ADAPTATIVOS EN ESPOROFITOS Y GAMETOFITOS DE ESPECIES EPIFITAS DE ASPLENIUM (ASPLENIACEAE) EN LAS YUNGAS. XIII Jornadas Cientifico Tecnicas, FCA, UNJu, 05-07 de diciembre de 2022.

Arana, M.; Natale, E.; Luna, L.; Ganem, M. A.; Oggero, A. Redescubrimiento de poblaciones de Asplenium achalense (Aspleniaceae) en Tucuman (Argentina), una "especie perdida" en la naturaleza y su estado de conservación. XXXIX Jornadas Argentinas de Botanica,Catamarca 2023.

Luna, M.L.; Ganem, M.A.; Giudice, G.E. Morfogénesis de los gametofitos de Asplenium praemorsum y A. squamosum (Aspleniaceae). Morphogenesis of the gametophytes of Asplenium praemorsum and A. squamosum (Aspleniaceae). XXXIX Jornadas Argentinas de Botanica,Catamarca 2023.

Goyechea, F.; Ganem,M.A.; Luna, M.L. PROPAGACION EX SITU DE ASPLENIUM SQUAMOSUM (ASPLENIACEAE) UNA ESPECIE NATIVA DE LAS YUNGAS, ARGENTINA. Beca EVC-Cin, periodo 2022-2023, 9 Jornadas Integradas-FCA-2023.

Gómez Villafañe, V. C., Bonillo, G. A., Sato, H. A. Distribución de las flores pistiladas y estaminadas en la holoparásita Ombrophytum subterraneum. XIII Jornadas Científico- Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. San Salvador de Jujuy, 5-7 de Diciembre, 2022. Presentación oral.

Gómez Villafañe, V. C., Bonillo, G. A., Gonzalez, A. M., Sato, H. A. Estudio del sistema reproductivo de la holoparásita Ombrophytum subterraneum (Balanophoraceae). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca, 19-23 de Septiembre, 2023. Presentación oral.

Vignale N. D.; Giménez L. A. S.; Flores E. N.; Quispe M. A.; Carattoni Rodriguez M. A.; Laime D. A.; Padilla G.; Cruz M. B.; Castro C. N.; Lambaré D. A. Que 20 años no es nada. Son 20 años de Farmacobotánica en Jujuy. Póster modalidad virtual. XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica y II Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 9, 10 y 11 de noviembre de 2022.

Vilte, Juan C.; Carranza, Ana V.; Ganem, María A.; Paco, Nadia V.; Musaubach, María G.; Armella, Luis H.; San Martín, Silvina; Cruz, Liliana; Montero, María V.; Gómez Villafañe, Virginia; Carattoni Rodríguez, Melisa; Bonillo, Germán A.; Zenón, Álvaro; Nieva Agreda, Guillermo; Ortiz, Lucas A.; Torrejón, José L. ; Angulo Mamani, Anahí; Llanez, Facundo; Aprile, Gastón J. ; Sato, Héctor A. PRESENTACIÓN DEL CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES BOTÁNICAS (CEIBO). 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 16-10-23 al 3-11-23.

Apaza E. M. Cruz L. Giunta Sandra. Estudio de la Ecotoxicidad en un ecosistema acuático receptor de efluentes residuales. Bioensayos la Evaluación del Impacto Ambiental. poster 1° Encuentro de Becarias y Becarios para la Socialización de la Investigación Científica de la UNJU SECTER 12 de octubre de 2023

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Cruz, Liliana Beatriz: 1° Simposio de Vitivinicultura y enoturismo 23 de noviembre 2022 Universidad Nacional de Jujuy

Bonillo German Agustín, V. C. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca, 19-23 de Septiembre, 2023.

Gómez Villafañe, V. C. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca, 19-23 de Septiembre, 2023.

Carattoni Rodriguez, M. A. participa de Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología modalidad virtual. Resolución CAFCA. N° 611/2022. 3 y 4 de noviembre de 2022.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Carranza, A. V. Comunidades vegetales de selvas subtropicales y petróleo: efecto de la actividad petrolera y acciones de restauración usando como caso de estudio el Parque Nacional Calilegua. Conferencia dictada en el marco de la 2ª Jornada sobre Servicios Ecosistémicos. Calilegua, 1 de diciembre de 2022.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Carranza A. V. Curso de postgrado “Aspectos teóricos y prácticos sobre modelos de nichos ecológicos". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Mar del Plata, 10 al 16 de noviembre de 2022, de 40 hs de duración. Aprobado.

Carranza A. V. Curso de postgrado “Ciencia, Turismo y Gestión Ambiental: hacia un corpus de prácticas investigativas en el contexto jujeño”. Secretaría de Posgrado de la Universidad Nacional

de Jujuy, 14 al 17 de abril de 2023, de 40 hs de duración. Aprobado.
Carranza A. V. Curso de postgrado “Introducción al lenguaje R: modelos lineales y fundamentos de programación". Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, 26 de mayo al 17 de junio de 2023, de 40 hs de duración. Aprobado.
Armella L. H.; Módulo 1: Introducción a la Problemática Ambiental. 45 créditos. Maestría en Gestión Ambiental. Escuela de Negocio - Universidad Católica de Salta. 18/05 al 26/05/2023. Aprobado.
Armella L. H.; Módulo 6: Investigación Ambiental. 45 créditos. Maestría en Gestión Ambiental. Escuela de Negocio - Universidad Católica de Salta. 08/06 al 16/08/2023. Aprobado.
Armella L. H.; Módulo 7: Gestión de Residuos y Economía Circular. 45 créditos. Maestría en Gestión Ambiental. Escuela de Negocio - Universidad Católica de Salta. 29/06 al 06/07/2023. Aprobado.
Armella L. H.; Módulo 3: Política y Legislación Ambiental. 45 créditos. Maestría en Gestión Ambiental. Escuela de Negocio - Universidad Católica de Salta. 17/08 al 25/08/2023. Aprobado.
Armella L. H.; Módulo 17: Política Energética. 20 créditos. Maestría en Gestión Ambiental. Escuela de Negocio - Universidad Católica de Salta. 12/09 al 22/09/2023. Aprobado.
Armella L. H.; Módulo 5: Métodos Analíticos. 45 créditos. Maestría en Gestión Ambiental. Escuela de Negocio - Universidad Católica de Salta. 12/10 al 20/10/2023. Aprobado.
Armella L. H.; Módulo 19: Técnicas e Instrumental de Laboratorio para el Análisis de Muestras Ambientales. 20 créditos. Maestría en Gestión Ambiental. Escuela de Negocio - Universidad Católica de Salta. 27/10/2023. Aprobado.
Bonillo, G. realiza el curso de Posgrado “Historia Argentina. Lectura y análisis de textos”. Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Agronomía, Zootecnia y Veterinaria. 18/09/2023 al 22/09/2023. Carga horaria 40 hs.
Bonillo, G. realiza el curso de Posgrado “La ciudad latinoamericana”. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires. 04/05/2023 al 29/06/2023. Carga horaria 40 hs.
Bonillo, G. realiza el curso de Posgrado “Biodiversidad, pueblos originarios y políticas públicas”. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. 04/05/2023 al 29/06/2023. Carga horaria 40 hs. Aprobado 9.
Gómez Villafañe, V. C. realiza el Curso de Posgrado “Introducción a la citometría de flujo”. Fundación Patagónica Austral. 5/4/2023 al 5/9/2023. Carga horaria: 300 hs. Aprobado.
Gómez Villafañe, V. C. realiza el Curso de Posgrado “La investigación científica y las estrategias para la producción de la tesis doctoral”. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2/5/2023 al 30/6/2023. Carga horaria: 60 hs. Aprobado.
Vilte J.C.E. Asistencia y aprobación del Curso de posgrado: “Neurociencia computacional”. Plantel docente: Dante R. Chialvo, Daniel A. Martín, Sabrina Camargo, Martín Belzunce, María Raggio, Eyisto Aguilar Trejo. Organizado por el Centro de Estudios Multidisciplinarios en Sistemas Complejos y Ciencias del Cerebro. Universidad Nacional de San Martín. Duración: 40 hs. Curso realizado desde marzo al julio del 2023.
Montero M. V; realiza el Curso de Posgrado Ecofisiología de frutales tropicales. Subsecretaría de Posgrado de la UNJu y desarrollado los días 21 de junio al 5 de julio del 2023.
Sato, Héctor A. realiza el Curso de Posgrado Ecofisiología de frutales tropicales. Subsecretaría de Posgrado de la UNJu y desarrollado los días 21 de junio al 5 de julio del 2023
OTRAS ACTIVIDADES:
Carranza, A. V.; 2022. Becaria CONICET, Doctorado en Ciencias Biológicas Universidad Nacional de Córdoba. Director: Dr. Daniel Renison (CONICET), Codirector: Dr. Hector A. Sato: Cátedra de Botánica General-Herbario JUA. Lugar de Trabajo: Cátedra de Botánica General – Herbario JUA. Fecha de inicio: 1 de abril de 2022.
Beca EVC CIN convocatoria 2021. de la alumna Florencia Ríos, proyecto “Plantas nativas comestibles de las Yungas actualmente no aprovechadas: investigación sobre presencia, caracterización nutricional y potenciales usos de las mismas.” Inicio 5/9/2022, finalización 31/08/2023. Directora: Ana Valeria Carranza. Codirectora San Martín Silvina.
Carranza A. V. Docente responsable de proyectos de vinculación a cátedras de las alumnas: Anahí Maizares (Lic. Bromatología) y Cecilia Pisco (Lic. Bromatología).
Nieva Agreda, Guillermo Federico. Pasantía con trabajo final para la carrera de Ingeniería Agronómica: Identificación de malezas en cultivo de poroto y análisis de aquellas reportadas como “resistentes a herbicidas”. Director: Armella Luis Héctor - JTP Cátedra de Botánica General. Codirector: Sato Héctor Arnaldo - Prof. Adjunto Cátedra de Botánica General. Tutor responsable

de la finca de la Localidad de Santa Clara: Ing. Agr. Luis Heredia. (Finca Zazarini). Resolución CAFCA 964/2021. 14 de diciembre de 2021. Duración: 1 año.
Exposición final y oral: 06 de septiembre de 2023.
Gómez Villafañe, V. C. Realiza Taller de ilustración botánica. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca, 20-21 de Septiembre de 2023.
SATO, Hector A. 08/2022 - actualidad: Miembro alterno del comité Académico de la carrera Doctorado en Ciencias Agronómicas, de la Red de Universidades del Noroeste Argentino (DoCA RUNA).
Carattoni Rodriguez, M. A. realiza el Curso-Taller “Fotografía y diseño de Láminas Botánicas al estilo Lankester (LCDP)” modalidad virtual. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. 18 y 25 de noviembre, 2 y 7 de diciembre de 2022.
Carattoni Rodriguez, M. A. realiza la Charla “Alfabetización Informacional: recursos de información accesibles desde la web". Res. FCA. N°429/2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 10 de mayo de 2023.
Carattoni Rodriguez, M. A. realiza Curso a distancia “Manipulación segura de Menú Libre de Gluten”. Campus virtual ANMAT. 14 de agosto al 10 de setiembre de 2023.
Carattoni Rodriguez, M. A. realiza el Seminario “Rumbo al Manejo sustentable de los Bosques”. Resolución FCA Nº 687-2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 18 de agosto de 2023.
Carattoni Rodriguez, M. A. realiza Masterclass “Rotulado Frontal según Ley N°27642”. Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la provincia de Jujuy. 28 de agosto de 2023.
Carattoni Rodriguez, M. A. realiza Curso Teórico Práctico “Rotulado Nutricional Frontal”. Colegio de Bioquímicos de Jujuy. 15, 16 y 23 de setiembre de 2023.
Carattoni Rodriguez, M. A. realiza Curso “Introducción al Compostaje” modalidad virtual. Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI). 03 de octubre al 13 de noviembre de 2023.
Carattoni Rodriguez, M. A. participa en Visita guiada a Herbario JUA. Semana de la Ciencia y la Tecnología. 4 y 6 de octubre de 2023
Carattoni Rodriguez, M. A. realiza Taller “Búsqueda de información científica y académica”. Resolución FCA N° 932/2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 09 de octubre de 2023.
Carattoni Rodriguez, M. A. realiza Curso “Protección de las y los consumidores con celiaquía” modalidad virtual. Escuela Argentina de Educación en Consumo. 17 de octubre al 07 de noviembre de 2023.
Carattoni Rodriguez, M. A.; Carranza, A. V.; San Martin, S.; Montero, M. V.; Vilte, J. C.; Bonillo, G. A.; Aprile, G. J.; Angulo Mamani, A.; Llanez, F.; Nieva Agreda, G.; Ortiz, L. A.; Maizares, A.; Pisco, M. C. participan en Stand “El Mundo de los Frutos”. Primer Festival Científico organizado por Agrupación Egresados FCA 2040. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 20 de octubre de 2023.
Vilte, J.C.E. Integrante del proyecto: Importancia de la recaptación de serotonina neuronal en la interacción sueño-metabolismo de pacientes diabéticos. Director: Borsetti, H.M. secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy. Desde 2020.
Montero M. V; realiza el Curso Taller Fotografía y diseño de láminas botánicas al estilo Lankester (LCPD)” organizado por la secretaria de Extensión de la Facultas de Cs. Agropecuarias de la UNC. 18 y 25 de noviembre, 2 y 7 de diciembre de 2022.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
SATO, Hector A. Conferencia: La Anatomía Vegetal en la Agronomía, en el marco de la Semana de la Ciencia. 21a Edición.
SERVICIOS
Identificación de órganos vegetales de plantas vasculares para lo cual se recurre al estudio o reconocimiento de la morfología externa y /o interna.
Digitalización de imágenes tomadas desde microscopio estereoscópico y óptico.
Procesamiento de tejidos para observación con microscopia óptica. Cortes histológicos con micrótomo rotativo y de congelación.
Beneficiarios: Cátedras de las Facultades e Institutos de la Universidad Nacional de Jujuy, de otras Universidades y de Instituciones ajenas a la UNJu.

Botánica Sistemática

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Diversidad y estructura genética de *Berberis* (Berberidaceae) en el noroeste argentino. Martín Claudia Melisa. Romeo, R.A.; Oleas N. Marzo 2023. CONICET.

Estudio biogeográfico cuantitativo de las Yungas de la Provincia de Jujuy (Argentina): Diversidad de especies arbóreas y áreas con diversidad relevante. Entrocassi, G.S.; Romeo, R.A.; Martín, C.M.; Villalba, M.S. 2020-2022. Programas y Proyectos de Investigación Básica, Aplicada y de Desarrollo Experimental e Innovación Tecnológica. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER). Universidad Nacional de Jujuy.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:

Circulación y Registro Etnográfico de Plantas Medicinales en la Quebrada Humahuaca, Jujuy, Argentina. Director: Cruz, Gladis Margarita. Integrantes: Soto, G., Julián, R., Vale, N. y Julián, R. F. Fecha Inicio: 1/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER). Universidad Nacional de Jujuy.

Efectos de la fragmentación y el cambio de uso del suelo en el éxito reproductivo de especies arbóreas amenazadas con distribución relictual en el Bosque Chaqueño. Martín, Claudia Melisa. Galetto, L.; Romeo, R.A. CONICET

Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. Directora: Raquel Ángela Romeo. Integrantes: Entrocassi, G., Abarza, S., Martín, C., Gerónimo, G., Giulianotti, C., Guerra, C., Gaspar, S., Villalba, S., Pérez, P., Guevara Soto, Y. Fecha Inicio: 01/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

Sistematización y registro de la sabiduría cultural y científica en la identificación y uso de especies vegetales con capacidad biocida para ser aplicados en sistemas hortícolas familiares de Huacalera (Dpto. Tilcara, Jujuy, Argentina. Director: Soto, Graciela del Carmen. Integrantes. Cruz, G, Lamas, P.; Julián, R. Inicio: 2023. Secretaria de Ciencia y Técnica de Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Guerra, C.A.I.; Giulianotti, C.G.; Romeo, R.A.; Martín, C.M. Primer inventario de líquenes cortícolas en *Podocarpus parlatorei* en bosques montanos de las yungas, Jujuy, argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento) Pág. 421. ISSN.0373- 580 X.

Julián, R. F. y Soto, G. Avances sobre resultados del uso de extractos vegetales como bioinsumos. Comunidad Aborigen de Villa El Perchel, Dpto. Tilcara, Jujuy. Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento). Página 246. ISSN.0373- 580 X.

Martín, C.M.; Ospina J.C.; Morales, A.M.; Keller, H.A. 2023. *Zeuxine strateumatica* in South America, the soldier´s orchid arrived now in Argentina. KEW BULLETIN (prensa). ISSN

Martín, C.M.; Ospina Gonzalez, J.C.; Morales, M.A.; Keller, H.A. El avance de la orquídea soldado (*Zeuxine strateumatica*) en el cono sur. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento) Pag. 69. ISSN.0373- 580 X.

Martín, C.M., Romeo, R.A., Villalba, M.S. & G. Entrocassi. 2023. Diversidad de plantas vasculares de los Pastizales Montanos de las Yungas Argentinas). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento). Pág. 254. ISSN.0373- 580 X.

Martín, C.M., Romeo, R.A., Villalba, M.S. & G. Entrocassi. 2023. Áreas de endemismo de plantas vasculares en los Pastizales Montanos de las Yungas argentinas Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento). Pág. 321. ISSN.0373- 580 X.

Sandoval, C.Y., García, M.R., Romeo, R.A. y R. Colqui. 2023. Rescate y revalorización de los saberes populares ancestrales: una experiencia de vinculación e intercambio con las mujeres de Red Puna y Quebrada, Jujuy (Argentina). Agraria. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Vol. 16(1): 50-60.

Sandoval, C. Y., Wagner, M. y Romeo, R.A. 2023. Control de Calidad botánica de mezclas herbales comercializadas como digestivas en la ciudad de San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento). Pag. 254.

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S. & E. Martínez-Carretero. 2023. Caracterización florística del estrato arbóreo de un sector correspondiente a las Selvas Pedemontana y Montana de las Yungas Septentrionales de Argentina (Departamento General San Martín, Salta). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento) Pág. 345. ISSN.0373- 580 X.

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S., Ramos, G. & E. Martínez-Carretero. 2023. Capparidastrum coimbranum (Cornejo & Iltis) Cornejo & Iltis (CAPPARACEAE) in the Northern Yungas of Argentina: Sierras de Alto Macueta and del Alto Rio Seco (General San Martin Department, Salta Province). Mediterranean Botany. Ediciones Complutenses. Universidad Complutense de Madrid, Madrid. España. ISSNe 2603-9109 on-line.

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S., Ramos, G. & E. Martínez-Carretero. 2023. Bioclimatic characterisation of the Subtropical Mountain Forests or Yungas at the northern extreme of Argentina: Sierras de Tartagal, Alto Macueta and del Alto Rio Seco (Salta Province)". Mediterranean Botany. Ediciones Complutenses. Universidad Complutense de Madrid, Madrid. España. ISSNe 2603-9109 on-line.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Goyechea, F; Fascio, T; Robles, N; Vilca A; Vilca J; Llanos, M; Zelaya A; Gaspar S.B y R.A. Romeo. Plantas Funcionales: importancia, cuidados y conservación en espacios interiores y públicos. 9 va Jornadas Integradas de la FCA-UNJu. S.S. de Jujuy. 25/10/2023.

Guerra, C.A.I.; Giulianotti, C.G.; Romeo, R.A.; Martín, C.M. Primer inventario de líquenes cortícolas en *Podocarpus parlatorei* en bosques montanos de las Yungas, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca, 19-23/ 2023. Panel.

Julián, R. F. y Soto, G. Avances sobre resultados del uso de extractos vegetales como bioinsumos. Comunidad Aborigen de Villa El Perchel, Dpto. Tilcara, Jujuy. Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Catamarca.19-23/09/2023.

Martín, C.M., Romeo, R.A., Villalba, M.S. & G. Entrocassi. 2023. Diversidad de plantas vasculares de los Pastizales Montanos de las Yungas Argentinas). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Catamarca. 19-23/09/2023. Catamarca.

Martín, C.M., Romeo, R.A., Villalba, M.S. & G. Entrocassi. 2023. Áreas de endemismo de plantas vasculares en los Pastizales Montanos de las Yungas argentinas. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Catamarca. 19-23/09/ 2023. Catamarca, Argentina.

Martín, C.M.; Ospina Gonzalez, J.C.; Morales, M.A.; Keller, H.A. El avance de la orquídea soldado (Zeuxine strateumatica) en el cono sur. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNJU). San Salvador de Jujuy, 05-07/12/2022. Panel.

Sandoval, C. Y., Wagner, M. y Romeo, R.A. 2023. Control de Calidad botánica de mezclas herbales comercializadas como digestivas en la ciudad de San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca.

Vale, N. J. y G. M. Cruz. Etnobotánica de plantas alimenticias y otras de la Finca Tumbaya, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Catamarca. Catamarca 19-23/09/2023. Póster.

Villalba, M.S. & G. Entrocassi. 2023. Árboles y arbustos nativos del Noroeste argentino con valor ornamental. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. Universidad Nacional de Salta. 6 al 8 de septiembre de 2023. Salta, Argentina.

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S. & E. Martínez-Carretero. 2023. Composición y riqueza de especies arbóreas de los Bosques Subtropicales de Montaña o Yungas del extremo norte de Argentina (Departamento General San Martín, Salta). VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Fundación COPAIPA. 24 al 28 de abril de 2023. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S. & E. Martínez-Carretero. 2023. Caracterización florística del estrato arbóreo de un sector correspondiente a las Selvas Pedemontana y Montana de las Yungas Septentrionales de Argentina (Departamento General San Martín, Salta). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Catamarca. 19-23/09/2023. Catamarca.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Entrocassi, G.S. Seminario: "Rumbo al Manejo Responsable de los Bosques". Dictado por Forest Stewardship Council (FSC). Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 18/08/2023.

Villalba, M.S. Seminario: "Rumbo al Manejo Responsable de los Bosques". Dictado por Forest Stewardship Council (FSC). Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 18/08/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Cruz G. M. Una mirada a nuestras plantas medicinales. San Salvador de Jujuy.15/04/2023. En la XI edición de la Exposición de la Floricultura La Flor más Bella.

Cruz G. M. Conocimiento tradicional ligado al uso de las plantas. San Pedro de Jujuy.11/8/2023. En las III Jornadas de Conferencias Agronómicas Expansión Académica San Pedro

Cruz G. M. y N.J. Vale. Conociendo Plantas Medicinales. San Salvador de Jujuy. 18/08/2023. En la Expo- Agroferia. (Primer Edición).

Entrocassi, G.S. Taller Cómo estudiar para rendir un Examen Final de Botánica Sistemática y Diversidad Biológica IV". Cátedra de Botánica Sistemática y Fitogeografía. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Flores, E. N. Seminario “Micrografía de los Alimentos de Origen Vegetal”. 17 de abril de 2023. Organizado por la cátedra de Bromatología II de la Lic. en Bromatología. FCA. UNju.
Flores, E. N. y Sandoval, C. Y. Seminario de Micrografía y Anatomía de Plantas, realizado por la Cátedra Botánica Alimentaria los días 26 y 29 de junio de 2023, de la Lic. en Bromatología. FCA-UNJu.
Gaspar, S.B. ¿Por qué se mueren las plantas en Casa?: Razones fisiológicas y Agronómicas. En el marco del día de la fascinación por las plantas. FCA-UNJu. Realizado el 18/05/2023. Resol. FCA N° 404/2023.
Gaspar, S.B. Plantas Ornamentales: producción y cultivo en sustratos. en al marco de las III Jornadas de Conferencias Agronómicas. FCA-UNJu. Realizado el 11/08/2023. Resol. FCA N° 608/2023.
Malizia, L.; Cordoba, P.; otros, Martín, C.M. Curso de Posgrado (DOCNA, FCA-UNJU): Dinámica Natural y Ambiental de los Andes Centrales de Sudamérica. San Salvador de Jujuy, 17/11/2023.
Martín, C.M. 2023. Conferencia: Las orquídeas nativas de Jujuy. Jornadas en conmemoración del Día del Biólogo. San Salvador de Jujuy, 04/07/2023.
Romeo, R.A.; Entrocassi, G.S.; Martín, C.M.; Giulianotti, C.G.; Abarza, S.; Alabar, F.; Urtado, R. Curso de Posgrado (DOCNA, FCA-UNJU): Servicios ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 10-14/07/2023.
Soto, G. XI Edición de la Exposición de Floricultura LA FLOR MAS BELLA. El uso de plantas para la elaboración de Bioinsumos: Reconstruyendo saberes. S.S. de Jujuy, 14 al 16/04/2023.
Soto, G. Plantas y calidad de vida. Fascinación por las plantas. El uso de las plantas para la elaboración de bioinsumos. FCA- UNJu.18/05/2023.
Soto, G. III Jornadas de Conferencias Agronómicas. Rescate de saberes: el uso de extractos vegetales como bioinsumos. Expansión Académica San Pedro. FCA. UNJu. 11/8/2023.
Soto, G. Expo- Agroferia. Expositora Primer Edición. Conociendo Plantas Medicinales. FCA- UNJu. 18/08/2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Cruz, G. M. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJU. Módulo 1.1. Debates Pedagógicos Contemporáneos. 21-27/04/2023; Módulo 1.2. Política, organización y gestión de la Educación. 2-11/05/2023; Módulo 1.3. Diversidad y Educación Superior. 9-30/06/ 2023; Módulo 1.4: Prácticas de escritura en Educación Superior. 14/04; 7/07/ 2023; Módulo 2.1. Sujeto del aprendizaje en el nivel de Educación Superior. 25/08-01/09/2023; Módulo 2.2. Teoría y diseño curricular en Educación Superior. 22-30/09/2023; Módulo 2.3. Enseñanza en el nivel de Educación Superior. 20-28/10/2023.
Flores, E. N. realiza el Curso de posgrado “Micrografía analítica aplicada al control de calidad de plantas medicinales y productos alimenticios de origen vegetal”. Laboratorio de Farmacobotánica, Cátedra de Farmacobotánica, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones. 8 a 12 de mayo. 2023.
Flores, E. N. realiza el curso de posgrado “Servicios ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy”. Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 10 al 14 de julio. 2023.
Gaspar, S.B. Realiza Posgrado: Actividades Prácticas en Floricultura. Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ) del 17 al 27/04/2023.
Gaspar, S.B. Realiza curso: Formación Universitaria en Derechos Humanos. Universidad Nacional de Jujuy. Entre los meses de abril y mayo del 2023. Modalidad virtual. RN 476/23.
Soto, G. del C. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJU. Módulo 1.1. Debates Pedagógicos Contemporáneos. 21-27/04/2023; Módulo 1.2. Política, organización y gestión de la Educación. 2-11/05/2023; Módulo 1.3. Diversidad y Educación Superior. 9-30/06/ 2023; Módulo 1.4: Prácticas de escritura en Educación Superior. 14/04; 7/07/ 2023; Módulo 2.1. Sujeto del aprendizaje en el nivel de Educación Superior. 25/08-01/09/2023; Módulo 2.2. Teoría y diseño curricular en Educación Superior. 22-30/09/2023; Módulo 2.3. Enseñanza en el nivel de Educación Superior. 20-28/10/2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Cruz, G. M. 2023. Responsable de Becaria Belgrano. Estudiante: Ayelén Flores. Tema: Plantas de Quebrada de Humahuaca. Cátedra de Botánica Sistemática y Fitogeografía en el marco de Proyecto SECTER N° A/0221.
Entrocassi, G.S. Miembro del Consejo Asesor Científico y Tecnológico (CACyT) de la Administración de Parques Nacionales (APN). Resolución N° 284/20.

Entrocassi, G.S. Delegada de Ciencia y Técnica ante la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Entrocassi, G.S. Miembro del Comité de Evaluación Técnica (CET) Región NOA de la Administración de Parques Nacionales (APN), en el marco del "Proyecto de Recuperación Sustentable de Paisajes y Medios de Vida en Argentina". Resol. N°2022-101901044-APN-DGA#APNAC.
Entrocassi, G.S. Miembro del Comité de Articulación y Participación de Partes Interesadas (CAPPI) Paisaje Yungas de la Administración de Parques Nacionales (APN), en el marco del "Proyecto de Recuperación Sustentable de Paisajes y Medios de Vida en Argentina". IF 2022-98925258-APN-DGA#APNAC.
Entrocassi, G.S. Miembro de la Comisión Evaluadora de las Becas de Investigación y Formación del Convenio INTI-UNJu, Convocatoria 2022. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER), Universidad Nacional de Jujuy Resol. C.S. N° 0121-2022.
Flores, E. N. Expositor en la Bioferia Científica en conmemoración del Día del Biólogo. 27 de junio de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Flores. E. N. Expositor en el 1° Festival Científico en conmemoración del Día del Bromatólogo. 20 de octubre. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Gaspar, S.B. Organizador. Ciclo de charlas: plantas y calidad de vida. FCA-UNJu. Realizado el 18/05/2023. Resol. FCA N° 404/2023.
Gaspar, S.B. Colaborador. I Jornada Nacional de Bienestar Universitario: El impacto de las políticas de bienestar en la permanencia. UNJU. Res. R 1370/2023.
Martín, C.M. Agosto 2023. Reportaje televisivo: La importancia de conocer y conservar el bosque chaqueño. Programa: Aire libre (canal 7 de Jujuy).
Martín, C.M. Abril 2023. Taller: Cómo estudiar para rendir un examen final de Botánica Sistemática y Diversidad Biológica IV. Facultad de Ciencias Agrarias (UNJU). San Salvador de Jujuy, 10/04/2023.
Sandoval, C.Y. Becaria CONICET. Director: Marcelo Wagner. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Co-directora: Romeo, R.A. Inicio. 2020.
Villalba M.S. Becaria CONICET. Director: Eduardo Martínez Carretero. CONICET-Mendoza. Codirectora. Entrocassi, G. S. Inicio. 2020.
Villalba M.S. Carrera de Posgrado. Especialidad en Enseñanzas de las Ciencias Exactas y Naturales. Dictado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy. Inicio: noviembre de 2022. Resol. C.S. N° 0212-18.
Villalba, M.S. Carrera de Posgrado. Especialidad en Enseñanzas de las Ciencias Exactas y Naturales. Dictado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy. Inicio: 11/ 2022. Resol. C.S. N° 0212-18.

Química General e Inorgánica

Integrantes: Prof. Asociada: García Elizabeth del Valle- Prof. Adjunto: Romero Alejandra E; Colque Raúl; JTP: Apaza David; Rozo Valeria; Escalera Adriana; Ayudantes de Primera: Rivera Adela; Martínez R. Mirko; Burgos Cristian; Andrade Lautaro.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:
Efecto in vitro de los plaguicidas (Carbofuran y Clorpirifos) en Trichoderma sp aislado de un suelo de la quebrada de Jujuy, y estudio de la degradación del agroquímico. Director Romero, Alejandra. Investigadores: Maldonado, M.J; Yañez, L.M; Alfaro, J.A; Choque, D.A; Castro, V.B. Fecha de Finalización: 31 de diciembre 2022. SECTER.
Caracterización y Estudio ecofisiológico de Pitaya (Hylocereus sp.) como alternativa productiva para la provincia de Jujuy. Director: Teves, Irma del Valle. Investigadores: Rivera, Adela y otros.SECTER 01/01/2020 al 31/12/2022. Código A/B090
Proyecto de Investigación Categoría A SECTER: Propuesta integral para el desarrollo de la producción de quinua agroecológica en Jujuy: investigación, investigación acción participativa y formación. Director Álvarez Susana. Investigadores: Colque, R.A. y otros.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:
Ensayos de adaptación exitu de clones de cuatro especies de plantas aromáticas y medicinales nativas de Jujuy, seleccionadas en función de la actividad de sus metabolitos secundarios.
Código: A/0211.Director:Zampini,S.M.Integrantes: Simon G.; Garcia E.del V. y otros .Inicio: 01/01/2021.Secter.Unju.
Efecto in vitro de los plaguicidas (Carbofuran y Clorpirifos) en Trichoderma sp aislado de un suelo de la quebrada de Jujuy, y estudio de la degradación del agroquímico (Parte 2). Director Romero,

Alejandra. Investigadores: Maldonado, M.J; Yañez, L.M; Alfaro, J.A; Escalera, A. R; Carrizo, F; Cruz, F; Estrada, A. B. Fecha de inicio: 1 de enero 2023. Finalización: 31 de diciembre 2023. SECTER

Pruebas bioquímicas para la evaluación de semillas arbóreas de aéreas disturbadas del bosque nativo, en los valles templados de Jujuy. Exp. N° F-200 3742/2019. Director: Apaza, David Ismael. Fecha de inicio: 12-19. Res. CAFCA N°870/2019.

Evaluación de manejo agronómico en la etapa reproductiva de la Pitaya (Hylocereus sp) en valles templados de la Provincia de Jujuy. Director: Teves, Irma del Valle. Co-Director: Moya, Blanca Luciana de las Mercedes. Investigadores: Rivera, A. y otros SECTER. 01/01/2023 al 31/12/2025.Investigación 2019.

Proyecto de investigación interdisciplinario por el área suelo, sobre la problemática del amarillamiento del cultivo de tabaco. Colque R.A. 2021 -2023 Integrante del proyecto.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Espinoza Corina Mabel; Saluzzo Luciana ; García Elizabeth del Valle; Viturro Carmen Inés. Estudio preliminar del control de calidad y potencial biológico de especies aromáticas y medicinales de mercados de San Salvador de Jujuy.1°encuentro de Becarias y Becarios para la socialización de la investigación científica de la UnJu.21 de Septiembre de 2023 – Universidad Nacional de Jujuy.

Carrizo, Facundo G. A.; Cruz, Florencia; Romero, Alejandra; Yañez, Luciano M; Ávila Carreras, Natalia; Tognon, Nadina; Heit, Cecilia. Resistencia del Género *Trichoderma* a un plaguicida organofosforado. XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉNICAS TECNOLOGÍA DE NUESTRA REGIÓN CON PROYECCIÓN DE FUTURO". 5 al 7 de Diciembre de 2022 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

Estrada, Analía B.; Carrizo, Facundo G. A.; Cruz, Florencia R.; Maldonado, Marcos J.; Yañez, Luciano M.; Romero, Alejandra E. “Remoción de Clorpirifos en suelos utilizando cepas de Trichoderma y Rizobacterias. XXIII Congreso Argentino de Toxicología generando conocimiento para una salud equitativa e inclusive. Septiembre de 2023.

Carrizo, Facundo G. A., Cruz, Florencia R., Estrada, Analia , Romero, Alejandra E., Yañez, Luciano M., Tognon, Nadina , Heit, Cecilia. “Empleo de cepas autóctonas de *Trichoderma* para degradar clorpirifós en un modelo de transición agroecológica”. III Congreso Argentino de Agroecología. 29 de noviembre al 1 de diciembre 2023.

Apaza, D. I. Búsqueda de Información Científica y Académica. Biblioteca de la FCA. UNJu. 5 y 9 de octubre de 2023. Resolución FCA N° 932/2023.

Teves, I.; Rivera, A. del M.; Moya, B. L.; Flores Maidana, D.; Salvador, I.; Goyechea,F.; Martinez, G.; Noguera, R.”Identificación de plagas y enfermedades asociadas a la etapa vegetativa de tres genotipos de Hylocereus sp. en el departamento del Carmen – Jujuy”. XIII Jornada cientifico técnica: “Ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro”. Resolución CAFCA 437/2022. 5 AL 7 diciembre 2022.

Colque, R.A. “La política en tensión: retos y desafíos de las democracias en un mundo inestable”. XVI Congreso Nacional de Ciencias Políticas Organizado por la Sociedad Argentina de Análisis Político (SAAP) en la Universidad Católica Argentina el 18 al 21 de julio de 2023 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Asistente.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Romero, Alejandra E. Asistencia y Aprobación “Bioestadística” organizado por el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy a cargo de la Dra Mónica Balzarini y el Dr Mariano Córdoba, del 17 al 21 abril 2023.

Romero, Alejandra E. Asistencia y Aprobación “Metodología de las Ciencias” organizado por el DOCNA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy a cargo del Dr Juan Carlos Casado, del 10 al 14 abril 2023.

Apaza, D. I. Modulo: Epistemología de la Enseñanza de las Ciencias. Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. FI. UNJu. Septiembre y octubre de 2023.

Apaza D. I. Módulo Evaluación en la Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. FI. UNJu. Agosto de 2023.

Apaza, D. I. Taller de Trabajo Final Integrador. Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. FI. UNJu. Mayo y junio de 2023.

Apaza, D. I. Módulo: Tecnología de la Información y Comunicación Educativa. Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. FI. UNJu. Noviembre y diciembre de 2022.

Colque, R.A. “La política en tensión: retos y desafíos de las democracias en un mundo inestable”. XVI Congreso Nacional de Ciencias Políticas Organizado por la Sociedad Argentina de Análisis

Político (SAAP) en la Universidad Católica Argentina el 18 al 21 de julio de 2023 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Asistente.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:
Garcia E.;Apaza D.I.; Romero E.A.; Colque Raúl; Taller de Acompañamiento para preparar examen final de Química General e Inorgánica, FCA.UNJu. 26 Y 28 Septiembre, 2023. RESOLUCIONFCA No 726/2023.
Garcia E.; Apaza D.I.; Romero E.A.; Colque Raúl; Mirko Martinez R.; Rivera A.; Burgos C. ; Escalera A.; Andrade L .Curso de Nivelación. Módulo Química. Sede San Salvador de Jujuy. Noviembre 2022 a Marzo 2023 FCA UNJu .Modalidad virtual y presencial.
Romero, A.E. Colaborador. Curso de posgrado Vitivinicultura en Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Octubre 2022.
Romero, A.E. Disertante en el 1° Simposio de Vitivinicultura y Enoturismo de la Provincia de Jujuy". S.S. de Jujuy Noviembre 2022.
Apaza, D. I. 2º Taller: Colecta de Frutos y Semillas, Almacenamiento y Escarificación. Reconocimiento de Especies Arbóreas Nativas. Expositor. FCA. UNJu. 19 de mayo de 2023. Resolución FCA N° 263/2023.
Apaza, D. I. II Jornada de Campo Severino 2023.31 de agosto de 2023. Organizador. FCA UNJu. Resolución FCA N° 720/2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
García ,Elizabeth del V.. Búsqueda de Información Científica y Académica. Biblioteca de la FCA. UNJu. 5 y 9 de octubre de 2023. Resolución FCA N° 932/2023.Asistente.
Garcia, Elizabeth del V. Co –Director Beca CIN (Iniciación a la investigación)-Consejo Interuniversitario Nacional. Alumna: Carla Arjona. Tema:"Estudios preliminares de la germinación y resistencia al transplante de plantines de tres especies medicinales nativas de la zona andina de Jujuy"
Romero, Alejandra. Co Directora Beca CIN (Iniciación a la investigación)-Consejo Interuniversitario Nacional. Alumna: Estrada, Analía Belén. Licenciatura Ciencias Biológicas. Tema: "Estrategias biotecnológicas para la biodegradación de clorpirifos empleando rizobacterias y cepas de *Trichoderma* autóctonas"
Romero, Alejandra. Miembro Titular de la Comisión de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Resol CAFCA N° 234/2023.
Apaza, D. I. Proyecto de Extensión "Arboles de la FCA, Producción de Plantines". Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Comienzo 19 de septiembre 2019.En vigencia.
Apaza, D. I .Proyecto de Extensión" Crece junto a tu árbol", que tiene la participación de docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias y docentes y alumnos de la Escuela Primaria N° 266 "Provincia de Catamarca". Localidad de Rio Blanco. Pálpala. Comienzo del proyecto: Mayo del 2018 y sigue en vigencia. Resolución FCA N° 435/18.
Apaza, D. I. Búsqueda de Información Científica y Académica. Biblioteca de la FCA. UNJu. 5 y 9 de octubre de 2023. Resolución FCA N° 932/2023.Asistente.
Rivera, A. Co-Directora Pasantía: Entomofauna y enfermedades asociadas al cultivo de pitayas en valles templados de la provincia de Jujuy. Estudiante de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC: Mayra Moreno. Campo Experimental Dr. Emilio Navea de la FCA. Resolución FCA 628/2023.
Colque, R.A. Director de la pasantía con trabajo final "Elaboración de Bokashi a base de estiércol de vacuno y su evaluación como fertilizante orgánico en lechuga (Lactuca sativa) en Santo Domingo – Jujuy", realizada por el estudiante de agronomía Ricardo Manuel Castro. Setiembre 2023

Química Orgánica

-Profesor Adjunto a cargo: Dra. Patricia Ríos- Dedicación: Simple (Con reducción horaria desde 2016 por cargo de mayor jerarquía, hasta que dure el mismo), Profesor Adjunto Ing Qca. Ana Margarita Rojas- Dedicación Semiexclusiva, Bioq. Carola Tapia- Dedicación: Semiexclusiva, Jefe de Trabajos Prácticos Ing. Agr. Mercedes Osorio - Dedicación Semiexclusiva, Lic. en Cs. Biol. Elías Cruz - Dedicación Semiexclusiva, -Ayudante de 1º: Lic. en Cs. Biol. Paula Corregidor - Dedicación Semiexclusiva, Lic. en Biol. Luciana Fernández - Dedicación Semiexclusiva, Ayudante alumno: Alumna Florencia Rios-Dedicación: Simple, Alumna Cristina Castro -Dedicación: Simple
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
"Efecto de los diferentes envases en la estabilidad de la vitamina C en los caramelos duros de miel fortificados". Director: De la Puente, Teresita Beatriz Investigadores: Tapia, Carola; Soria María

Leila, Osorio Mercedes Ejecutado en: Facultad de Ciencias Agrarias; Universidad Nacional de Jujuy. Financiado por: Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy

Plantas nativas comestibles de las yungas actualmente no aprovechadas: investigación sobre presencia, caracterización nutricional y potenciales usos de las mismas" Dirección Biol. y Bioq.Ana Carranza y la Dr. Silvina San Martin. Resolución P. N° 452/2022.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

"Biodisponibilidad del yodo en sal de consumo humano bajo diferentes formas de utilización" Director: Tapia,Carola Investigadores: Ríos P.,Osorio M;; Corregidor P; Quiquinto J.; Gonzalez F., Castro C. 2023-2024 Proyecto Integrar FIP- Secter: Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy. Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. A/I023

"Importancia de la recaptación de Serotonina Neuronal en la Interacción Sueño – Metabolismo de Pacientes Diabéticos". Director: Borsetti, Hugo Investigadores del ICeGeM: Fumagalli, E., Hernández de Borsetti N., Figueroa M.I., Fernández L., Cata-Sánchez A., Vilte J. 2020-2021. Proyecto SECTERRSC N° 229/19.

"Tratamiento de aguas residuales contaminadas con agroquímicos utilizando camas o mesas biológicas como herramientas de sustentabilidad ambiental" Director: Matías Yañez Investigadores: Corregidor P., Alfaro, J. Medina, O. Romero Res 2022/32APN-SECPU# A-2021. Convocatoria Universidad, Cultura y Territorio.

"Estudio de comunidades microbianas presentes en embutidos elaborados en la puna jujeña con actividad antagónica frente a hongos contaminantes de alimentos". Tesina Florencia Rios alumno avanzado de la carrera Licenciatura en Bromatología, con un avance de tesina 80%

Resol. CAFCA N° 056/2023

"Desarrollo de recubrimientos comestibles funcionalizados a partir de biopolímeros. Efecto de su aplicación en la calidad poscosecha". Directora: Rojas, A. M. Integrantes: Cruz, E; Catacata, J; Galarsa, G; Castro, C. 2023

PUBLICACIONES

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS

Tapia, Carola "Enseñanza de química orgánica universitaria: un desafío constante" XII Jornadas Nacionales y IX Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica – JEQUSST 2 al 4 de Noviembre de 2022- pag 1-10.pdf ISBN 978-987-47159-6-8

Tapia, Carola; De la Puente Teresita, Soria María Leila, Osorio Mercedes - Efecto de los diferentes envases en la estabilidad de la vitamina C en caramelos duros de miel-

XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias Ciencia y Tecnología de Nuestra Región con Proyección de Futuro. 05-07 de diciembre 2022

ISBN 978-987-3926-76-1 pag. 145

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Carola Tapia -XII Jornadas Nacionales y IX Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica – JEQUSST 02-04 Noviembre 2022 Enseñanza de química orgánica universitaria: un desafío constante

Florencia Rios XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los alimentos (CyTAL) – Exposición de trabajo "Evaluación de la calidad microbiológica de embutidos secos y cocidos elaborados de forma artesanal con carne de llama"

4, 5 y 6 de octubre de 2023

Florencia Rios XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los alimentos (CyTAL) – Exposición de trabajo "Aislamiento y caracterización fenotípica de bacterias del genero lactobacillus sp. de carne de llama (lama glama) con capacidad acidificante para su utilización en alimentos cárnicos", realizado los días 4, 5 y6 de octubre de 2023

Vignale, N. D; Gimenez, L. A. S; Flores, E. N; Quispe, M. A; Carattoni Rodriguez, M. A; Laime, D. A; Padilla, G; Cruz, M. B; Castro, C. N; Lambaré, D. A. Que 20 años no es nada, son 20 años de farmacobotánica en Jujuy. XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica y II Jornadas de Enseñanzas de la Farmacobotánica. 09/XI/2022 al 11/XI/2022. Poster.

Castro, C. N; Flores, E. N; Vignale, N. D. Calidad botánica de productos derivados de semillas de chía, girasol, lino y sésamo procedentes de mercados y ferias locales de S. S. de Jujuy. 1er Encuentro de Becarias y Becarios para la socialización de la Investigación Científica de la UNJu. 12/X/2023. Oral.

Castro, C. N; Flores, E. N; Vignale, N. D. Calidad botánica de semillas de chía y productos derivados procedentes de mercados y ferias locales de S. S. de Jujuy. IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 18/X/2023. Poster.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Carola Tapia, Mercedes Osorio "Elaboración de caramelos duros de miel fortificados con Vitamina C y el efecto del envase" en las 9nas Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

19 de octubre del 2023

Fernández L. F. "Ciclo de Charlas en Conmemoración del Día del Animal". Disertante en Jornada. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

Mayo de 2023

Fernández L. F. "Bioferia Científica". Expositor en Jornada Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

Mayo de 2023

Carola Tapia –"Efecto de los diferentes envases en la estabilidad de la vitamina C en caramelos duros de miel" XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias Ciencia y Tecnología de Nuestra Región con Proyección de Futuro.

05-07 de diciembre del 2022-

Carola Tapia, Mercedes Osorio - Charlas y conferencias "Apicultura y Agregado de valor en la Quebrada de Humahuaca" realizando el curso- taller de "Elaboración de caramelos de miel fortificados con vitamina C y el efecto de los envases en la estabilidad en el tiempo"

Res: 500/2023

Carola Tapia, Mercedes Osorio - "Transferencia a productores apícolas de la Quebrada de Humahuaca-Jujuy, de la elaboración de caramelos de miel fortificados con vitamina C y su envasado" 9nas Jornadas Integradas-Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy 20 de Octubre 2023

Cristina Castro. Capacitación en Manipulación Segura de Alimentos. Área de Control Comercial y Bromatología, Comisión Municipal de Volcán. 25 de Noviembre 2022.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS

Florencia Rios lll Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología, realizado los días 3 y 4 de noviembre de 2022

Florencia Rios Xlll Jornadas científico técnicas - ciencia y tecnología de nuestra región con proyecciones de futuro, realizadas los días 5, 6 y 7 de diciembre de 2022

Florencia Rios l Congreso de Bromatología del NOA – Transitando hacia la Seguridad Alimentaria, realizado el día 25 de agosto de 2023

Castro, C. N. Tecnología de elaboración de Quesos con Leche de cabra, oveja y búfala. Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI). 22/10/2022 al 22/XI/2022.

Castro, C. N. III Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología. Modalidad virtual. Facultades que integran la Asociación Argentina de Carreras Universitaria de Bromatología (AACUB). 03/XI/2022 al 04/XI/2022.

Castro, C. N. IV Conferencia Internacional del Grupo IA ValSe Food CYTED y el VII Simposio Chía Link. La Plata y Jujuy, Argentina. 14/XI/2022 al 18/XI/2022.

Castro, C. N. 1° Simposio de Vitivinicultura Enoturismo de la Provincia de Jujuy. S. S. de Jujuy, 23/XI/2022.

Castro, C. N. Curso Tesis, Reglamentaciones y Recomendaciones para su Escritura. Modalidad virtual; Espacio Progresar. 16/XII/2022.

Castro, C. N. Ciclo de Conferencias Mujeres de Ciencias: la lucha por la igualdad. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu; 08/III/2023.

Castro, C.N. Curso Introducción a la microbiología general. Modalidad a distancia. Facultad Regional Resistencia - Universidad Tecnológica Nacional.28/III/2023.

Castro, C: N. Evento digital -3ER Foro Digital Internacional en Seguridad y Salud Ocupacional- "Por una implementación co-responsable, segura y consciente de la Seguridad y Salud Ocupacional". - Ciudad de México; 29/IV/2023 al 30/IV/2023.

Castro, C. N. Curso Buenas Prácticas de Laboratorio – BPL/GLP. Modalidad a distancia. Facultad Regional Resistencia - Universidad Tecnológica Nacional. 02/V/2023.

Castro, C. N. Curso Control Microbiológico del Agua. Modalidad a distancia. Facultad Regional Resistencia - Universidad Tecnológica Nacional. 16/VI/202.

Castro, C.N. Curso Asistente de Laboratorio de Litio. Modalidad Online. Plataforma Epsilo Energy Solutions, Millenium Energy. 26/V/2023 al 26/VI/2023.

Castro, C. N. Curso Buenas Prácticas de Manufactura – BPM/GMP. Modalidad a distancia. Facultad Regional Resistencia - Universidad Tecnológica Nacional. 19/VII/2023.
Castro, C. N. Encuentro de Experiencias "ESTRATEGIAS EN PROMOCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE. Modalidad virtual. RENAPRA (Red Nacional de Protección de Alimentos) y ANMAT. 5/VII/2023.
Castro, C. N. I Congreso de Bromatología del NOA, Transitando hacia la Seguridad Alimentaria. Instituto de Educación Integral, Nivel Superior. Ciudad de Salta Capital. 25/VIII/2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Carola Tapia realiza el curso de Biotecnología de los Alimentos Master Internazionale in Tecnología Degli Alimenti- Università degli Studi di Parma y la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA).22 de Septiembre del 2023. Aprobado con 8(ocho)
Carola Tapia realiza el Curso-Taller Rotulado de Alimentos como Eje Temático de la Educación Alimentaria y Nutricional: su abordaje en distintos contextos educativos. XII Jornadas Nacionales y IX Jornadas Internacionales de la Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica JEQUSST 2 al 4 de noviembre del 2022- Asociación Química Argentina Duración: 4 hs. Calificación: Aprobado
Carola Tapia realiza el curso-Taller: Primeros pasos en Química Orgánica usando la metodología POGIL- XII Jornadas Nacionales y IX Jornadas Internacionales de la Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica, JEQUSST 2022. 2 al 4 de noviembre del 2022. Calificación: Aprobado
Luciana Fernández asiste al curso La Educación a Distancia en Clave Regional: Interrogantes, Desafíos y Oportunidades. Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. – Bajo Modalidad Virtual. Fecha: 10/2023
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:
Patricia Rios, Carola Tapia formación de los nuevos ingresos de docentes y auxiliares, a la cátedra: Lic. Corregidor P, Fernandez L, Rios F
Patricia Rios Asesora en la Tesis de Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación y a la Gestión, Tesis de Maestría de la Lic. Fernandez, L.
OTRAS ACTIVIDADES:
Patricia Rios, Carola Tapia "Talleres de resolución de problemas de parcial" dictado a los alumnos de Ing. Agronómica, Lic. Biología y Lic. Bromatología
Carola Tapia actualmente cursando: Master Internacional en Tecnología de los Alimentos-MITA-Edición XVI-
Universitá di Parma- Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.
Luciana Fernández actualmente cursando la "Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación y a la Gestión"-.Título: Magister en Estadística Aplicada. Institución" Escuela de Posgrado – Facultad de Ciencias Económicas UNJu
Luciana Fernández actualmente cursando la "Maestría en Docencia Universitaria" Título: Magister en Docencia Universitaria – UBA Universidad de Buenos Aires – Actualmente en curso.
Osorio, M. E.; finalizando la Carrera de Posgrado Interfacultades: Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS) de la UNJu. San Salvador de Jujuy. Inicio de la carrera Febrero de 2018-2023.
Integrantes del tribunal evaluador para cargo de ayudante alumno de la cátedra:
Tapia Carola; Ríos Patricia; Ávalos Eva Vilma
Para la Carrera de Lic. en Bromatología año 2023.
Res.033/2023
Florencia Rios alumno avanzado de la carrera Licenciatura en Bromatología, con un avance de tesina 80% "Estudio de comunidades microbianas presentes en embutidos, elaborados en la puna jujeña con actividad antagónica frente a hongos contaminantes de alimentos". Resol. CAFCA N° 056/2023
Cristina Castro. Organizadora del Curso Teórico-Práctico Elaboración de Escabeches-Chutney-Pickles, bajo Normativa Vigente (Ley18284/69). Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 22/X/2022.
Cristina Castro alumno de la Diplomatura en Gestión de Laboratorios. Modalidad a distancia. Facultad Regional Resistencia - Universidad Tecnológica Nacional, con un total de 120:00 horas reloj. Resol. N°236/2021. 28/III/2023 al 19/VII/2023.
Cristina Castro. Webinar virtual gratuito HACCP: Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control. Academia Lenor. 24/VIII/2023.
Cristina Castro. Expositora en la Bioferia Científica, en conmemoración del Día del Biólogo/a. 27/VI/2023.

Castro. Consejera Académica por el Claustro Alumnos durante el periodo 2020-2022.
Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Bromatología en la FCA – UNJu desde el 1/IV/2023 al 31/III/2025. (Resol. CAFCA N° 205/2023)
Castro. En curso del Programa Federal de Inversiones, Gestión para el Desarrollo; del Consejo Federal de Inversiones (CFI), desde IV/2023 a XII/2023.
SERVICIOS:
-Patricia Rios; Consultor: Dirección General de Programas y Proyectos Sectoriales y Especiales (DIPROSE) dependiente del Ministerio de Economía de Nación. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos de los Programas Nacionales GIRSAR, PROCANOR y PROSAF
Osorio, M. E.; Asesor técnico de POEs Agronómicos del Departamento de Aseguramiento de la Calidad de Cannabis Avatara S. E. CANNAVA. Productor de Cannabis Medicinal. Jujuy.
Osorio, M. E. Asesoramiento técnico a clientes de MRD Ferretería Industrial, en Instrumental de precisión del agro, laboratorio, analítico, medición óptica y muestreo para trabajos a campo y de gabinete; componentes de pulverización agrícola, fertilizadoras y trampas para el monitoreo de insectos.

Física

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
El Aula invertida como metodología de Enseñanza y de Aprendizaje en las clases de Dinámica e Hidrostática de la Asignatura Física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la UNJu. Una primera Aproximación. Director: Madregal, S. O. Zelaya, V.A. Huarachi, S.F.Ledesma, C.E. Farfán, L. 31/12/2022. SecTER.
Alonso, M. S. Escalier, V. I. Madregal, S. O. Romero, D. S. Viturro, C.I. 2022. Influencia de pretratamiento abiótico sobre la biodegradación de Poliestireno. Libro de Trabajos Técnicos del XXXVIII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de AIDIS. Asociación Dominicana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental – ADIS -República Dominicana. Pp.508-517. ISBN: 978-85-93571-12-1
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Biodegradación anaeróbica de residuos plásticos. Directora: Alonso, M. S. Co-director: Madregal, S. O. Integrantes: Viturro, C.I. Escalier, V. I. Romero, D.S. Alumnas: Siles, C. L. Burgos, L.M. Robles, B. del R. Cayo, N del R. 01/01/2018. SecTER.
PUBLICACIONES
MADREGAL, Sergio O. Huarachi, S. F., Farfán, L., Zelaya, V. A. 2022. La evaluación de la implementación de la metodología del Aula Invertida aplicada a la enseñanza de la Dinámica e Hidrostática. Libro de Resúmenes de las XIII Jornadas Científico Técnicas "Ciencia Y Tecnología de Nuestra Región con Proyección de Futuro". pp.151. Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. ISBN 978-987-3926-76-1.
MADREGAL, Sergio O. Huarachi, S. F., Farfán, L., Zelaya, V. A., Ledesma, Cristian E. 2022. Las percepciones de los alumnos en el aprendizaje de Dinámica usando el Aula Invertida en la asignatura Física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Libro de Resúmenes de las XIII Jornadas Científico Técnicas "Ciencia Y Tecnología de Nuestra Región con Proyección de Futuro". pp.150.Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. ISBN 978-987-3926-76-1.
MADREGAL, Sergio O. Huarachi, S. F., Farfán, L., Zelaya, V. A. 2022. La evaluación de la implementación de la metodología del Aula Invertida aplicada a la enseñanza de la Dinámica e Hidrostática. Libro de Resúmenes de las XIII Jornadas Científico Técnicas "Ciencia Y Tecnología de Nuestra Región con Proyección de Futuro". pp.151. Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. ISBN 978-987-3926-76-1.
MADREGAL, Sergio O. Huarachi, S. F., Farfán, L., Zelaya, V. A., Ledesma, Cristian E. 2022. Las percepciones de los alumnos en el aprendizaje de Dinámica usando el Aula Invertida en la asignatura Física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Libro de Resúmenes de las XIII Jornadas Científico Técnicas "Ciencia Y Tecnología de Nuestra Región con Proyección de Futuro". pp.150.Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. ISBN 978-987-3926-76-1
Alonso, M. S. Madregal, S. O. Escalier, V. I. Romero, D. S. 2023. Exposición a intemperie de bolsas de polietileno con aditivos oxodegradantes. Revista Argentina de Ingeniería, 11 num.21 pp 110 - 114. ISSN 23140925.
ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO
10° cohorte de la Diplomatura en Gestión Integrada de Plagas Urbanas, Industriales y Vectoriales. Organizado por la Universidad Bas Pascal. Modalidad Virtual, 6/6 módulos aprobados a la fecha. Actualmente en etapa de elaboración de Informe Final. Inicio Mayo de 2023

OTRAS ACTIVIDADES

Jurado designado mediante Resolución CAFCA Nº 043 /2023, para cubrir 1 (UN) Cargo de AYUDANTE DE PRIMERA Dedicación SIMPLE en la Cátedra de FÍSICA, aprobado por Resolución CAFCA N° 701/2022, tramitado mediante EXPTE. F 200 - 3494/2022. 31 de Mayo de 2023.-

Integrante Titular de la Comisión Evaluadora para el proceso de evaluación de permanencia en la Carrera Docente correspondiente al área disciplinar y afines de Informatica-Matematica Resol CAFCA N° 455/23. Octubre de 2023.

SERGIO OMAR MADREGAL

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Alonso, María S. MADREGAL, Sergio O. 2022. ¿Qué hacemos con los Plásticos de un solo uso?. XX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología- Facultad de Ingeniería de la UNJu. Argentina.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y JORNADAS

MADREGAL, Sergio O. 1er Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA. 28 y 29 de septiembre de 2023. Organizador.

MADREGAL, Sergio O. 1er Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA. 28 y 29 de septiembre de 2023. S. S. de Jujuy. Evaluador.

MADREGAL, Sergio O. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16 de octubre y el 03 de noviembre de 2023. S. S. de Jujuy. Evaluado

PRESENTACIONES EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

MADREGAL, Sergio O. Huarachi, S. F., Farfán, L., Zelaya, V. A. La evaluación de la implementación de la metodología del Aula Invertida aplicada a la enseñanza de la Dinámica e Hidrostática. XIII Jornadas Científico Técnicas "Ciencia Y Tecnología de Nuestra Región con Proyección de Futuro". 5 al 7 de diciembre de 2022. Expositor: MADREGAL, Sergio O

MADREGAL, Sergio O. Huarachi, S. F., Farfán, L., Zelaya, V. A., Ledesma, Cristian E. Las percepciones de los alumnos en el aprendizaje de Dinámica usando el Aula Invertida en la asignatura Física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. XIII Jornadas Científico Técnicas "Ciencia Y Tecnología de Nuestra Región con Proyección de Futuro". 5 al 7 de diciembre de 2022. Expositor: MADREGAL, Sergio O..

MADREGAL, Sergio O. Huarachi, S. F., Farfán, L. El Aula invertida como estrategia para la enseñanza de la Dinámica e Hidrostática usando la plataforma Moodle. XII Jornadas de Educación y Diversidad Sociocultural en Contextos Regional. 16 y 17 de Noviembre de 2022. Expositor: MADREGAL, Sergio O.

Alonso, M. S. MADREGAL, Sergio O. Escalier, V. I. Siles, C. L. Viturro, C. I. Degradación de bolsas de polietileno conteniendo diferentes aditivos prodegradantes. 1er Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA. 28 y 29 de septiembre de 2023. S. S. de Jujuy. Expositor: MADREGAL, Sergio O

Siles, Carolina L. Robles, Betsabé del R. Alonso, María S. MADREGAL, Sergio O. Peso y espesor como variables para cuantificar la degradación de bandejas de poliestireno. XXV CONEIQ y III Congreso Binacional de Estudiantes de Ingeniería Química (Argentina-Chile). Argentin

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

MADREGAL, Sergio O. Usos Gramaticales para la escritura de textos científicos y académicos en lengua inglesa. 1 al 16 de diciembre de 2022. Aprobación.

MADREGAL, Sergio O. Educación Ambiental orientada a la Conservación de la Biodiversidad. PROMACE. Agosto a diciembre de 2022. Aprobación.

MADREGAL, Sergio O. Educación orientada al cambio climático. PROMACE. Diciembre de 2022. Aprobación.

HUARACHI SERGIO FERNANDO

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:

“Estudio de ríos andinos de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy- Argentina) desde un enfoque ecológico multidisciplinar”. Proyecto Instituto Rodolfo Kusch. Directora: Dra. Gómez, Graciela. 2021-2023. Integrantes: Huarachi, Sergio; Gómez, María; Torrejón, Elena.

“Evaluación de calidad microbiológica en vegetales provenientes de huertas urbanas de San Salvador de Jujuy y zonas aledañas”. Proyecto Promover. Director: Dr. Huarachi, Sergio. Ejecutado y financiado por: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales; Universidad Nacional de Jujuy. 01/2023 - 12/2024.

REVISTAS CIENTIFICAS

HUARACHI, Sergio; PETROSELLI, Gabriela; ERRA-BASELLS, Rosa; AUDISIO, Carina. "antibacterial activity against enterovirulent Escherichia coli strains from Bacillus amyloliquefaciens

B31 and Bacillus subtilis subsp. subtilis C4: MALDI-TOF MS profiling and MALDI TOF/TOF MS structural analysis on lipopeptides mixtures". JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, 57 num.12 (2023).

OTRAS PUBLICACIONES TECNICAS O DIDACTICA

Guía de Trabajos Prácticos de Laboratorio de la Materia Física. Lic. en Bromatología. 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Huarachi, S. Alustiza, M. Barrios, R. Ríos, FC. "Evaluación de la calidad microbiológica de embutidos secos y cocidos elaborados de forma artesanal con carne de llama". XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. 04, 05 y 06 de Octubre de 2023. Ciudad Buenos Aires.

Alustiza, M. Huarachi, S. Ríos, FC. "Aislamiento y caracterización fenotípica de bacterias del género Lactobacillus sp. de carne de llama (Lama glama) con capacidad acidificante para su utilización en alimentos carnicos". XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. 04, 05 y 06 de Octubre de 2023. Ciudad Buenos Aires.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIA DICTADAS

Huarachi, S. F. Disertante en las 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Tema: "Análisis del potencial de cepas de Bacillus spp. y de sus metabolitos para contribuir al control natural de bacterias gram negativas". 16 de Octubre 2023. Universidad Nacional de Jujuy.

OTRAS ACTIVIDADES

Huarachi S. F. Finalización del Doctorado en Ciencias Área Química Aplicada. Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa.

Módulo 1

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:

Análisis Económico - Financiero de la Cría de Bovinos para Carne En Sistemas de Producción Intensiva (Feedlot). Lipchak, V.A.; Simonetto, M.E.; Ghisolfi, S.B.; Aguiar, J.M.; Romero, N.N.N. Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SECTER.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Caracterización fenológica, de rendimiento y enológica de las variedades de uvas tintas Malbec y Cabernet Franc producidas en distintos ambientes, Quebrada de Humahuaca y Valles templados de Jujuy. Argentina. Mercedes Osorio 03/2023

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Aguiar, J M. Curso de la especialización en docencia superior UNJu, Módulo 1.1 "Debates pedagógicos contemporáneos" a cargo de la Mg. María Gabriela Soria (UNSa), 21-27 de abril.

Aguiar, J M. Curso de la especialización en docencia superior UNJu, Módulo 1.2 "Política, organización y gestión de la educación superior" a cargo del Mg. Paulo Falcón (UNT), 2-11 de mayo

Aguiar, J M. Curso de la especialización en docencia superior UNJu, Módulo 1.3 "Diversidad y Educación Superior" a cargo del Dr. Víctor Omar JEREZ. 30 de mayo a 7 de junio.

Aguiar, J M. Curso de la especialización en docencia superior UNJu, Módulo 1.4 "Prácticas de Escritura en Educación Superior" a cargo de la Esp. Luisa CHECA, 5- 12 abril

Aguiar, J M. Curso de la especialización en docencia superior UNJu, Módulo 2.1 "Sujeto del aprendizaje en el nivel de Educación Superior" a cargo de la Esp. Norma LAMBRISCA. 22-25 de agosto.

Aguiar, J M. Curso de la especialización en docencia superior UNJu, Módulo 2.2 "Teoría y diseño curricular en Educación Superior" a cargo de la Dra. Deborah SAIENTZ. 12-21 de septiembre.

Aguiar, J M. Curso de la especialización en docencia superior UNJu, Módulo 2.3 "Enseñanza en el nivel de Educación Superior" a cargo de la Dra. María Eugenia BERNAL. 10-18 de octubre.

Aguiar, J M. Curso de posgrado Agrogenegocios FA UBA. "Mercado de Capitales e ingeniería financiera" 5-26 de julio Mónica Erpen, Patricio Cazenave

Aguiar, J M. Curso de posgrado Agrogenegocios FCA UBA "Formulación, evaluación de proyectos y riesgo empresario", Oscar Faranda 2- 23 de agosto

Aguiar, J M. Curso de posgrado Agrogenegocios FA UBA. "Negociación" SUSANA GARAT, 30 de agosto al 20 de septiembre

Aguiar, J M. Curso de posgrado Agrogenegocios FA UBA. "Negociaciones de especialidades" Raul Perez San Martin 27 de septiembre al 18 de octubre.

Aguiar, J M. Curso de posgrado Agrogenegocios FA UBA. "Análisis organizacional" Hugo Ojeda, 25 de octubre al 1 de noviembre.

OTRAS ACTIVIDADES
Aguiar J M Productor agropecuario y asesor “Finca La Merced”
Aguiar J M Tesorero del “Colegio de Ingenieros Agrónomos, profesiones afines y auxiliares de Jujuy” de diciembre 2022
Aguiar J M recibimiento a técnicos del INTA en el marcdel proyecto REC i029 Red de intercambio de seguimiento de sistemas de producción en todo el país, septiembre 2023.

Bioestadística y Diseño Experimental

Profesor Asociado - Ingeniero Agrónomo: Amadeo Jorge Quiquinto, Profesor Adjunto - Ingeniero Agrónomo: Marta Celia Leaño, Jefe de trabajos Prácticos - Ingeniero Agrónomo: Ivone Carolina Humacata Jefe de Trabajos Prácticos – Ingeniero Agrónomo: Juan Manuel Solís Ayudante de Segunda – Srta. Sofia Carolina Carrasco Ayudante de Segunda – Srta. María Victoria López
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Profesor Asociado - Ingeniero Agrónomo: Amadeo Jorge Quiquinto
Caracterización estadística de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Bromatología y Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias durante 2015-2021. Director: Quiquinto Amadeo Jorge. Integrantes: Leaño M, Solís JM, Humacata IC, López MV, Carrasco SC. Fecha inicio: 01/01/2023. Proyecto PROMOVER SECTER, código A/005.
Estrategias y políticas de desarrollo para la agricultura familiar andina y sus productos andinos con valor agregado y cadena de valor. Caso Puna y Quebrada de Jujuy. Director: Montenegro Osvaldo David. Integrantes: Ayusa C, Quiquinto A. J. Proyecto tipo A SECTER, código A/0214.
Profesor Adjunto – Ingeniero Agrónomo: Marta Celia Leaño
Determinación y comparación de Índices de Sequía para el monitoreo espacio-temporal, en las Provincias de Jujuy y Salta. Director: Hurtado, Rafael. Integrantes: Valdiviezo Corte M, Portal MR, Arias P, Sánchez C, Moreno C, Alabar FD, Solís JM, Leaño M, Velázquez V, Mayo H y Vera M. Inicio: año 2019, renovado en 2020. Proyecto Tipo A SECTER, código A/0200. Universidad Nacional de Jujuy.
Investigación extensión y formación en agroecología. Directora: Susana Edit Álvarez. Integrantes: Catacata A., Colque A. R., Chocovar A. N., Leaño M. C, Sivila N., Rueda M. C. y otros. Inicio 01/ 2020, Proyecto Tipo A SECTER, Código: A/C001. Universidad Nacional de Jujuy.
Caracterización estadística de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Bromatología y Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias años 2005 – 2021. Director: Quiquinto Amadeo Jorge. Integrantes: Leaño M. C. Solís J. M., Humacata I. C, Carrasco S. C., López M. V., Carreño U. N., Escobar F. S., Flores L. A. L y Sandoval D. del V. Fecha de inicio: 01/2023, Código: A/P 005, SECTER. Universidad Nacional de Jujuy.
Jefe de Trabajos Prácticos – Ingeniero Agrónomo: Juan Manuel Solís
Modelado estadístico espacial y temporal para describir la variabilidad de precios minoristas de frutas y verduras en el aglomerado Jujuy -Palpalá. Director: Solís Juan Manuel. Integrantes: León Ruiz S, Carrasco S. Fecha inicio: 01/01/2023. Proyecto PROMOVER SECTER, código A/010.
Caracterización estadística de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Bromatología y Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias años 2005 – 2021. Director: Quiquinto Amadeo Jorge. Integrantes: Leaño M. C. Solís J. M., Humacata I. C, Carrasco S. C., López M. V., Carreño U. N., Escobar F. S., Flores L. A. L y Sandoval D. del V. Fecha de inicio: 01/2023, Código: A/P 005, SECTER. Universidad Nacional de Jujuy.
Determinación y comparación de Índices de Sequía para el monitoreo espacio-temporal, en las Provincias de Jujuy y Salta. Director: Hurtado, Rafael. Integrantes: Valdiviezo Corte M, Portal MR, Arias P, Sánchez C, Moreno C, Alabar FD, Solís JM, Leaño M, Velázquez V, Mayo H y Vera M. Inicio: año 2019, renovado en 2020. Proyecto Tipo A SECTER, código A/0200.
Jefe de Trabajos Prácticos - Ingeniero Agrónomo: Ivone Carolina Humacata
Caracterización estadística de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Bromatología y Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias durante 2015-2021. Director: Quiquinto A. J. Integrantes: Leaño M.C.; Solís J.M.; Humacata I.C.; López M.V. y Carrasco S.C. Fecha inicio: 01/01/2023. Proyecto PROMOVER SECTER, código A/005
Ayudante Alumno: Sofía Carrasco
Modelado estadístico espacial y temporal para describir la variabilidad de precios minoristas de frutas y verduras en el aglomerado Jujuy -Palpalá. Director: Solís Juan Manuel. Integrantes: León Ruiz S, Carrasco S. Fecha inicio: 01/01/2023. Proyecto PROMOVER SECTER, código A/010.

Caracterización estadística de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Bromatología y Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias años 2005 – 2021. Director: Quiquinto Amadeo Jorge, Codirector: Leaño M. C. Integrantes: Solís J. M., Humacata I. C, Carrasco S. C., López M. V., Carreño U. N., Escobar F. S., Flores L. A. L y Sandoval D. del V. Inició 01 / 2023, Código: A/P 005, SECTER. Universidad Nacional de Jujuy.

Ayudante Alumno: María Victoria López

Caracterización estadística de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Bromatología y Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias años 2005 – 2021. Director: Quiquinto Amadeo Jorge, Codirector: Leaño M. C. Integrantes: Solís J. M., Humacata I. C, Carrasco S. C., López M. V., Carreño U. N., Escobar F. S., Flores L. A. L y Sandoval D. del V. Inició 01 / 2023, Código: A/P 005, SECTER. Universidad Nacional de Jujuy

PUBLICACIONES

Publicaciones Didácticas

Profesor Asociado - Ingeniero Agrónomo: Amadeo Jorge Quiquinto

Quiquinto AJ 2023. Bioestadística y Diseño Experimental: Ingeniería Agronómica. Material Teórico. En formato Power Point - PDF

Quiquinto AJ 2023. Diseño Experimental: Lic. en Cs. Biológicas y Bromatología. Material Teórico. En formato Power Point - PDF

Jefe de Trabajos Prácticos – Ingeniero Agrónomo: Juan Manuel Solís

Solís JM. 2023. Estadística: Lic. en Bromatología. Guía Práctica con Ejemplos Resueltos. Formato PDF

Solís JM. 2023. Bioestadística: Lic. en Cs. Biológicas. Guía Práctica con Ejemplos Resueltos. Formato PDF

Jefe de trabajos Prácticos - Ingeniero Agrónomo: Ivone Carolina Humacata

Humacata, I. C.; López, M. V. y Quiquinto, A. J. 2023. Guía de resolución de ejercicios de bioestadística y diseño experimental, para ingeniería agronómica, con software estadístico R. 144 p.

Humacata, I. C.; López, M. V. y Quiquinto, A. J. 2023. Guía de resolución de ejercicios de diseño experimental, para licenciatura en bromatología y licenciatura en biología, con software estadístico R.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Solís J M, Leaño M, Humacata I, Carrasco Sofia, Lopez Victoria, Quiquinto J. 2022. XIII Jornadas Científico Técnicas “Ciencia y Tecnología de Nuestra región con Proyección de Futuro”. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Una página, N° 154. Archivo digital. ISBN 978 – 987 – 3926 – 76 – 1.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Profesor Asociado - Ingeniero Agrónomo: Amadeo Jorge Quiquinto

Solís JM, Quiquinto AJ, Leaño M, León Ruiz S. Modelación de la deserción universitaria por medio de regresión de Cox y Random Survival Forest. Coloquio Argentino de Estadística. Facultad de Ciencias Económicas de UNCUYO, 4 al 6 de Octubre de 2023. Modalidad: oral.

Carrasco SC, López MV, Solís JM, Leaño M, Humacata I, Quiquinto AJ. Caracterización preliminar del perfil de la deserción estudiantil en las Carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología en el Período 2005 a 2021 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias 2023. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Modalidad: oral y póster.

López MV, Humacata I, Carrasco S, Leaño M, Solís JM, Quiquinto AJ. Comparación de dos métodos de enseñanza-aprendizaje en la materia Bioestadística y Diseño Experimental para Ingeniería Agronómica. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias 2023. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Modalidad: oral y póster.

Solís JM, Leaño M, Carrasco S, López V, Quiquinto AJ. Análisis de trayectos educativos de alumnos de carreras de grado de las cohortes 2005 a 2016 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022. Modalidad póster.

Profesor Adjunto – Ingeniero Agrónomo: Marta Celia Leaño

López, M. V; Humacata, I.C.; Carrasco, S.C.; Leaño, M.L., Solís, J.M. y Quiquinto, A.J. 2023. Comparación de dos métodos de enseñanza-aprendizaje en la materia bioestadística y diseño

experimental para ingeniería agronómica. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Modalidad póster y oral.
Carrasco S. C., López M. V., Solís J. M., Leaño M.C, Humacata I.C., Quiquinto A.A. Caracterización preliminar del perfil de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología en el periodo del 2005 al 2021 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, Argentina. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 26/10/2023. Oral y Póster.
Solís JM, Quiquinto AJ, Leaño M, León Ruiz S. Modelación de la deserción universitaria por medio de regresión de Cox y Random Survival Forest. Coloquio Argentino de Estadística. Facultad de Ciencias Económicas de UNCUYO - Mendoza, del 4 al 6 de octubre de 2023. Modalidad: oral.
Solís J.M., Leaño M.C., Humacata I.C., Carrasco S.C., López M.V. y Quiquinto A. J. Análisis de trayectos educativos de alumnos de carreras de grado de las cohortes 2005 a 2016 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022. Modalidad póster. Res. CAFCA N° 437/2022.
Jefe de Trabajos Prácticos – Ingeniero Agrónomo: Juan Manuel Solís
Solís JM, Ventura L, Tapia S, Cédola C, Vera T. Comparación de modelos para datos de conteos sobre-dispersos paramétricos y semi-paramétricos para estimar la abundancia de ácaros en plantaciones cítricas de la provincia de Jujuy. XVII Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística. Facultad de Ciencias Naturales UNSa, 10 al 12 de octubre de 2023. Modalidad: póster.
Solís JM, Quiquinto AJ, Leaño M, León Ruiz S. Modelación de la deserción universitaria por medio de regresión de Cox y Random Survival Forest. Coloquio Argentino de Estadística. Facultad de Ciencias Económicas de UNCUYO, 4 al 6 de Octubre de 2023. Modalidad: oral.
Carrasco SC, Solís JM. Construcción de un indicador de precios minoristas de frutas y verduras en San Salvador de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias 2023. 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Modalidad: oral y póster.
Vera R, Aprile G, Solís JM, Martínez L, Arias P. Mapa de fertilidad de suelo del Campo Experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias Dr. Emilio Navea. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias 2023. 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Modalidad: oral y póster.
Carrasco SC, López MV, Solís JM, Leaño M, Humacata I, Quiquinto AJ. Caracterización preliminar del perfil de la deserción estudiantil en las Carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología en el Período 2005 a 2021 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias 2023. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Modalidad: oral y póster.
López MV, Humacata I, Carrasco S, Leaño M, Solís JM, Quiquinto J. Comparación de dos métodos de enseñanza-aprendizaje en la materia Bioestadística y Diseño Experimental para Ingeniería Agronómica. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias 2023. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Modalidad: oral y póster.
Solís JM, Leaño M, Carrasco S, López V, Quiquinto J. Análisis de trayectos educativos de alumnos de carreras de grado de las cohortes 2005 a 2016 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022. Modalidad póster.
Solís JM, Alabar F, Toconás P, Hurtado R. Desarrollo de una interfaz visual interactiva para el análisis estadístico de Indicadores de Sequía en Jujuy y Salta. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022. Modalidad oral.
Álvarez SE, Rojas MA, Cruz EA, Solís JM. Cuantificación de polifenoles totales en tres genotipos de quinoa tratados con cepas locales de Trichodema spp para el control de Peronospora variabilis gaum. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022. Modalidad oral.
Jefe de trabajos Prácticos - Ingeniero Agrónomo: Ivone Carolina Humacata
López, M. V; Humacata, I.C.; Carrasco, S.C.; Leaño, M.L., Solís, J.M. y Quiquinto, A.J. 2023. Comparación de dos métodos de enseñanza-aprendizaje en la materia bioestadística y diseño experimental para ingeniería agronómica. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Modalidad póster y oral.
Carrasco S. C., López M. V., Solís J. M., Leaño M.C, Humacata I.C., Quiquinto A.A. Caracterización preliminar del perfil de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica,

Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología en el periodo del 2005 al 2021 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, Argentina. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 26/10/2023. Oral y Póster.

Solís J.M., Leaño M.C., Humacata I.C., Carrasco S.C., López M.V. y Quiquinto A. J. Análisis de trayectos educativos de alumnos de carreras de grado de las cohortes 2005 a 2016 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022. Modalidad póster.

Ayudante Alumna: Sofía Carrasco

Carrasco, S. C., Solís J. M. Construcción de un indicador de precios minoristas de hortalizas, legumbres, tubérculos y otros productos primarios en San Salvador de Jujuy. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 26/10/2023. Oral.

Carrasco S. C., López M. V., Solís J. M., Leaño M.C, Humacata I.C., Quiquinto A.A. Caracterización preliminar del perfil de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología en el periodo del 2005 al 2021 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, Argentina. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 26/10/2023. Oral.

López M. V., Humacata I.C., Carrasco S.C., Leaño M.C, Solís J. M., Quiquinto A.A. Comparación de dos métodos de Enseñanza-Aprendizaje en la materia Bioestadística y Diseño Experimental para Ingeniería Agronómica. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 26/10/2023. Oral

Ayudante Alumna: María Victoria Lopez

Carrasco S. C., López M. V., Solís J. M., Leaño M.C, Humacata I.C., Quiquinto A.A. Caracterización preliminar del perfil de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología en el periodo del 2005 al 2021 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, Argentina. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 26/10/2023. Oral.

López M. V., Humacata I.C., Carrasco S.C., Leaño M.C, Solís J. M., Quiquinto A.A. Comparación de dos métodos de Enseñanza-Aprendizaje en la materia Bioestadística y Diseño Experimental para Ingeniería Agronómica. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 26/10/2023. Oral

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Profesor Asociado - Ingeniero Agrónomo: Amadeo Jorge Quiquinto

Quiquinto AJ, Solís JM, Leaño M, Humacata I, López MV, Carrasco S. Expo Educativa. Abra Pampa. Análisis de Proyectos Educativos de Alumnos de las Carreras de Grado de las Cohortes 2005 A 2016 de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Participación de catedra Proyecto SECTER Poster.12/11/2023.

Quiquinto AJ. Grupo Argentino de Bioestadística. AMADEO JORGE QUIQUINTO. XXVII. Asistente. Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística, realizada los días 10 al 12 de octubre de 2023, en la Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta.

Quiquinto AJ. XXVII Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística. Asistente. Jornada de Enseñanza de Bioestadística, realizada el día 9 de octubre de 2023, en la Facultad de Ciencias Naturales Universidad Nacional de Salta.

Profesora Adjunto – Ingeniero Agrónomo: Marta Celia Leaño

Leaño M. C. Jornada IASI – Datos Abiertos en América Latina: Avances y Métodos para su Generación y Análisis. 24 y 25 de noviembre de 2022. Instituto Interamericano de Estadística. Modalidad Virtual.

Leaño M. C. “IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias”, Universidad Nacional de Jujuy. 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023.

Leaño M. C. “XXVII Reunión científica del grupo argentino de Bioestadística. Facultad de Ciencias Naturales”, Universidad Nacional de Salta. 10 al 12 de octubre de 2023.

Leaño M. C. “Jornada de Enseñanza de Bioestadística en el marco de XXVII Reunión científica del grupo argentino de Bioestadística”. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. 9 de octubre de 2023.

Jefe de Trabajos Prácticos – Ingeniero Agrónomo: Juan Manuel Solís

Solís JM. VIII Jornada de Educación Estadística “Martha Aliaga”. Coloquio Argentino de Estadística. Facultad de Ciencias Económicas de UNCUYO, 3 de Octubre de 2023.

Solís JM. Jornada IASI – Datos Abiertos en América Latina: Avances y Métodos para su Generación y Análisis. 24 y 25 de noviembre de 2022. Instituto Interamericano de Estadística. Modalidad Virtual.

Jefe de trabajos Prácticos - Ingeniero Agrónomo: Ivone Carolina Humacata

Humacata, I.C. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 16 de Octubre al 3 de noviembre de 2023.
Humacata, I.C. XXVII Reunión científica del grupo argentino de Bioestadística. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. 10 al 12 de octubre de 2023.
Humacata, I.C. Jornada de Enseñanza de Bioestadística en el marco de XXVII Reunión científica del grupo argentino de Bioestadística. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. 9 de Octubre de 2023.
Humacata, I.C. Webinar "El estado de los ecosistemas de datos en América Latina". Departamento de Economía y leyes, Universidad de Roma la Sapienza. 25 de septiembre de 2023.
Humacata, I.C. "603-IA en educación: el Impacto real es en el trabajo". Desarrollada en el marco de la semana UNIPE virtual 2023/Edición Verano.
Ayudante Alumna: Sofía Carrasco
Carrasco S.C. "Jornada de Enseñanza de Bioestadística". Facultad de Ciencias Naturales-UNSa. Salta Capital. 9 /10/2023.
Carrasco S.C. "XXVII Reunión Científica Del Grupo Argentino de Bioestadística", Facultad de Ciencias Naturales –unas. Salta Capital. 10, 11 y 12/10/2023.
Carrasco S.C. Seminario – Taller: Emprender negocios verdes (de profundización profesional). FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. 17, 18, 20, 23, 25, 27 y 30 /10/2023 y 1/11/2023.
Carrasco S.C. Semana de la Ciencia. INTA. IPAF-NOA. Posta de Hornillos. 05/10/2023.
Carrasco S.C. "9º Jornadas Integradas". FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy.16/10 al 03/11/2023.
Ayudante Alumna: María Victoria López
López, M. V. Jornada de Enseñanza de Bioestadística. Facultad de Ciencias Naturales-Universidad Nacional de Salta. 09/10/2023.
López, M. V. XXVII Reunión Científica Del Grupo Argentino de Bioestadística. Facultad de Ciencias Naturales-Universidad Nacional de Salta. 10, 11 y 12/10/2023.
López, M. V. "9º Jornadas Integradas". FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy.16/10 al 03/11/2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Profesor Asociado - Ingeniero Agrónomo: Amadeo Jorge Quiquinto
Quiquinto AJ, Solís JM. Curso de extensión: Diseños de experimentos aplicados a Investigaciones Agrícolas. Duración: 30 h. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias 2023. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023.
Solís JM, Leaño M, Quiquinto AJ, Humacata I, López MV, Carrasco S. Introducción al software estadístico R: Primera Parte. Duración: 10 h. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 3 y 5 de mayo de 2023.
Profesor Adjunto – Ingeniero Agrónomo: Marta Celia Leaño
Leaño M. C. Diplomatura "Cómo comprendemos la Información Meteorológica y Bio-Agroclimática". Responsable: Rafael Hurtado. Participación en calidad de docente expositor. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, de febrero de 2023 a agosto de 2023. Duración: 320 horas cátedra. Modalidad: mixta. Res. CAFCA N° 047/2023.
Jefe de Trabajos Prácticos – Ingeniero Agrónomo: Juan Manuel Solís
Quiquinto AJ, Solís JM. Curso de extensión: Diseños de experimentos aplicados a Investigaciones Agrícolas. Duración: 30 h. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias 2023. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023.
Solís JM. Diplomatura "Cómo comprendemos la Información Meteorológica y Bio-Agroclimática". Responsable: Rafael Hurtado. Participación en calidad de docente expositor. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, de Febrero de 2023 a octubre de 2023. Duración: 320 horas cátedra. Modalidad: mixta. Res. CAFCA N° 047/2023.
Solís JM, Leaño MC, Quiquinto AJ, Humacata I, López MV, Carrasco S. Introducción al software estadístico R: Primera Parte. Duración: 10 h. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 3 y 5 de mayo de 2023.
Jefe de trabajos Prácticos - Ingeniero Agrónomo: Ivone Carolina Humacata
Humacata, I.C.; Quiquinto, A. J.; Leaño, M.C.; Solís, J.M.; López, M.V. y Carrasco, S.C. Introducción al software estadístico R. Segunda Parte. Resolución CAFCA 320/2023. 11 y 12 de Octubre, San Salvador de Jujuy. Argentina.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Profesor Asociado - Ingeniero Agrónomo: Amadeo Jorge Quiquinto
Quiquinto AJ. Curso de posgrado Modelos Lineales Generalizados Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación y Gestión de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy. Modalidad: virtual. Duración del curso: 30 Horas. Nota 8. 10 al 13 de mayo 2023.

Quiquinto AJ. "Tópicos en Diseño avanzado de Experimentos". Seminario. Doctorado en Estadística de la Universidad Nacional de Rosario. 4 créditos. Duración: 40 horas, del 10 de mayo al 31 de mayo de 2023. Asistente.
Quiquinto AJ. "Muestreo". Curso de posgrado de la Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación y Gestión de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy. Duración: 40 horas, del 8 de septiembre al 16 de noviembre de 2022. Asistente.
Profesor Adjunto - Ingeniero Agrónomo: Marta Celia Leaño
Leaño M. C. Asistió al Curso "Muestreo". Curso de posgrado de la Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación y Gestión de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy. Duración: 40 horas, del 8 de septiembre al 16 de noviembre de 2022.
Jefe de Trabajos Prácticos – Ingeniero Agrónomo: Juan Manuel Solís
Solís JM. "Modelos matemáticos continuos". Seminario acreditable al Doctorado en Estadística de la Universidad Nacional de Rosario. 4 créditos. Duración: 40 horas, del 24 de octubre al 31 de noviembre de 2023. Actualmente en curso.
Solís JM. "Tópicos en Diseño avanzado de Experimentos". Seminario acreditable al Doctorado en Estadística de la Universidad Nacional de Rosario. 4 créditos. Duración: 40 horas, del 10 de mayo al 31 de mayo de 2023. Aprobado.
Solís JM. "Muestreo". Curso de posgrado de la Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación y Gestión de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy. Duración: 40 horas, del 8 de septiembre al 16 de noviembre de 2022. Aprobado.
Solís JM. "Métodos no paramétricos". Curso de posgrado de la Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación y Gestión de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy. Duración: 40 horas, del 10 de abril de 2023 al 14 de abril de 2023. Aprobado.
Jefe de trabajos Prácticos - Ingeniero Agrónomo: Ivone Carolina Humacata
Humacata, I. C.; realiza cursos de posgrado en Maestría en Estadística Aplicada. Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba. Marzo a octubre de 2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Profesor Asociado - Ingeniero Agrónomo: Amadeo Jorge Quiquinto
Quiquinto AJ. RES. FCA Nº 851/2022: Propone al Tribunal Evaluador para la evaluación y presentación oral de la Pasantía con Trabajo Final "Pérdida de Suelos en Sistemas Intensivos con Riego de los Valles Templados de Jujuy", Sr. César Ernesto VILTE. Dirección de la Mg. Ing. Agr. Laura Graciela DIEZ YARADE.
Solís JM, Quiquinto AJ, Leaño M. Informe: Evolución de las trayectorias educativas de estudiantes inscriptos durante 2005 a 2021 en la carrera de Ingeniería Agronómica - Plan de Estudios 2004. Acreditación Ingeniería Agronómica, FCA UNJu.
Profesor Adjunta - Ingeniero Agrónomo: Marta Celia Leaño
Leaño M. C. Asistió al curso "Machine Learning & Inferencia Causal" dictado por Dr. Hernán Merlino en el marco de la XXVII Reunión Científica Del Grupo Argentino de Bioestadística, realizada del 10 al 12 de octubre de 2023, en la Facultad de Ciencias Naturales –Universidad Nacional de Salta.
Leaño M. C. Integrante de la Comisión Organizadora de las IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy"., que se realizó desde el 17 de octubre al 03 de noviembre de 2023. Resolución CAFCA N° 233/2023.
Leaño M. C. Miembro de la Comisión que elabore la propuesta con los términos, alcances y espíritu de la Carrera Docente, segunda etapa, docentes con concurso vencido que modificaron su situación de revista. Res. FCA N° 536/2023, convalidada por Res. CAFCA N° 272/2023.
Leaño M. C. Consejera Académica representando al Claustro Docente del Honorable Consejo Académica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 784/2022 (en Licencia a partir del 24 de setiembre de 2023 al 25 de noviembre de 2023).
Jefe de Trabajos Prácticos – Ingeniero Agrónomo: Juan Manuel Solís
Pasantía con Trabajo Final: "Mapa de fertilidad de suelo del Campo Experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias Dr. Emilio Navea. Res CAFCA 194/2023. Director: Solís Juan Manuel. Pasante: Vera Ricardo.
Pasantía con Trabajo Final: "Construcción de un Indicador de Precios Minoristas de Hortalizas, Legumbres, Tubérculos y otros productos primarios en San Salvador de Jujuy. Res. CAFCA 664/2022. Director: Solís Juan Manuel. Pasante: Carrasco Sofía.

Solís JM. “Introducción al Muestreo Probabilístico en Poblaciones Finitas”. Curso organizado por la Sociedad Argentina de Estadística (SAE). Duración: 6 horas, del 15 al 29 de agosto de 2023. Asistente.
Solís JM. “Modelos para datos de Conteo”. Curso organizado por la Sociedad Argentina de Estadística (SAE). Duración: 8 horas, del 11 de noviembre al 2 de diciembre de 2022. Asistente.
Solís JM, Quiquinto AJ, Leaño M. Informe: Evolución de las trayectorias educativas de estudiantes inscriptos durante 2005 a 2021 en la carrera de Ingeniería Agronómica - Plan de Estudios 2004. Acreditación Ingeniería Agronómica, FCA UNJu.
Jefe de trabajos Prácticos - Ingeniero Agrónomo: Ivone Carolina Humacata
Humacata, I.C. Administrador de la plataforma Moodle UNJU Virtual para la materia 'Bioestadística y diseño experimental' en ingeniería agronómica, a cargo de la administración y gestión eficiente de los recursos digitales para la mejora continua del proceso de enseñanza-aprendizaje.
Humacata, I.C. Administrador de la plataforma Moodle UNJU Virtual para la materia 'Diseño Experimental' en las licenciaturas en Biología y Bromatología, a cargo de la administración y gestión eficiente de los recursos digitales para la mejora continua del proceso de enseñanza-aprendizaje.
Humacata, I.C.; realiza curso “Introducción al muestreo probabilístico en poblaciones finitas”. Sociedad Argentina de Estadística. 15, 22 y 29 de agosto de 2023.
Humacata, I.C.; realiza curso “Visualización de datos con R”. Sociedad Argentina de Estadística. 19 y 26 de abril y 3 de mayo de 2023.
Humacata, I.C.; realiza curso “Modelos para datos de conteo”. Sociedad Argentina de Estadística. 11, 18 y 25 de noviembre y 2 de diciembre de 2022.
Ayudante Alumna: Sofía Carrasco
Carrasco, S.C. Participante del Programa Federal de Formación “Gestión para el Desarrollo” del Consejo Federal de Inversiones (CFI). San Salvador de Jujuy. Inicio: 05/03/2023.
Carrasco, S.C. Curso: Producción Equina y Asnal. FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. Promoción - A (Aprobado) Promocionado 28/03/2023
Carrasco, S.C. Seminario. Curso de Calidad de Productos Frutihortícolas. FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. Promoción - 10 (Diez) Promocionado 14/07/2023
Pasantía con Trabajo Final: “Construcción de un Indicador de Precios Minoristas de Hortalizas, Legumbres, Tubérculos y otros productos primarios en San Salvador de Jujuy. Res. CAFCA 664/2022. Director: Solís Juan Manuel. Pasante: Carrasco Sofía.
Ayudante Alumna: María Victoria López
López, M. V. Asistencia al curso Modelos no lineales mixtos. Facultad de Ciencias Naturales-Universidad Nacional de Salta. 10, 11 y 12/10/2023.
López, M. V. Asistencia al curso virtual Bioestadística con RStudio para Investigación/Tesis de Salud. 19/06/2023.
López, M. V. Asistencia al curso virtual Visualización de datos con R. 19, 26/04/2023 y 03/05/2023.
López, M. V. Asistencia al curso virtual Modelos para datos de conteo. 11, 18, 25/11/2022 y 02/12/2022.
SERVICIOS:
Profesor Asociado - Ingeniero Agrónomo: Amadeo Jorge Quiquinto
Quiquinto, AJ. Consultoría a alumnos de las carreras de Ingeniería Agronómica, y las Lic. Cs Biológicas y
Bromatología en tesinas y trabajos de investigación.
Leaño M. C. Consultoría estadística a alumnos de las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología.
Jefe de Trabajos Prácticos – Ingeniero Agrónomo: Juan Manuel Solís
Solís, JM. Servicios de consultoría y capacitación estadística.

Quimica Biológica

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Proyecto, Convocatoria 2020. “Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores de la Quebrada de Humahuaca”. Código A/B085. Director: Ing. Agr. Abalos Eva Bilma, Prof. Adj. Ord. Cátedra de Química Biológica. Integrantes: Mamani V. J.; Gerónimo G. M.; Marín, J. M.; López, A.V.; Álvarez M. H.; Sotar M. L. Cruz, A. Inicio 01-01-2020. Subsidio Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la UNJu.
Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. “Aplicación de un enfoque ambiental, en la naciente de la actividad vitivinícola de la Quebrada de Humahuaca”. F-

200-3774/2019. Director: Ing. Agr. Abalos Eva Bilma, Prof Adj. Ord. Cátedra de Química Biológica. Co-director: Mamani V. J. Integrantes: Gerónimo G. M.; Alvarez M. H.; Sotar M. L. Inicio 01-01-2020. Sin Subsidio.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Proyecto, Convocatoria 2022. "Agregado de valor a la producción de camélidos en la región puna de la provincia de Jujuy. Análisis de metabolismo mineral, proteico y medio interno". Código A/I001. Director: Ing. Agr. Abalos Eva Bilma, Prof. Adj. Ord. Cátedra de Química Biológica. Integrantes: Marin, J.; Alustiza, M. E.; López, A. V.; Ivanovic, M. N.; Maurin, G.; Brajeda, S. R.; Mercado, D. Inicio 01-01-2023, finalización 31-12-2024. Subsidio Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la UNJu.

Abalos Eva B. Miembro integrante del Centro Enológico para el desarrollo de la vitivinicultura de altura (CEDVA). Director: Dra. Natalia M. E. Ávila Carrera. Resolución CAFCA N° 974/2021.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Ríos, FC, Alustiza, ME, Huarachi, SF; Brajeda, SR. 2023. Investigación en temas de seguridad agroalimentaria, inocuidad, calidad, riesgos fitosanitarios y zoosanitarios. Libro de resúmenes XVIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu. 1º ed.- Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. ISBN 978-987-3926-76-1.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Abalos E. B. Integrante de la comisión organizadora del 1° Simposio de Vitivinicultura y enoturismo de la Provincia de Jujuy. 23 de noviembre de 2022. Universidad Nacional de Jujuy. Res. R N°3236/22.

Abalos E.B. "Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores de la Quebrada de Humahuaca". 1° Simposio de Vitivinicultura y enoturismo de la Provincia de Jujuy. 23 de noviembre de 2022. Exposición oral.

Abalos E.B.; Sotar M. L.; López, A.V.; Cruz, A.; Gerónimo G. M.; Mamani V. J.; Marín, J. M.; Álvarez M. H. "Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores de la Quebrada de Humahuaca". XIII jornadas científico técnicas "ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro". Del 5 al 7 de diciembre de 2022.Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA Nº 437/2022. Exposición oral.

Alustiza M.E., Huarachi S.F., Ríos F.C. Aislamiento y Caracterización fenotípica de bacterias del genero Lactobacillus sp. de carne de llama (Lama glama) con capacidad acidificante para su utilización en alimentos cárnicos. Trabajo presentado en la modalidad POSTER en el XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Del 4 al 6 de octubre de 2023, Buenos Aires, Argentina.

Huarachi SF, Alustiza ME, Barrios, RP, Ríos FC. Evaluación de la calidad microbiológica de embutidos secos y cocidos elaborados de forma artesanal con carne de llama. Trabajo presentado en la modalidad POSTER en el XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Del 4 al 6 de octubre del 2023, Buenos Aires, Argentina.

Ríos, FC, Alustiza, ME, Huarachi, SF; Brajeda, SR. Colaboración en la fiscalización, toma de muestras y análisis de rutina de productos alimenticios comercializados en la localidad de Volcán del Dpto. de Tumbaya- Jujuy. Trabajo presentado en la modalidad POSTER en las XIII Jornadas Científico Técnicas, FCA- UNJu. Del 5 al 7 de diciembre de 2022. Jujuy, Argentina.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Alustiza, M.E. Charla de Alfabetización informacional: Recursos de Información accesibles desde la Web. Res. FCA Nº 429/2023. 10-5-2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Rodríguez, C.I; Alustiza, M.E. Curso: Manejo Integral de Plagas en la Industria Alimentaria y Legislación (MIP). Res. CAFCA Nº 442/2023. 8 (ocho) horas teórico-prácticas.

Alustiza, M.E.; Brajeda, S.R.; Carrillo, A. Curso: Elaboración Artesanal de mortadela y salame con carne de llama. Res. FCA Nº 887/22. 17-12-2022.

Mercado Daniel. Colaborador en el dictado del Taller de "BIO-MACETAS". Los días 19 y 26 de agosto de 2023, de 5 Hs. (horas reloj) mediante la modalidad PRESENCIAL. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. FCA Nº 641/2023 San Salvador de Jujuy.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Abalos, Eva B. "Metodología de las Ciencias". Duración 80 Hs. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 048/2023. Dictado por el Dr. Casado Juan Carlos. 10 al 14 de abril de 2023. Aprobado.

Alustiza, M.E. “Aspectos metodológicos y prácticos en la elaboración de texto Científicos-Académicos. Parte 1: proyecto de tesis”. Subsecretaria de Posgrado. Universidad Nacional de Jujuy. Del 08 al 06 de octubre 2023. Carga horaria de 40 Hs. Res. C.S. Nº 087-23.
Alustiza, M.E. Curso de posgrado: “Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol”. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Del 18 al 29 de septiembre de 2023. Carga horaria de 60 Hs.
Alustiza, M.E. Curso de posgrado: “Avances en Biotecnología microbiana y salud”. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán. Del 14 al 18 de noviembre de 2022. Carga horaria de 45 h. Res. H.C.D. Nº 0365/2022.
Marín J. M. “Formación Integral en Ambiente para Agentes Públicos de Jujuy”, dictado por el Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Jujuy, 21 Hs. Reloj, octubre 2023. Aprobado
OTRAS ACTIVIDADES:
López A. V.; Alustiza, M. E. Recepción y practica de laboratorio. Visita al laboratorio I de Gorriti 237 de alumnos de quinto año del Colegio Secundario EMDEI. El día 15 de noviembre de 2022. Res. FCA 830/22.
Alustiza. M. E. 2023. Titular 1° del Tribunal de Disciplina y Ética Profesional del COLEGIO DE PROFESIONALES EN CIENCIA DE ALIMENTOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY. Ley N° 6107. Res JECPCAPJ 5/2023.
Alustiza, M. E. Director Tesina de la carrera de Licenciatura en Bromatología, Srta. Florencia Ríos titulado: Estudio de Comunidades Microbianas presentes en embutidos, elaborados en la puna Jujeña con actividad antagónica frente a hongos contaminantes de alimentos. Res. CAFCA Nº 056/2023.
López A. V., Abalos E. B.; Ivanovic, M. Recepción y charla. Visita al laboratorio I de Gorriti 237 de alumnos de la Escuela primaria 108 “República de Chile” de Los Paños, San Antonio. Los días 2 de mayo y 27 de septiembre de 2023
Abalos E. B.; Marín, J.; Alustiza, M. E.; López, A. V.; Ivanovic, M. N.; Maurín, G.; Mercado, D. Primer Festival Científico en Conmemoración al día del Bromatólogo. Stand: “Las Biomoléculas en los Alimentos”. Fecha de Realización: 20 de octubre de 2023.
Abalos, E. B. Inscripción aprobada para su ingreso al DOCA RUNA como doctoranda. Septiembre de 2023.

Economía General

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN:
Centro de Investigación Económico y Social Agropecuario (CIESA), dependiente de la Cátedra de Economía General de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:
Análisis Económico - Financiero de la Cría de Bovinos para Carne En Sistemas de Producción Intensiva (Feedlot). Lipchak, V.A.; Simonetto, M.E.; Ghisolfi, S.B.; Aguiar, J.M.; Romero, N.N.N. Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SECTER.
Formación de recursos Humanos:
Riba, Gastón: Elaboración Proyecto de Tesis (Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas): “Estudio correlacional de la evolución de los precios mayoristas de bienes agropecuarios y los salarios locales de la provincia de Jujuy – 2024”. Director: Lipchak, V.A.
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADO:
"Taller de Proyecto de Tesis". Carga horaria: 80 horas, dictado por la Universidad Nacional de Catamarca.Clases presenciales del 26/04/2023 al 29/04/2023 y seguimiento virtual desde el 29/04/2023 al 25/11/2023.
Curso de posgrado: "Agroecología". Carga horaria: 80 horas, dictado por la Universidad Nacional de Jujuy. Clases presenciales del 07/08/2023 al 11/08/2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Actividades de Docencia por Extensión de Funciones:
Lipchak, V.A. Profesor Titular Economía de la Producción Alimentaria – Carrera de Licenciatura en Bromatología.
Simonetto, M.E. Coordinadora Módulo I – Introducción a la Agronomía.
Talleres Integradores:
Talleres Integradores entre Módulo I Introducción a la Agronomía, Economía Agraria y Economía General:
Comunicación y Dinámica de Grupo

Técnicas de Recopilación de Información-Entrevista a un Ing. Agrónomo-Modalidad de trabajo: socialización de los trabajos grupales.
Charlas - Taller. Desafíos actuales de la Agricultura y del Ingeniero Agrónomo.
El Agrosistema y sus Componentes.
Talleres Presentación y Discusión Informe de Avance Trabajo Final Integrador "Caracterización de un Sistema Agropecuario Real". Forma de Modalidad de trabajo: socialización de los trabajos grupales.

Microbiología Agrícola

Cátedra de Microbiología Agrícola, Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.
Extensión de funciones: Microbiología Ambiental, Lic. Cs. Biológicas, FCA, UNJu
Docentes Integrantes: Dr. Ing. Agr. Benitez Ahrendts, MR, Prof. Adj. Ordinario, Secretario de Ciencia y Técnica, FCA. Dra. Carrillo L, Prof. Emérito. Dr. Lic. Tejerina MR, JTP DSE. Dra. Lic. Gisela Cruz, JTP DS. Esp. Lic. Cabana MJ, Auxiliar de 1º DSE. Ramos Andrea, Ayudante Alumno Nieve J. Soledad, Ayudante Alumno
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Microbiota asociada a las abejas nativas sin aguijón y *Apis mellifera* como control de parásitos y patógenos. Director: Benitez-Ahrendts, Marcelo Rafael. Integrantes: Cabana MJ, Retamoso MR, Ruiz GB, Tejerina MR. Subsecretaria de Ciencia y Técnica (SECTER), UNJu. A/0204, 2021-2024.
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTIFICAS
Tejerina M.R., Cabana M.J., Cruz N. M., Enriquez P. A., Benitez-Ahrendts M.R., Fonseca M.I. (2023). Fungal microbiota isolated from native stingless bee species inhibited pathogens of *Apis mellifera*. Fungal Biology. https://doi.org/10.1016/j.funbio.2023.07.003. Vol. 127 p. 1267 – 1275. ISSN 18786146
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Ruiz GB, Retamoso RM, Benitez Ahrendts MR. Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos aislados de hormigas con capacidad inhibidora de patógenos de abejas *Apis mellifera* L. Congreso Argentino de Apicultura (SADA). 9 y 10 de junio 2023.
Ruiz GB, Retamoso RM, Benitez Ahrendts MR. Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos con capacidad inhibidora de patógenos de *Apis mellifera* L. Jujuy-Argentina. APIMONDIA. 48° Congreso internacional de apicultura 2023. 4-8/09/23 de septiembre. Chile
Retamoso RM, Ruiz GB, Vallejos Farias LN, Benitez Ahrendts MR. Estudio de las propiedades inhibidoras del propóleo en abejas portadoras de *Nosema* sp. Jujuy Argentina. APIMONDIA. 48° Congreso internacional de apicultura 2023. 4-8/09/23 de septiembre. Chile
Retamoso RM, Mendez MV, Vallejos Farias LN, Ruiz GB, Benitez Ahrendts MR. Caracterización palinológica de propóleos de *Apis mellifera* L en la provincia de Jujuy, Argentina. APIMONDIA. 48° Congreso internacional de apicultura 2023. 4-8/09/23 de septiembre. Chile
Enríquez, P.A., Cabana, M, Tejerina M, Benitez Ahrendts M.R. Efecto inhibitorio *in vitro* e *in vivo* de *Apilactobacillus kunkeei* (LSAJ) frente a *Fusarium oxysporum* del citrus limón en postcosecha. XII jornadas de jóvenes investigadores. Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Buenos Aires. 8 y 9 de junio de 2023.
Ramires M.T. Tejerina, M.R. Benitez Ahrendts M. Determinación de Nosema spp. en polen conservado. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy 16/10-03/11/2023. Presentación Oral
Tejerina M.R. Cepas bacterianas asociados con abejas nativas sin aguijón de la provincia de Jujuy (Argentina), inhiben el crecimiento de *Ascosphaera apis* entomopatógeno de *Apis mellifera*. Congreso Argentino de Apicultura. Azul. Prov. de Buenos Aires. 9-10/06/2023. Presentación Oral
Cabana, M. J., Tejerina, M. R., Enriquez, P. A., Benitez Ahrendts M. R. Cepas de *Lactobacillus* spp. inhiben el crecimiento de *Paenibacillus larvae.* XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022. Oral.
Cruz,N. M;Enriquez, P. A., Cabana, M. J., Tejerina, M. R., Fonseca, M. I., Benitez Ahrendts, M. R. Levaduras aisladas de abejas sin aguijón inhiben hongos entomopatógenos de *Apis mellifera.* XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022. ISBN 978-987-3926-76-1.
Enriquez, P. A., Tejerina, M. R., Cabana, M. J., Cruz, N. M., Benitez Ahrendts, M. R. inhibición de hongos postcosecha en citrus limón con *Wickerhamomyces anomalus* con efecto killer. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Cabana, M. J, realizó el curso de posgrado: "Historia Argentina. Lectura y análisis de textos" Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Agronomía, Zootecnia y Veterinaria de la UNT. 18 al 22 de septiembre, 2023.

Cabana, M. J, realizó y aprobó el curso de posgrado: “Lecto comprensión de textos en inglés para estudiantes de carrera de posgrado”. Universidad Nacional de Jujuy, Facultad de Humanidades. 10, 11, 12, 18 y 19 de Agosto 2023.

Cabana, M. J, realizó y aprobó el curso de posgrado: “Vision critica y uso prudente de la estadística en la investigación". Universidad Nacional de Salta, Facultad de Ciencias Naturales. 26-30 de junio 2023.

Cabana, M. J, realizó y aprobó el curso de posgrado: “Modelos de la agricultura familiar y del agronegocio: pensados desde la agroecología, la biotecnología y el capital". Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Agosto. 2023.

Cabana, M. J, realizó y aprobó el curso de posgrado: “La Investigación Científica y las Estrategias para la Producción de la Tesis Doctoral”. Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Julio 2023.

Cabana, M.J, realizó y aprobó el Curso de Inglés “Usos gramaticales para la Escritura de textos científicos-Académicos en Lengua Inglesa”. Subsecretaría de Posgrado, de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu).Res.R3107/22. Realizado 1,2, 15 y 16 de diciembre del 2022.

Cabana, M. J, realizó y aprobó el curso “Formación universitaria en derecho humanos”. Secretaria de asuntos académicos. Universidad Nacional de Jujuy. Resol.R.N.N°2345/22.Noviembre 2022.

Cabana, M. J, realizó el seminario: “La gestión heroica del exodo jujeño como recurso educativo”. Instituto de Educación Superior N°4. Departamento de Formación continua y Desarrollo Profesional. Ministerio de Educación de la provincia de Jujuy. Realizado el 4 y 5 de Noviembre del 2022.

Tejerina M. R. Contaminación de Sistemas Acuáticos: Evaluación y Manejo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires. 12/12-21/12/23.

Tejerina M. R Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Jujuy. 18/09-29/09/23

Ruiz G. Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Modalidad virtual. Aprobado. Octubre 2023.

ASISTENCIAS A CURSOS

Ruiz G. Control Microbiológico del Agua. 23/08/2023. Facultad Regional Resistencia. Universidad Tecnologica Nacional. Modalidad virtual. Aprobado.

Tejerina M.R. Curso: Ley Micaela. Por una ciencia y tecnología con igualdad de géneros y libre de violencias Programa Nacional para la Igualdad de Géneros del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. 02/10- 07/10 del 2023.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Becas Post-grado

2022-2025: Ruíz G. Uso del ácido fórmico de hormigas (Himenoptera, Formicidae) asociadas a colmenas de los valles de Jujuy (Argentina). Beca Interna Postdoctoral Temas Generales INECOA-CONICET. Res-2022-788-APN-DIR#CONICET. Director: MR Benítez Ahrendts.

TRABAJO FINAL DE POSGRADO

Tesis doctorales

Álvarez ES. Interacciones entre líneas de quinua (*Chenopodium quinoa* Willd.), Mildiu (*Peronospona farinosa* f. sp*. chenopodii* Byford.) y cepas locales de *Trichoderma* sp. (Jujuy-Argentina). Director: Benitez-Ahrendts MR Doctorado en Cs. Agronómicas. FCA -UNJu. (en ejecución)

Cabana MJ. Bacterias del polen conservado por *Apis mellifera* en Jujuy. Director: Carrillo L. Co-Director: Benitez-Ahrendts MR. DOCA-RUNA FCA-UNJu (en ejecución)

Ortega M. Selección de levaduras de miel de abejas nativas sin aguijón para la elaboración de hidromieles jujeñas. Director: Benitez-Ahrendts MR. Co-Director: Carrillo L, Doctorado en Cs. Agronómicas. FCA -UNJu. (Aceptada)

Especialización/Maestría

2021-2024: Ruiz Gisela. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. Título: El desarrollo de prácticas de laboratorio en entornos virtuales de enseñanza. Trabajo Final de Memoria de la Especialización en Docencia Superior. Director: Benitez-Ahrendts MR. (en evaluación).

2018-2024: Tejerina MR. Implementación de estrategias tecnológicas para la enseñanza y el aprendizaje de la Microbiología Agrícola, en la Facultad de Ciencias Agriaría, Universidad Nacional de Jujuy. Maestría en Procesos Educativos Mediados por Tecnologías - modalidad a distancia. Director: Benitez-Ahrendts MR. Plan 2006-3, Facultad de Ciencias Sociales - CEA. Universidad Nacional de Córdoba.

Tesis/Tesinas y Pasantías de grado

Ramires, Mara Telma. Tesina de grado: Determinación de microorganismos patógenos de Apis mellifera presentes en pólenes comerciales, y selección de bacterias inhibidoras de polen conservado por Abejas Nativas Sin Aguijón de la provincia de Jujuy. Facultad de Cs. Exactas Químicas y Naturales; Universidad Nacional de Misiones. Director: Benitez-Ahrendts MR.

Puca Real, Carla Fac. de Cs. Agrarias (UNJu). Director: Benitez-Ahrendts MR.

Ortega, Mabel. Actividad antimicrobiana, antifungica y acaricida de extractos de hoja de geranio (*Pelargonium graveolens*). Licenciatura en Ciencias Biológicas. Tesina de grado. Res. CAFCA N°008/2021. Fac. Cs. Agrarias, UNJu. Director: Marcelo Benitez Ahrendts, Co-Director: Marcos Tejerina.

Suarez Mendoza, Eva Soledad. Microbiota asociada al intestino de hormigas y selección de bacterias inhibidoras de hongos patógenos de abejas. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Tesina de grado. Res. CAFCA N°005/2020. Fac. Cs. Agrarias, UNJu. Director: Marcelo Benitez Ahrendts.

Villarrubia, Verónica Eliana. Determinación de la acción antifúngica de extractos de propóleos provenientes de meliponas sobre *Ascosphaera apis*. Ingeniería Agronómica. Pasantía con trabajo final. Res. CAFCA N°673/2019. Fac. Cs. Agrarias, UNJu. Director: Marcelo Benitez Ahrendts, Co-Director: Milagro Retamoso.

José, José. Estudio in vivo del efecto de *Lactobacillus kunkei* y *L. helsingborgensis* sobre patógenos y parásitos de *Apis mellifera*. Ingeniería Agronómica. Pasantía con trabajo final. Res CAFCA N° 307/2019. Fac. Cs. Agrarias, UNJu. Director: Marcelo Benitez Ahrendts.

DIRECCIÓN DE BECAS CIN

Garnica Cristian: Estudio de hongos comestibles de la provincia de Jujuy, Argentina, optimización del crecimiento y desarrollo en yerba mate (*Ilex paraguariensis*) residual suplementado con semillas y flores de (*Thetonia tubaeformis*). Función: Director: Benitez Ahrendts MR, Codirector: Tejerina MR (Resol. CE N° 1739/23)

Finalizada

Ramos Santos. 2022. Hormigas asociadas a meliponas. Incorporación de Becaria Estimulo a la Vocación Científica- Concejo Interuniversitario Nacional (EVC-CIN), Director: Benitez-Ahrendts, M.R. Co-director: Ruiz, G.

EVALUACIÓN DE MANUSCRITOS PRESENTADOS A REVISTAS O EVENTOS CIENTÍFICOS

Benítez Ahrendts MR. Sky Journal of Microbiology Research. Desde 2016

Benítez Ahrendts MR. Archivos de Zootecnia, Córdoba-España. Desde 2016.

Benítez Ahrendts MR. Revista AGRARIA, FCA. UNJu. Desde 2016

Tejerina MR. 2021. Incorporación como revisor externo de La *Revista de Ciencia y Tecnología* (RECyT).

Tejerina M.R. 2022. Incorporación como revisor externo de Archives of Microbiology.

Tejerina M.R. 2022. Incorporación como revisor externo de la Revista de la Sociedad Entomológica Argentina.

OTRAS ACTIVIDADES

Tejerina M.R. Miembro de la comisión de seguimiento de la carrera Licenciatura en Gestión ambiental. Resolución 427/2021.

Tejerina M.R. Árbitro o revisor externo. Revista científica de abejas y apicultores // Bees and beekeepers scientific Journal. 8/08/2023

Tejerina M.R. Árbitro o revisor externo. Revista Argentina de Microbiología. 26/08/2023

Tejerina M.R. Ingreso a Carrera Investigador Científico, Asistente. CONICET. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Modalidad proyectos especiales Salta-Jujuy.7/09/2023

Tejerina M.R. Miembro de la comisión evaluadora de trabajos. XX Workshop on Information Processing and Control - RPIC 2023. Obera, Misiones. 29/08

Tejerina M.R. Miembro de la comisión evaluadora de proyectos Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII), Fondo Carlos Vaz Ferreira del Ministerio de Educación y Cultura. Uruguay. 25/07/23

Tejerina M.R. Cabana M.J. Benítez Ahrendts, MR. Presentación Horas de Campo y/o Laboratorio para el Ciclo Superior de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas. Plan de estudio 2014.

Título: Efecto biocontrolador de cepas bacterianas contra *Fusarium* spp. productoras de micotoxinas. Res. CAFCA N°190/2022

Agroclimatología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Determinación y comparación de índices de sequías para el monitoreo espacio temporal en las provincias de Jujuy y Salta. Director: Hurtado Rafael. Integrantes: Valdiviezo Corte, M.; Arias, M. P.; Moreno, C.A.; Sánchez, C.; Alabar, F. Solís, J. M: Leaño, M.; Velázquez.; Mayo, H y Vera, M. Fecha de inicio 01/01/21 - Fecha de finalización: 31-12-2024. Proyecto SECTER A/0200

Zonificación y clasificación climática de las provincias de Jujuy y Salta, Argentina, mediante el uso de información de superficie y sensores remotos. Directora: Valdiviezo Corte, M. Codirector: Hurtado, R. Integrantes: Arias, P.; Bellone Cecchín, E.; Moreno, C.; Alabar, F., Rivera Funes, M. y Torramorel, L. Fecha de inicio 01/01/23 - Fecha de finalización: 31/12/2024. Proyecto SECTER A/F008

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Hurtado, H. R., Valdiviezo Corte, M., Alabar, F. D., Moreno, C. A., Rivera Funes, M.2023. Capítulo II: Contexto Internacional y Nacional. Informes de Cambio Climático. Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la provincia de Jujuy. Págs. 1 a 7.

Hurtado, H. R., Valdiviezo Corte, M., Alabar, F. D., Moreno, C. A., Rivera Funes, M.2023. Capítulo V: Adaptación. Informes de Cambio Climático. Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la provincia de Jujuy. Págs. Págs. 1 a 74.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Alabar, F. D., Valdiviezo Corte, M., Hurtado, H. R., Moreno, C. A., Rivera Funes, M., y Vera, M. 2023. Olas de calor en San Salvador de Jujuy, Argentina. AGRARIA. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias ISSN 0328-8080. En prensa. Noviembre de 2023.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, M.; Alabar, F.; y Rivera Funes M. del C. 2023. Informe de condiciones Climáticas Trimestre Julio- Agosto-Septiembre 2023 para la provincia de Jujuy. Informe solicitado por el Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Jujuy. 6 págs.

Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, M.; Alabar, F.; y Rivera Funes M. del C. 2023. Informe de condiciones Climáticas para la provincia de Jujuy para el Trimestre Noviembre, Diciembre 2023, Enero 2024. Informe solicitado por el Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Jujuy. 8 págs.

Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, M.; Alabar, F.; y Rivera Funes M. del C. 2023. Guía de trabajos prácticos Agroclimatología. FCA UNJU. 2023.. 62 págs. En: https://virtual.unju.edu.ar/mod/resource/view.php?id=11225

Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, M.; Alabar, F.; y Rivera Funes M. del C. 2023. Dossier de Cuestionarios de Agroclimatología. FCA UNJU. 2023. En: https://virtual.unju.edu.ar/pluginfile.php/205126/mod_resource/content/5/Dossier%20de%20Cuestionarios%202023.pdf

Hurtado, R.; Fernández Long, M., Valdiviezo Corte, M.; Moreno, M.; Alabar, F.; y Rivera Funes M. del C. Pascale, J. y Damario, E. 2023. Apunte Teórico de Agroclimatología. 252 págs. En: file:///C:/Users/Ing%20Valdiviezo/Downloads/Apuntes%20Teoricos%20Agroclimatologia%202023.pdf

Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, M.; Alabar, F.; y Rivera Funes M. del C. 2023. Guía de Lectura Diplomatura Como comprendemos la información meteorológica, climatológica y Bio Agroclimática FCA UNJU. 2023.. 89 págs. En https://virtual.unju.edu.ar/pluginfile.php/37386/mod_resource/content/2/Guia%20de%20Lectura%20para%20la%20diplomatura%202023.pdf

Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, M.; Alabar, F.; y Rivera Funes M. del C. 2023. Guía de Trabajos Prácticos Diplomatura Como comprendemos la información meteorológica, climatológica y Bio Agroclimática FCA UNJU. 2023.. 25 págs En: https://virtual.unju.edu.ar/pluginfile.php/30474/mod_resource/content/2/GU%C3%8DA%20DE%20TP%20DIPLOMATURA%202023.pdf

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Alabar, F. D. 2023. Distribución de tres especies arbóreas en escenarios de cambio climático en el NOA. Reunión Argentina de Ecología.17-20/10/2023.Bariloche. Neuquén. Argentina.

Alabar, F. D. 2023. Sitios prioritarios para la conservación de bosques maduros en las Yungas australes Reunión Argentina de Ecología.17-20/10/2023.Bariloche. Neuquén. Argentina.
Moreno, C.A.; Rivera Funes, M.; Alabar, F.; Valdiviezo Corte, M.B.; Hurtado, R.H. 2023. Evaluación de la Precisión de los datos de Precipitación de Estaciones de Superficie mediante representación satelital para el Noroeste Argentino (NOA). 9º Jornadas Integradas FCA UNJu. San Salvador de Jujuy, Argentina.
Torramorel, L.; Moreno C. A.; Rivera Funes, M.; Alabar, F.D. Valdiviezo Corte, M.B. Hurtado, R.H. y Vera, M.L.2023. El Índice de Diferencia Normalizada de la Vegetación (NDVI) para el Chaco Serrano y Semiárido. 9º Jornadas Integradas FCA UNJu. San Salvador de Jujuy, Argentina.
Borquez Subelza, P.; Torramorel, L. Alabar, F.D.; Hurtado, R. H.; Moreno C.A. y Valdiviezo Corte, M.B.2023. Comparación entre Índices Meteorológicos del ENSO y Sequía para los eventos secos de los últimos tres años en Jujuy. 9º Jornadas Integradas FCA UNJu. San Salvador de Jujuy, Argentina.
Vera, M.L.; Rivera Funes, M.; Moreno, C. Alabar, F. ; Valdiviezo Corte, M. y Hurtado, R.H.2023. Análisis bitemporal del Chaco Serrano de la provincia de Jujuy en el periodo 2017-2020: Una ventana de interpretación de transformación de los Ecosistemas Naturales. 9º Jornadas Integradas FCA UNJu. San Salvador de Jujuy, Argentina.
Moreno, C.; y Salas, S. 2023. Herramientas en la educación post pandemia en la asignatura Climatología en la Expansión Académica Humahuaca-Abra Pampa-UNJu. I Jornadas Inter Expansiones Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy, Argentina

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Alabar, F. D. 2023. Reunión Argentina de Ecología.17-20/10/2023.Bariloche. Neuquén. Argentina.
Valdiviezo Corte, M.; Moreno, C.; Rivera Funes, M del C.; Borquez Subelza, P., Torramorel, L, y Vera, M. 2023. 9ºJornadas Integradas FCA UNJu. 17 de octubre al 3 de noviembre de 2023. San Salvador de Jujuy, Argentina.
Valdiviezo Corte, M.; Moreno, C.; Rivera Funes, M del C. 2023. I Jornadas Inter Expansiones. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. 15 al 16 de agosto del 2023. San Salvador de Jujuy, Argentina.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Hurtado Rafael, Valdiviezo Corte Mónica, Moreno Carla, Alabar Fabio y María del Carmen Rivera Funes. 2023. Diplomatura Como comprendemos la información meteorológica, climatológica y Bio Agroclimática.240 hs cátedra. Febrero a agosto 2023. Res. CAFCA Nº 346/2022. 21/06/2022.
Hurtado Rafael, Valdiviezo Corte Mónica, Moreno Carla, Alabar Fabio y María del Carmen Rivera Funes. 2023. Taller para la integración de conceptos de la asignatura Agroclimatología. Mayo a julio 2023. San Salvador de Jujuy, Argentina.
Hurtado Rafael, Alabar Fabio. 2023. Curso de Posgrado: Servicio Ecosistémico del Chaco Serrano. Factores de Variabilidad y Cambio Climático. Julio 2023.San Salvador de Jujuy, Argentina. Res. CAFCA
Nº 198/2023 de 25 de abril de 2023.
Hurtado Rafael, Alabar Fabio. 2022. Curso Datos climáticos: Fuentes de información y análisis de series de tiempo mediante el modelo ARIMA con el paquete estadistico R. Diciembre de 2022. San Salvador de Jujuy, Argentina. Res CAFCA 540/2022.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Moreno C., 2023. “Bioestadística”. 17 - 21 de abril de 2023. Dictado: Dra. Mónica Balzarini y el Dr. Mariano Córdoba - Facultad de Ciencias Facultad de Cs. Agrarias, Alberdi 47. Escuela de Posgrado. San Salvador de Jujuy. Carga Horaria 40 horas, con evaluación final. Aprobado 8. Res. CAFCA 049/23.
Moreno C., 2023. “Traducción y lecto- comprensión de texto académico y científico”.4 de noviembre de 2022. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Carga Horaria: 40 horas, con evaluación final. Aprobado 8. Res. CAFCA 026/22.
Moreno C., 2023. “FORMACIÓN UNIVERSITARIA EN DERECHOS HUMANOS”
Organizado por la Secretaría de Asuntos Académicos y con modalidad semipresencial con una duración de 60 hs. reloj. El mismo se encuentra avalado por la Universidad Nacional de Jujuy con la Resolución R.N. N° 2345/22.
Moreno C.; Rivera Funes, M. 2023. “Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy”. 10-14 de julio de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CAFCA 516/2021 y 151/2022.

Moreno C.; Rivera Funes, M. 2023. Los estudios universitarios: tradiciones y modelos. Secretaria de asuntos académico. 10 de mayo al 16 de junio. Universidad de Buenos Aires.
Moreno C.; Rivera Funes, M. 2023.Sistema e Instituciones Universitarias. Secretaria de asuntos académico. 10 de mayo a 16 de junio. Universidad de Buenos Aires.
Moreno C.; Rivera Funes, M. 2023.Didáctica del Nivel Superior. Secretaria de asuntos académico. 31 de mayo al 16 de junio. Universidad de Buenos Aires.
Moreno C.; Rivera Funes, M. 2023.Estrategia de enseñanza. Secretaria de asuntos académico. 11 de octubre al 29 de noviembre. Universidad de Buenos Aires.
Moreno C.; Rivera Funes, M. 2023.Analisis de la Práctica de enseñanza. Secretaria de asuntos académico. 20 de octubre al 24 de noviembre. Universidad de Buenos Aires.
Moreno C.; Rivera Funes, M. 2023.El curriculum Universitario. Secretaria de asuntos académico. 20 de octubre al 24 de noviembre. Universidad de Buenos Aires.
Moreno C.; Rivera Funes, M. 2023.El oficio del docente Universitario: Configuración y condiciones de trabajo académico. Secretaria de asuntos académico. 18 al 22 de septiembre 2023.Universidad de Buenos Aires.
Moreno, C., 2023. Webinar “Integración espacial de datos meteorológicos y producción de servicios, en el Servicio Meteorológico Nacional” impartida por el Bach. Matías ARMANINI; en el marco del Ciclo de Actividades Científico Técnicas 2023.
Moreno C. 2023. El Desafío SIG desde cero Biodiversidad y Medio Ambiente. Instituto Ambiental GIS. Academia de Enseñanza a Distancia. 20 AL 23 de febrero de 2023. Carga horaria: 25 a 50 horas.
Moreno C. 2023 “CURSO DE PERFECCIONAMIENTO-SATÉLITES GEOESTACIONARIOS Y SU APLICACIÓN A LA HIDROMETEOROLOGÍA ", con el beneficio de BECA PARCIAL. DISERTANTES: Lic. Mg. Martín Ignacio Bayala y Dra. Mg. María Florencia Degano. DURACION: 25 DE septiembre al 6 de noviembre de 2023. Equipo Educación Distancia. Instituto de Altos Estudios Espaciales “Mario Gulich” (IG). Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) Universidad Nacional de Córdoba (UNC).
OTRAS ACTIVIDADES:
Moreno C.; Rivera Funes, M. y Valdiviezo Corte, M. 2023. Modulo I: Introducción a la Agronomía. Facultad de Ciencias Agraria. Universidad Nacional de Jujuy.
Hurtado R., y Alabar F. 2023. Módulo II. Ecosistema Natural: Diagnostico y propuesta de uso. Facultad de Ciencias Agraria. Universidad Nacional de Jujuy.
Valdiviezo Corte, M. Coordinador Alterno. Asignatura: Módulo III Agro ecosistema y Planificación Agropecuaria: Manejo Productivo y planificación agropecuaria. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Desde el año 2016 a la actualidad.
Hurtado R. Miembro del Consejo de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Hurtado, R. Representante por Jujuy en el Consejo Asesor de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua.
Hurtado, R. H y Valdiviezo Corte, M Integrantes del Consejo asesor del plan provincial de Mitigación y adaptación al cambio climático. Ministerio de Ambiente y Cambio Climático. Provincia de Jujuy.
Hurtado, R. H y Valdiviezo Corte, M. Convenio de colaboración y coordinación institucional entre el Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático con la Facultad de Ciencias Agrarias. Se enmarca dentro de las acciones de la política climática Jujuy Verde Carbono Neutral 2050 y Plan de Respuesta al CC de la provincia de Jujuy.
Valdiviezo Corte M. 2023-2025. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Resolución CAFCA 205/2023. 09/05/2023-31/03/2025.
Valdiviezo Corte M. 2023-2025. Integrante de la Comisión Evaluadora del Área Disciplinar de Biología para el proceso de evaluación de permanencia en carrera docente. Res. CAFCA 420/2023. 26/09/2023.
Valdiviezo Corte M. 2023-2025. Integrante de la Comisión Evaluadora del Área Disciplinar Suelos, Clima y Ecología para el proceso de evaluación de permanencia en carrera docente. Res. CAFCA 423/2023 de 26/09/2023.
Hurtado R. 2023. Evaluador de la Revista Agronomía y Ambiente (FAUBA).
Pasantía para trabajo final del alumno Matías Vera, de la Carrera Ingeniería Agronómica. Tema: Comparación de métodos fenológicos en durazno e incidencia de los elementos meteorológicos. Responsable: Carla Moreno y Fabio Alabar.
Pasantía con trabajo final del alumno Lucas Torramorell de la Carrera Ingeniería Agronómica. Tema: Cálculo de índices de sequía basados en el Balance Hidrológico para las provincias de Jujuy

y Salta. Período 2023-2024. Carga horaria: 150 hs. (en proceso resolutivo). Directora: Moreno, Carla; Co directora: Rivera Funes María.
SERVICIOS:
Hurtado, R., y Valdiviezo Corte, M. 2022-2023. Informes meteorológicos y climáticos realizados en medios gráficos (Diario Pregón y El Tribuno de Jujuy), en soporte digital y en emisoras radiales AM y FM, Radio Universidad y a CANAL 2 Y 4 de Circuito Cerrado y a Radio Visión Jujuy de la ciudad de San Salvador de Jujuy.
Hurtado, R., y Valdiviezo Corte, M., Moreno C., Alabar F y Rivera Funes, M del C. 2023.Elaboración de informes climáticos y agroclimáticos para empresas, instituciones oficiales, particulares y / o , organizaciones no gubernamentales.

Zoología Agrícola

Ing. Agr. M. Sc. Esp. en Doc. Superior Claudia Beatriz Gallardo, Profesor Titular (DE) Zoología Agrícola. Por Extensión de Funciones en Higiene y Saneamiento. Carrera: Licenciatura en Bromatología. Aprobado por Resolución CAFCA 490/2023. Ing. Agr. M. Sc. Esp. en Prot. de Cultivos. Silvia Tapia. Profesor Adjunto (DS) Zoología Agrícola. Ing. Agr. Sebastían Agostini, Jefe de Trabajo Prácticos (D SE) Zoología Agrícola. Ing. Agr. Omar Medina, Jefe de Trabajo Prácticos (D SE) Zoología Agrícola. Jefe de Trabajos Prácticos en Ecología Agrícola Expansión Académica de San Pedro. Carrera: Ingeniería Agronómica. Ing. Agr. Javier Bautista. Auxiliar de Primera (D. SE). Zoología Agrícola. Carrera Ingeniería Agronómica. Srta. Sofía Condorí Ayudante Alumna hasta 01/06/2023. Zoología Agrícola. Carrera Ingeniería Agronómica. Resol. CAFCA Nº440/2021.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Caracterización de nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) en la provincia de Jujuy. Parte II. Enmarcado en las Líneas Prioritarias: Desarrollo Económico-Social Regional Sustentable. Facultad de Ciencias Agrarias (Resolución CAFCA Nº 279/03, Código de Proyecto: A/0220). Director: Ing. Agr. M. Sc. Claudia Gallardo. Integrantes: Ing. Agr. Agostini, Sebastián, Ing. Agr. Medina, Omar y Dra. Achinelly, F. Financiamiento: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. SECTER. UNJu. Fecha de finalización: 31.12.2024. Categoría A.
Variación poblacional de *Aceria sheldoni* Ewing y su impacto en la sanidad y productividad en el cultivo de limón en las provincias de Jujuy y Salta. Director: Tapia Silvia Norma. Participantes: Buono, S.; Valdiviezo Corte; Mónica; Medina, Ezequiel; Ventura, L.; Regonat, M.; Carrizo, B.; Serrano, M.; Baca Capiello, I.; Patricia Velázquez; Gutiérrez Agüero, Julieta; Garzón, Marcos. Fecha de Iniciación: Enero/2020. Finalización de Finalización: Diciembre/24. Categoría A. Subsidiado por SECTER. Cód. A/0209. RESOLUCIÓN "R" N.º 0977/20.
Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Director: María Inés Zamar. Participación como investigadora. Categoría A. Subsidiado por SECTER. Cód. A/0209. Res. C.S. N° 0977/20.
PUBLICACIONES
TRABAJOS TERMINADOS, ENVIADOS PARA SU PUBLICACIÓN, EN PRENSA
S. Muruaga†, S. L. Quintana, H. Vilte, S. Agostini S., O. Medina y C. Gallardo 2022. NEMATODOS FITÓFAGOS ASOCIADOS A CULTIVOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA DE LA PROVINCIA DE JUJUY. Contribuciones realizadas por la Cátedra de Zoología Agrícola. Dpto. Sanidad Vegetal. Revista UNIRILA. Relaciones Internacionales. UNJu. En prensa.
S. Muruaga†, S. L. Quintana, H. Vilte, C. B. Gallardo y Baca V. 2022. ESTUDIOS DE ESPECIES INVASORAS ASOCIADAS A EUCALIPTUS EN JUJUY. Contribuciones realizadas por la Cátedra de Zoología Agrícola. Dpto. Sanidad Vegetal. Revista UNIRILA. Relaciones Internacionales. UNJu. En prensa.
Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O., Bautista, J., Cap, G. y Nico, A. 2023. PATOGENICIDAD DE *MELOIDOGYNE ARENARIA* y *MELOIDOGYNE JAVANICA* EN *PHASEOLUS VULGARIS* L. BAJO CONDICIONES SEMICONTROLADAS. AGRARIA. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. En prensa.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS y DIDÁCTICAS
Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina, O. 2023. Guía de Trabajos Prácticos de Zoología Agrícola. Ed. Cátedra de Zoología Agrícola. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 181 págs. Aula Virtual Versión Digital. https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=888
Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O., Bautista, J. 2023. Guía: Plagas y enfermedades de Tabaco. Cátedra de Zoología Agrícola. Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 30 págs. Con ilustraciones color.

PROPUESTA PEDAGÓGICA HIBRIDA

Gallardo, C. Tapia, S., Agostini, S., Medina, O. y Bautista, J. 2023. Implementación del Laboratorio y Aula Virtual mediante la utilización de la Plataforma virtual de la UNJu. Uso de TIC para todos aquellos alumnos que por algún caso de fuerza mayor necesitasen conectarse de manera remota. Material disponible para Clases de repaso y exámenes finales. Cátedra de Zoología Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Material didáctico disponible en la Plataforma UNJu Virtual

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina, O. 2022. Guía de Trabajos Prácticos de Zoología Agrícola. Ed. Cátedra de Zoología Agrícola. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 181 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Ordenes Menores y Orthoptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 22 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Lepidoptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 38 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Clase Insecta: Coleoptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 34 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Hemiptera - Auchenorrhyncha. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 20 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Hemíptera - Sternorrhyncha. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 38 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Díptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 22 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Hymenoptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 31 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Plagas de Productos Almacenados. Apuntes de Cátedra. 30 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Aves Perjudiciales a la Agricultura. Apuntes de Cátedra. 19 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Mamíferos Perjudiciales en cultivos de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 18 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Control Biológico 1ra. Parte. Apuntes de Cátedra. 24 pág. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Control Biológico 2da. Parte. Uso de entomopatógenos para el Control de Plagas. Control biológico de Malezas. Apuntes de Cátedra. 23 pág. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C. 2021. Tema 7. Plagas. Manejo Integrado de Plagas en la Industria Alimentaria. Asignatura: Higiene y Saneamiento. Carrera: Licenciatura en Bromatología. Apuntes de Cátedra. 22 pág. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS y REUNIONES

Bautista, J. y Medina, O. D. CULTIVOS DE SERVICIOS EN LA PRODUCCIÓN DE FRUTILLA EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. JORNADA SOBRE BIOFUMIGACIÓN, BIOSOLARIZACIÓN, ABONOS VERDES Y CULTIVOS DE COBERTURA EN PRODUCCIONES INTENSIVAS. INTA EEA San Pedro. 8-9 de noviembre de 2022.

Gallardo, Claudia B., Sivila, N., Catacata, J. y Nico, Andrés. HISTOPATOLOGIA DE LAS AGALLAS PRODUCIDAS POR *NACOBBUS ABERRANS* (TORNE, 1935) THORNE y ALLEN 1944 EN PLANTAS DE *PHASEOLUS VULGARIS* L. VAR. ALUBIA, PROVENIENTES DEL DEPARTAMENTO PALPALA PROVINCIA DE JUJUY. XIII JORNADAS CIENTIFICO-TECNICAS

DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. Realizadas en la Facultad de Ciencias Agrarias del 05 al 07 de diciembre de 2022. Pág. 57 en libro de resúmenes ISBN 978-987-3926-76-1.
Bautista, J., Gallardo C. B., Sivila, N. F., y Álvarez, S. E. CONTROL DE NEMATODOS DEL GÉNERO *NACOBBUS* SPP MEDIANTE CEPAS LOCALES DE *TRICHODERMA* SPP., EN LA PROVINCIA DE JUJUY. En la XIII Jornadas Científico Técnica. Realizadas el 05 al 07 de diciembre 2022. FCA-UNJu. Presentación Oral.
Condori, L. G., Gallardo, C. B. y Curzel, V. RELEVAMIENTO DE PLAGAS DE DURAZNEROS, NECTARINAS, CIRUELOS y DAMASCOS EN DISTINTAS ETAPAS FENOLOGICAS EN LOS ALISOS, DEPARTAMENTO SAN ANTONIO, JUJUY, ARGENTINA. XIII JORNADAS CIENTIFICO-TECNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. Realizadas en la Facultad de Ciencias Agrarias del 05 al 07 de diciembre de 2022. Pág. 51 en libro de resúmenes ISBN 978-987-3926-76-1.
Condori, S. E., Gallardo, C. B., Medina, O. y Alabar, F. D. CONTROL IN VITRO DE NEMATODOS (*MELOIDOGYNE* SPP) MEDIANTE LA UTILIZACION DE EXTRACTOS VEGETALES. XIII JORNADAS CIENTIFICO-TECNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. Realizadas en la Facultad de Ciencias Agrarias del 05 al 07 de diciembre de 2022. Pág. 52 en libro de resúmenes ISBN 978-987-3926-76-1.
Tapia, Silvia; Garzón, Marcos; Ochoa, Soledad; Gutiérrez Agüero, J. A. "TECNOLOGÍAS PARA EL MANEJO DE *ASERIA SHELDONII* EN PLANTACIONES DE LIMÓN DE LA PROVINCIA DE JUJUY". En Libro de Resúmenes de las XIII Jornadas Científico: Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu, Argentina: EdiUnju. 2023. 978-987-3926-76-1.
Ventura, Laura; Tapia, S.; Cedola, C.; Vera, Teresa. "ÁCAROS DEPREDADORES COMO POTENCIALES CONTROLADORES DEL *ASERIA SHELDONI*I EDWING (ACARI: ERIOPHYIDAE) EN CITRUS DE JUJUY. ERIOPHYDAE". En Libro de Resúmenes de las XIII Jornadas Científico: Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu, Argentina: EdiUnju. 2023. 978-987-3926-76-1.
Garzón, Marcos; Tapia, Silvia; Buono, Sebastián. "GASTOS RELACIONADOS AL CONTROL DEL COMPLEJO DE ÁCAROS FITÓFAGOS APLICANDO LA TECNOLOGÍA MIP EN PLANTACIONES DE NARANJO EN PALMA SOLA, JUJUY". En Libro de Resúmenes de las XIII Jornadas Científico: Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu, Argentina: EdiUnju. 2023. 978-987-3926-76-1.
GIANCOLA, Silvana.; Máximo AGUIRRE; Susana DI MASI; Edgardo LOMBARDO; José BUENAHORA; Carlos WLOSEK; Pedro ACUÑA; Luis ACUÑA; Silvia TAPIA; Sebastián PERINI; Vanesa HOCHMAIER; Beatriz CARRIZO; Carmen PERALTA; Gonzalo SEGADE & Andrea GOLDBERG. 2023.IMPACTO DEL MIP SOBRE POBLACIONES DEL VECTOR DEL HLB Y SUS ENEMIGOS NATURALES. En Actas del X Congreso Argentino de Citricultura realizado 6 al 9 de junio de 2023 Concordia, Entre Ríos, Argentina. Acta digital: ISSN 1669-8525. © por Fundación La Hendija. Pg. 126.
BUONO Sebastián; Silvia TAPIA; Marcelo PERONDI; Marcos GARZÓN; Sergio GIORGINI & Silvana GIANCOLA.2023. EL PERFIL TECNOLÓGICO COMO HERRAMIENTA DE EXTENSIÓN E INVESTIGACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA LIMONICULTURA DE JUJUY. En Actas del X Congreso Argentino de Citricultura realizado 6 al 9 de junio de 2023 Concordia, Entre Ríos, Argentina. Acta digital: ISSN 1669-8525. © por Fundación La Hendija. Pg. 228.
GARZÓN, Marcos L.; Silvia N. TAPIA & Sebastián H. BUONO. 2023. Comparación de Gastos del Manejo Convencional vs el MIP en el control del complejo de Mosca de la Fruta de una Producción de Naranjas en Jujuy. En Actas del X Congreso Argentino de Citricultura realizado 6 al 9 de junio de 2023 Concordia, Entre Ríos, Argentina. Acta digital: ISSN 1669-8525. © por Fundación La Hendija. Pg. 220.
TAPIA, Silvia N.; Marcos L. GARZÓN; Sebastián H. BUONO; Soledad M. OCHOA & Daniel J. ORTÍZ. 2023. Abundancia de *Diaphorina citr*i Kuwayama en tres especies cítricas de la provincia de Jujuy, Argentina. En Actas del X Congreso Argentino de Citricultura realizado 6 al 9 de junio de 2023 Concordia, Entre Ríos, Argentina. Acta digital: ISSN 1669-8525. © por Fundación La Hendija. Pg.144.
VITORIA, Rosario del Milagros; R. Elina RUEDA; Silvia N. TAPIA; Marcelo PERONDI & Ceferino R. FLORES. 2023. Comparación de dos metodologías de extracción de ADN de *Phyllosticta citricarpa* (McAlpine) Aa para diagnóstico por qPCR en INTA Yuto. En Actas del X Congreso Argentino de Citricultura realizado 6 al 9 de junio de 2023 Concordia, Entre Ríos, Argentina. Acta digital: ISSN 1669-8525. © por Fundación La Hendija. Pg. 148.

VITORIA, Rosario del Milagros; R. Elina RUEDA; Silvia N. TAPIA; Marcelo PERONDI & Ceferino R. FLORES. 2023. Ajuste del protocolo de determinación de *Phyllosticta citricarpa* (McAlpine) Aa en frutas cítricas por qPCR. En Actas del X Congreso Argentino de Citricultura realizado 6 al 9 de junio de 2023 Concordia, Entre Ríos, Argentina. Acta digital: ISSN 1669-8525. © por Fundación La Hendija. Pg. 147.

Condorí, S.E., Gallardo, C.B., Medina, O.D., Bautista, J. y Alabar, F. CONTROL DE JUVENILES DE *MELOIDIGYNE SPP* MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES ETANÓLICOS EN JUJUY, ARGENTINA. 9º Jornadas Integradas de la FCA 20 de octubre de 2023. Presentación Oral.

López M., Gallardo, C.B., Medina, O.D., Bautista, J. y alabar, F. OBTENCIÓN DE UN REPELENTE ORGÁNICO PARA EL CONTROL DE GRILLOS EN SISTEMAS PRODUCTIVOS CON MANEJO DE SUELO SUSTENTABLE. 9º Jornadas Integradas de la FCA 19 de octubre de 2023. Presentación Oral.

Gallardo, C., Medina, O. D., Agostini, S., Bautista, J., Cap, G. y Nico, A. PATOGENICIDAD DE *NACOBBUS ABERRANS* EN *PHASEOLUS VULGARIS* BAJO CONDICIONES SEMICONTROLADAS. 9º Jornadas Integradas de la FCA, octubre de 2023. Presentación Poster.

Baca, V. y Gallardo, C. B. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA MEDIADAS POR TIC'S EN BIOLOGIA ANIMAL. 9º Jornadas Integradas de la FCA, octubre de 2023. Presentación Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, JORNADAS, SEMINARIOS, ENCUENTROS, REUNIONES y WEBINARIOS:

Tapia, S. 2022. Asistió al Taller de Formulación de proyectos. Realizado del 4 al 12 de noviembre del 2022 bajo la modalidad virtual. Plataforma PROCADIS.

Gallardo, C., Tapia, S., Bautista, J. y Medina, O. 2022. XIII JORNADAS CIENTIFICO-TECNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. Realizadas en la Facultad de Ciencias Agrarias del 05 al 07 de diciembre de 2022.

Bautista, J. "BUSQUEDA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y ACADÉMICA". San Salvador de Jujuy. F.C.A. UNJu. RESOL. FCA. N° 932/2023.

Bautista, J. DÍA MUNDIAL DE LAS ABEJAS. Realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. 535/2023. 23/05/2023.

Tapia, S. 2023. Asistió al X CONGRESO ARGENTINO DE CITRICULTURA realizado 6 al 9 de junio de 2023 Concordia, Entre Ríos, Argentina.

Gallardo, C. Participo de la JORNADA INTERNACIONAL "*Leucoptera sinuella* (Lepidoptera: Lyonetiidae): la detección de la polilla del álamo y su incidencia en frutales de Chile y Argentina. Organizada por el INTA Alto Valle. Realizada el 22 de junio de 2023.

Gallardo, C. y Tapia, S. 2023. Charla del Virus Rugoso del Tomate. Realizada el día 11 de julio de 2023 bajo la modalidad virtual. https://www.youtube.com.

Tapia, S. 2023. Asistió al Taller del Virus Rugoso del Tomate. Realizada el día 12 de julio de 2023 en la EECT de INTA Yuto.

Gallardo, C. 2022. GLOBAL SYMPOSIUM ON SOIL and WATER (GSOWA23). Organizado on line por FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). Evento híbrido del 02 al 05 octubre 2023. http://fao.zoom.us/ulasQGIVM

Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O., Bautista, J. y Condorí, S. SEMANA FEDERAL DE LA CIENCIA. FCA-UNJU. 04 AL 06 DE OCTUBRE DE 2023.

WORKSHOP, WEBINAR, SEMINARIOS, TALLERES y MESA PANEL

Gallardo, C. 2023. Mesa panel. "Uso de los recursos: SUELO y AGUA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO". Organizado por el Colegio de Ingenieros Agrónomos y la Facultad de Ciencias Agrarias. Realizado el día 03 de agosto 2023.

Gallardo, C. 2023. Webinar: "PESTICIDE POLLUTION:AN UNDERREPRESENTED ENVIRONMENTAL PROBLEM". Organizado por lOBC-NTRS. Dictado el 14 de septiembre de 2023 por la Dra. Fiona Tang, Monash University, Australia.

CURSOS REALIZADOS DE POSGRADO:

Medina, O. y Bautista, J. AGROECOLOGÍA, dictado por el Ing. Agr. Santiago J. Sarandón, entre los días 7 al 11 de agosto de 2023, realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Carga horaria: 40 horas. Aprobado.

EXTENSIÓN

Gallardo, C. Integrante de la COMISION ORGANIZADORA DE LAS XIII JORNADAS CIENTIFICO-TECNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. Realizadas en la Facultad de Ciencias Agrarias del 05 al 07 de diciembre de 2022.

Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O., Bautista, J. y Condori, S. EXPOFERIA CONMEMORATIVA DEL DIA DEL INGENIERO AGRONOMO, VETERINARIO y ZOOTECNISTA. Realizada en la Facultad de Ciencias Agrarias el 18 de agosto de 2023. Aprobada por Resolución 670/2023.

Bautista, J. "APORTES DE LA ZOOLOGÍA AGRÍCOLA A LA AGROECOLOGÍA". En el marco de la Primer Edición de la Expoferia en conmemoración al día del Ingeniero Agrónomo. FCA-UNJu. 18/08/2023 Resol. FCA: 670/2023.

Gallardo, C. y Agostini, S. Presentación de Informe Final. AMARILLAMIENTO DEL TABACO. Campaña 2021/2022 por la Cátedra de Zoología Agrícola de la FCA de la UNJu. 28 de septiembre de 2023.

Medina, O. D. y Bautista, J. "CONTRIBUCIONES DE LA NATURALEZA EN EL CULTIVO AGROECOLÓGICO DE FRUTILLA". Charla y visita a campo. Salón AER INTA Perico. Los Lapachos esq. Los Paraísos. B° Santo Domingo. 28 de septiembre de 2023.

Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O., D., Bautista, J. y, Condorí, S. VISITA de ALUMNOS del NIVEL INICAL DEL COLEGIO SANTA TERESITA y ESCUELA PUCARITA. En el marco de la SEMANA FEDERAL DE LA CIENCIA y LA TECONOLOGIA al LABORATORIO de ZOOLOGIA AGRICOLA. Se entregó material de difusión. Realizada el 04 de octubre de 2023.

Medina, O. y Bautista, J. Integrantes del Centro de Estudios para el Desarrollo de la Agricultura Familiar (CEDAF). Resolución CAFCA N° 609/2022

Bautista, J. Integrante del equipo de trabajo PROGRAMA DE CAMBIO RURAL. Agencia de Extensión rural Hornillos. INTA.

Gallardo, C. y Bautista, J. Integrante de la COMISIÓN ORGANIZADORA DE LAS 9º Jornadas Integradas. Realizadas en la Ciudad de San Salvador de Jujuy F.C.A. UNJu entre el 16 de octubre al 3 noviembre de 2023. Aprobadas por Resolución CAFCA 233/2023.

CURSOS, JORNADAS, CHARLAS, WORKSHOPP, SEMINARIOS O TALLERES DE CAPACITACION DICTADOS

Gallardo, C. B. WORKSHOPP PARASITOLÓGICO 2023. Profesor Invitado por la Facultad de Ciencias Naturales dependiente del Instituto Miguel Lillo para el dictado de la Clase: FITOPARASITOS en la asignatura Parasitología a cargo de la Dra. Lucía Claps. Realizado el 31 de mayo de 2023 bajo la modalidad virtual.

Gallardo, C. B., Agostini, S., Medina, O. D. y Bautista, J. Curso por crédito: NEMATODOS AGALLADORES QUE AFECTAN EL CULTIVO DE POROTO *PHASEOLUS VULGARIS* EN LA PROVINCIA DE JUJUY. Realizado en la F.C.A. UNJu. Dictado el 24 y 31 de octubre del 2023. Resol. 967/2023.

Catacata, J., Sivila, N., Gallardo, C. B., Agostini, S., Medina, O. D. y Bautista, J. Curso por crédito: SÍNDROME DEL AMARILLAMIENTO DEL TABACO, SITUACIÓN FITOSANITARIA EN LA PROVINCIA DE JUJUY. Realizado en la F.C.A. UNJu. Dictado el 30 de octubre del 2023. Resol. 933/2023.

Bautista, J. Dictado del CURSO DE NIVELACIÓN DE MATEMÁTICA correspondiente al año 2023. San Salvador de Jujuy. F.C.A. – UNJu. Resol. 971/2023.

Tapia, S. 2023. MONITOREO, MUESTREO, RECONOCIMIENTO DE *DIAPHORINA CITRI* Y OTRAS PLAGAS DE LOS CÍTRICOS EN LA PROVINCIA DE JUJUY. En el marco del curso de Monitoreo de HLB, *Diaphorina citri* y otras plagas de los cítricos. Plataforma PROCADIS realizado de setiembre a noviembre de 2023.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Gallardo, C. DIRECTOR de PASANTÍA con TRABAJO FINAL: "Registro y monitoreo de plagas presentes en las distintas especies/cultivares de frutales de carozo y pepita del campo experimental Los Alisos, Departamento San Antonio, Jujuy. APROBADO por Resolución CAFCA N°611/2021. Continúa actualmente.

Gallardo, C. Medina, O. D. Director y Codirector de Beca CIN "EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DE NEMATODOS DE GÉNERO *MELOYDOGINE*". Aprobada Resolución P. N° 452/22. Continúa actualmente.

Gallardo, C. DIRECTOR de MEMORIA DOCENTE: LA ENSEÑANZA POR INVESTIGACION EN BIOLOGIA ANIMAL MEDIADA POR TIC'S. Tesis de la Especialización de Docencia Superior de la Alumna: Baca, Verónica Andrea. Diciembre 2022. Aprobada por Resolución F.H.C.A.Nº638/22.

Gallardo, C. y Medina, O. D. Director y Codirector de la Pasantía "OBTENCIÓN DE UN REPELENTE ORGÁNICO PARA EL CONTROL DE GRILLOS EN SISTEMAS PRODUCTIVOS CON MANEJO DE SUELO SUSTENTABLE" Aprobada por Resolución CAFCA 212/2023. Marzo de 2023.

Gallardo, C. y Medina, O. D., DIRECTOR y CO-DIRECTOR de Pasantía “MONITOREO DE NEMATODOS AGALLADORES EN PIMIENTO BAJO INVERNADERO, EN UN SISTEMA PRODUCTIVO DE ORAN, SALTA: APORTES AL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS SUELOS”. Aprobado por Resolución CAFCA 425/2023.

Agostini, S., Medina, O. y Bautista, J. INTEGRANTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Caracterización de nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) en la provincia de Jujuy” Parte II. 2020-2023.Gallardo, C. FORMACIÓN DEL AYUDANTE ALUMNO DE LA CÁTEDRA DE ZOOLOGÍA AGRÍCOLA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA. UNJu, Condorí, Sofía. 2022-2023.

Tapia, S. 2020. Co Director de Beca Doctoral INTA CONICET. Becaria: Ing. Agr. Julieta Gutiérrez Agüero. Finaliza en 2025.

Tapia, S. 2017. Co Tutor de Beca Doctoral INTA CONICET. Becaria: Lic. Laura Ventura. Finaliza en 2023

INTEGRANTE DE COMISIONES

Bejarano N. y Gallardo, C. Referentes del Centro de Investigación en Sanidad Forestal (CISFO) de la Facultad de Ciencias Agrarias del Proyecto de Fortalecimiento de los Laboratorios del Departamento de Sanidad Vegetal. Continúa actualmente.

Gallardo, C. Miembro de la Unidad para el Cambio Rural (UCAR-FCA). Referente de Estudios Fitosanitarios. Convenio Marco de Cooperación entre la Unidad para el Cambio Rural (UCAR) del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y la UNJu. Resolución FCA N° 600/15. Continúa actualmente.

Gallardo, C. CO-DIRCTOR MAESTRIA en DESARROLLO de ZONAS ÁRIDAS y SEMIÁRIDAS. Aprobada por Resolución CAFCA N°007/2020. Continúa actualmente.

Gallardo, C. Miembro Titular por el Comité Académico de la Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. Resolución FCA Nº873/2021. Continúa actualmente.

Gallardo, C. B. Miembro Titular, representante del Departamento de Sanidad Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, para integrar la COMISIÓN PROVINCIAL DE SANIDAD VEGETAL (COPROSAVE) en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias. Resolución FCA N.º 254/2019 de fecha 14 de mayo de 2019. Continúa actualmente.

Gallardo, C. Miembro Titular Comité Editor del Boletín de Divulgación de la Facultad de Ciencias Agrarias. Derecho de Autor N.º de Registro: 103942. Resolución FCA N.º 033/00. Continúa actualmente.

Gallardo, C. Miembro Titular por el Departamento de Sanidad Vegetal al Consejo de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Resolución CAFCA N.º 339/06. Continúa actualmente.

Gallardo, C. y Agostini, S. Director y Co - Director DEL LABORATORIO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA Y FORESTAL (LePIAF) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Aprobada por Resolución FCA N°715/18.

Tapia, S., Medina, O. Integrantes DEL LABORATORIO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA Y FORESTAL (LePIAF) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Aprobada por Resolución FCA N°715/18.

Gallardo, C. Miembro integrante de la Comisión de Admisión a postulantes para el Ingreso a la Carrera de Posgrado en red: MAESTRÍA EN DESARROLLO DE ZONAS ÁRIDAS y SEMIÁRIDAS. Avalada por la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Marzo de 2014. Continúa Actualmente 2023.

Gallardo, C. Integrante del plantel de Profesores Docentes Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu que forman parte de pares EVALUADORES para la Acreditación de Carreras de Grado de INGENIERIA AGRONOMICA. Aprobada por Nota Múltiple Nº001/2022. Diciembre de 2022.

Gallardo, C. Integrante de la Comisión ORGANIZADORA de las XIII JORNADAS CIENTIFICO TECNICAS DE LA FCA. Realizadas en la Facultad de Cs. Agrarias de la UNJu entre el 05 y 07 de diciembre de 2022. Aprobada por Resolución CAFCA Nº437/2022.

Gallardo, C. Integrante del COMITÉ CIENTIFICO DE LAS XIII JORNADAS CIENTIFICO TECNICAS DE LA FCA “CIENCIA y TECNOLOGIA DE NUESTRA REGION CON PROYECCION DE FUTURO”. Realizadas en la Facultad de Cs. Agrarias de la UNJu entre el 05 y 07 de diciembre de 2022. Aprobada por Resolución CAFCA Nº437/2022.

Gallardo, C. INTEGRANTE DE LA COMISIÓN AD-HOC PARA EL ANÁLISIS Y DICTAMEN DEL PROTOCOLO DE TRABAJO DE CAMPO Y EXTRACCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS DE ROEDORES SIANANTROPICOS. Aprobado por Resolución FCA Nº007/2023. Febrero de 2023.

Tapia, S.N. 2013/2014. Representante suplente por el Departamento de Sanidad Vegetal ante el Consejo de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA. N° 350/2011. A partir de 2014 y por el término de dos años. Continúa actualmente.
Medina, O. D. Secretario del Departamento de Sanidad Vegetal. FCA – UNJu. San Salvador de Jujuy. Inicio 08/10/2019. Resol. en trámite.

INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE EVALUACIÓN

Gallardo, C. Miembro Suplente del Tribunal Evaluador del llamado a Concurso Público de Antecedentes y Pruebas de oposición para la cobertura de un (1) cargo de Profesor ORDINARIO/A ADJUNTO/A Dedicación Exclusiva para el Departamento ENTOMOLOGIA del INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA DE LA UNJu. Aprobado por Resolución C.S. Nº0268/2022. Noviembre de 2022.
Gallardo, C. Miembro Suplente del Tribunal Evaluador del llamado a Concurso Público de Antecedentes y Pruebas de oposición para la cobertura de un (1) cargo de DOCENTE AUXILIAR AYUANTE DE PRIMERA Dedicación Simple para el Departamento ENTOMOLOGIA del INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA DE LA UNJu. Aprobado por Resolución C.S. Nº0269/2022. Noviembre de 2022.
Gallardo, C. Miembro Suplente del Tribunal Evaluador del llamado a Concurso Público de Antecedentes y Pruebas de oposición para la cobertura de un (1) cargo de DOCENTE AUXILIAR AYUANTE DE PRIMERA Dedicación Simple para el Departamento ENTOMOLOGIA del INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA DE LA UNJu. Aprobado por Resolución C.S. Nº0270/2022. Noviembre de 2022.
Tapia, S. 2022. Revisor invitado de publicaciones, artículos y otros materiales de divulgación de la EEA Cerrillos INTA, Salta.
Gallardo, C. Integrante de la Comisión Evaluadora de Cursos de Posgrado ante el CONSEJO DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Abril 2023.
Tapia, S. 2023. Revisor de resúmenes presentados X Congreso Argentino de Citricultura realizado 6 al 9 de junio de 2023 Concordia, Entre Ríos, Argentina.
Tapia, S. 2023. Revisor invitado de publicaciones de fruticultura en la revista RIA de INTA. Argentina
Gallardo, C. Editor de Sección de la Revista Científica de la Facultad de Agronomía. Facultad de Agronomía y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. ISSN 041-8676 ISSN (on line) 1669-9513. Agosto 2023.
Gallardo, C., Tapia, S. y Agostini, S. Miembros Titulares del Tribunal Examinador de la Asignatura Zoología Agrícola de la Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Memorándum N°227/2018. Continúan actualmente.
Gallardo, C. Miembro Suplente del Tribunal Examinador de la Asignatura Fitopatología de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Resolución FCA N°349/10. Continúa actualmente.
Gallardo, C. Miembro Suplente del Tribunal Examinador de la Asignatura Fisiología Vegetal de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Memorándum FCA N°009/2021. Continúa actualmente.
Gallardo, C. Miembro del Tribunal Evaluador de la Tesina: HETEROPTEROS (INSECTOS: HEMIPTERA) DE AMBIENTES DOMICILIARIOS DE LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY, ARGENTINA, del Alumno Carbajal, A. Aprobado por Resolución CAFCA Nº490/2022.
Tapia, S. Miembro Suplente del Tribunal Examinador de la Asignatura Zoología Alimentaria de la Carrera Licenciatura en Bromatología, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Resolución F.C.A Nº 349/10.
Tapia, S. Miembro Titular del Tribunal Examinador de la Asignatura Protección Vegetal de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. A partir de Septiembre de 2018.
Gallardo, C., Tapia, S. y Agostini, S. 2023. Miembros Titulares del Tribunal de Concurso de Auxiliar alumno para la Cátedra de Zoología Agrícola de la Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 360/2023.

SERVICIOS

Gallardo, C., Agostini, S., Tapia, S., Medina, O. y Bautista, J. Equipo del Laboratorio de Identificación de Plagas de Importancia Agrícola y Forestal (LePIAF).
Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O. Análisis de material vegetal Laboratorio de Zoología Agrícola: Se procesaron muestras de vegetales atacados por organismos perjudiciales, en cultivos de frutilla, tabaco, tomate, pimiento, ornamentales y vid. En ellas se determinaron especies plagas de insectos, nematodos y ácaros.
Como Servicio Externo:

Gallardo, C., Agostini, S. y Medina, O. Integrantes de la Comisión Técnica para el estudio del AMARILLAMIENTO DEL TABACO en la Provincia de Jujuy presentado durante la Campaña 2022-2023.
Gallardo, C. Agostini, S. Medina, O. Bautista, Javier. Análisis de muestras de duraznos para la determinación de Mosca de los Furtos. Acuerdo de Colaboración con la Dirección de Desarrollo Productivo de la Provincia de Jujuy. Septiembre 2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Tapia, S. 2022. “Monitoreo de plagas en cítricos". Destinado a operarios de campo de fincas citrícolas. Dictado del 14/11/2022 al 22/11/2022 en la ciudad de Urundel, Salta.
Tapia, S. 2023. Plagas y enfermedades de frutos de importancia en poscosecha. Realizada el día 22/11/22 en Finca La Moraleja. Metán, Salta.
Gallardo, C. Vocal II de la Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias por el período 2022-2023.
Gallardo, C. Consejero Académico Titular en representación del Claustro Docente. Electa por el período 2018-2020. Finaliza Mayo 2020. Reelecta por el período 2020-2022. Finaliza en Diciembre de 2022. Resolución FCA N°249/2018.
Gallardo, C. Consejero Académico Titular en representación del Claustro Docente. Electa por el período 2022-2024. Finaliza Diciembre 2024. Resolución FCA N°784/2022.
Tapia, S. 2023. Mosca de los frutos. Programa de Certificación de Fruta Fresca Cítrica para la UE, USA y Mercados con Similares Restricciones Cuarentenarias. Realizado en el Salón Municipal de Ledesma, Jujuy del 22 hasta 27 de febrero de 2023.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 1ra. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 03 de marzo de 2023.
Gallardo, C. EXPOSITOR en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu en el X SEMINARIO INTERNACIONAL UNIRILA PRE – III FORO DE LOS TERRITORIOS SUBNACIONALES DEL CORREDOR BIOCEANICO DE CAPRICORNIO. Realizado los días 11 y 12 de abril de 2023 en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNJu.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 2da. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 05 de mayo de 2023.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de la COPROSAVE. Temas: HLB. Langostas. Virus rugoso del Tomate ToBRFV. Realizada de manera híbrida el 06 de junio de 2023.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 3ra. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 07 de julio de 2023.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión extraordinaria de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 18 de agosto de 2023.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 4ta. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 08 de septiembre de 2023.
Tapia, S. Consultor de y referente ante SENASA, Dirección de Control Comercial y Fitosanitario, Desarrollo Productivo del Ministerio de la Producción y Desarrollo de la Provincia de Jujuy, en la temática plagas y BPA.
Tapia, S. Referente en Plagas de los cítricos ante el SENASA (NOTA VIMO N° 82/11)
Agostini, S. Asesor Agrónomo en cultivos de Tabaco, soja, maíz, garbanzo, trigo y poroto. San Salvador de Jujuy. 2022/23.
Agostini, S. Productor Agropecuario de Tabaco y Ganadería Bovina en la provincia de Jujuy.
PREMIOS y DISTINCIONES
Gallardo, C. Reconocimiento otorgado por la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu por el servicio destacado en la difusión e información de las actividades de investigaciones científico - técnicas llevadas a cabo en la Facultad de Ciencias Agrarias a la comunidad, comunidad universitaria, entidades oficiales y privadas. Abril de 2023.

Fitopatología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Mejora de la eficiencia reproductiva e índice de destete de la ganadería bovina de la provincia de Jujuy, basada en la mejora del manejo reproductivo y suplementación de la dieta con maíz y minerales. Directora: Bejarano, N; Integrantes de la Càtedra: Catacata, J.; Sivila, N. Finalización Noviembre 2022. Fondos PROINEX Ministerio de Agricultura Ganaderìa y Pesca de la Nación, convocatoria 2021.

– ARBOL, concientización de los servicios ecosistémicos que brinda. Finalizaciòn Setiembre 2023. Proyecto de extensión convocatoria Universidad y territorio. EU61-UNJU15663 2021 SPU. Directora: Bejarano N Integrantes de la càtedra: Nancy Sivila y Josè Catacata.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Estudio del impacto de diferentes prácticas agrícolas, en la diversidad microbiana de agroecosistemas vulnerados con adversidades recurrentes que afectan su sustentabilidad en la Provincia de Jujuy. Directora: Bejarano, N; Co-Director: Catacata, J. Integrantes de la Càtedra: Sivila, N.; Giullianotti, C.; Cerrudo, M. Enero 2019 Proyecto SECTER Código A/0216

Alternativas de manejo de problemas fitosanitarios presentes en sistemas agrícolas forestales con enfoques sostenibles. Director: Catacata J.; Co-Directora Giulianotti, C, Integrantes: .; Bejarano, N. Sivila, N. Enero 2023. Proyecto SECTER Código A/I007

Investigación, extensión y formación en agroecología. Director: Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez, Co-Director: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo. Integrantes de la cátedra: Sivila Nancy. Proyecto SECTER “A” A/0207.

Desarrollo de nuevas tecnologías para la producción vegetal, convencional y agroecològica, compatibles con el uso sustentable de los recursos naturales”. Proyecto Fondos PROINEX Secretaria de Agricultura Ganaderìa y Pesca de la Nacion. Directora Bejarano, N.; integrantes de la cátedra: Catacata, J. Sivila, N.; Giullianotti, C.; Cerrudo, M. Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez.

Proyecto Arbol. Concientización de los servicios ecosistémicos que brinda. Convocatoria Proyectos de Extensión Universitaria “UNIVERSIDAD, CULTURA y TERRITORIO 2022”, por RESOL-2023-419-APN-

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTIFICAS

Bejarano N, Carrillo L. Phyllosticta spp, endófitas y patógenas de naranjo. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Vil. 16 (1) 2023. 7-14.ISSN 0328-8080.

Giulianotti G., Bejarano N. Endophytic Fungal Diversity of Cedrela angustifolia in an Environmental Gradient of Jujuy, Argentina. Asian Journal of Agriculture and Food Sciences Volume 11 – Issue 1. 2023. 18-23. (ISSN: 2321 – 1571).

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Cruz, D. A; Catacata, J. R.; Bejarano, N. del V.; Sivila, N.F. Organismos rizosféricos y su uso como biocontrolador en el manejo de enfermedades foliares presentes en tabaco. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy Diciembre 2022 ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 53 Presentación Oral

Gallardo, C., Sivila, N., Catacata, J. y Nico, A. Histopatología de las agallas producidas por *Nacobbus aberrans* (Thorne, 1935) Thorne y Allen 1944 en plantas de *Phaseolus vulgaris* L. var. alubia, provenientes del Departamento Palpalá, Provincia de Jujuy. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy. Diciembre 2022 ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 57 Presentación Panel

Bejarano, N; Arjona, C; Sivila, N; Catacata, J. y Curzel, V. Enfermedades detectadas en cultivares de nectarinasy durazneros implantados en Los Alisos, Dpto San Antonio. Jujuy. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy. Diciembre 2022 ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 93 Presentación Panel

Bejarano, N.; Catacata, J.; Sivila, N.; Cruz, D. y Curzal, V. Parámetros fisiológicos y enfermedades poscosecha en cultivares de nectarinas y durazneros implantados en Los Alisos, Dpto San Antonio, Jujuy. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy. Diciembre 2022 ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 94 Presentación Panel

Morales, I.; Sivila, N. y Catacata, J. Incidencia de hongos asociados a semillas de maíces andinosprovenientes de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy). Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy. Diciembre 2022. ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 143 Presentación Panel

Echenique, Matías N., Sivila, Nancy F., Catacata, José R. Incidencia de hongos potencialmente toxigénicos presentes en maíces híbridos destinado a la alimentación de ganado bovino, provenientes del dpto. de Santa Bárbara y Palpalá (Jujuy). Libro de Resúmenes XIII Jornadas

Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy. . Diciembre 2022 ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 168 Presentación Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Catacata, J. Taller Institucional por Carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu: Carrera Ingeniería Agronómica". 9 de marzo. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Resolución FCA N° 298/23

Catacata, J. Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 3 de marzo. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Resolución FCA N° 240/23

Bejarano, N.; Alvarez, S.; Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. 2023. Asistente 9° jornadas Integrados de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 16 de octubre al 3 de noviembre

Bejarano, N.; Alvarez, S.; Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy Diciembre 2022

Alvarez, S. Catacata, J. 2023. "¿Sabías que las plantas también se enferman? ¡Pero tenemos aliados en la naturaleza para protegerlas!" Semana de la Ciencia. Posta de Hornillos. 4 de octubre Resolución FCA 855/2023

Alvarez, S.; Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. "La Sanidad Vegetal: un paseo entre hongos, bacterias e insectos". NODO Agroecológico Territorial Jujuy" noviembre 2022. Resolución CAFCA N° 697/22

Catacata, J. Charla Técnica Titulada "Virus Rugoso del Tomate (ToBRFV). Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 11 de julio Resolución FCA N° 591/23

Sivila, N. Taller de búsqueda de información científica y académica. Facultad de Ciencias Agrarias Resolución FCA N° 781/2023

Sivila, N. y Cerrudo M. "Jornadas de Bioinsumos 2023", organizada por la Estación Experimental de Cultivos Tropicales INTA Yuto y el Programa de Bioeconomia Forestal de Caimancito. Marzo 2023

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Catacata, J. y Sivila, N. 2023. Curso por Crédito "Síndrome del Amarillamiento del Tabaco. Situación Fitosanitaria en la Provincia de Jujuy". Facultad de Ciencias Agrarias

Bejarano, N.; Alvarez, S.; Catacata, J.; Sivila, N. y Cerudo, M. Curso por crédito "Microorganismos de uso agrícola" destinado a alumnos de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias

Catacata, J.; Sivila, N. y Cerudo, M. Taller de preparación para rendir examen final de Fitopatología. Destinado a alumnos que cursaron de manera virtual 2020 y 2021 y presencial 2022. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Resolución743/2023

Catacata, J. Taller IV: Bioinsumos, usos y aplicaciones. Vivero Municipal de Alto Comedero de San Salvador de Jujuy. En el marco del Proyecto El Arbol, concientización de los servicios ecosistémicos que brinda. Resolución FCA N° 476/23

Catacata, J. y Sivila, N 2022. Curso por Crédito "Síndrome del Amarillamiento del Tabaco. Situación Fitosanitaria en la Provincia de Jujuy". Facultad de Ciencias Agrarias Resolución CAFCA N° 202/2022

Catacata, J. Articulación con Prácticas Profesionalizantes Escuela Provincial Agrotécnica N! 1 El Brete, Palpalá.

Alvarez, S. Responsable y disertante del Seminario IV: Cocina- Agroecología y Soberanía alimentaria. del 25 de agosto al 02 de septiembre de 2023; perteneciente a la currícula de la Diplomatura Campo y cocina Regional Res. FCA N° 223/2023.

Alvarez S. 2023. Investigación en biopreparados y desarrollo de protocolos para la producción artesanal. I Jornada Regional del NOA de Fitosanitarios, INTA Salta 1 y 2 de junio de 2023. Participación como expositora en Panel y responsable de dinámica de campo sobre preparación artesanal de Hongos antagonistas y entomopatógenos

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Catacata, J., Sivila N. Alvarez S. 2022. Curso de posgrado "Técnicas de estudio de histopatología vegetal como apoyo para disciplinas afines". Facultad de Ciencias Agrarias. Subsecretaría de posgrado Universidad Nacional de Jujuy. Diciembre 2022. Resolución CS N° 081/22

Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado "Desarrollo y ejecución de programas fitosanitarios", correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Octubre 2023.

Cerrudo, M, 2023. Curso de Posgrado "Producción de Hortalizas de Frutos" perteneciente a la curricular de la Maestría en Cultivos Intensivos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral. Octubre 2023.

Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Pronóstico de enfermedades”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Octubre 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Manejo Integrado de Enfermedades”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Septiembre 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso “Bioecología de agentes Fitopatógenos”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Agosto 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Tecnología de aplicación para la protección de cultivos”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Junio 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Agroecología”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Mayo- Junio 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Protección ambiental y Ecotoxicología”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Abril 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Conceptos de Genética aplicados a la protección vegetal”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Marzo 2023.
Sivila N. F. 2023. “Taller integrador principios de fitopatología, zoología y disherbología. Principales malezas, enfermedades y plagas de las plantas”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Marzo 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Ciencia, de la filosofía a la publicación”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Diciembre 2022.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Bioestadística”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Noviembre-Diciembre 2022
Alvarez S. 2023. Biodiversidad, Pueblos originarios y Políticas públicas. Facultad de Ciencias Económicas de la UNJu. De Junio a Agosto de 2023, 40 horas.
Alvarez S. 2023. La ciudad Latinoamericana. Facultad de Ciencias Económicas de la UNJu. De Junio a Agosto de 2023, 40 horas.
OTRAS ACTIVIDADES:
Alvarez S. Doctoranda en Ciencias Agronómicas DOCA RUNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Jujuy, curricula completa, instancia de presentación de tesis
Catacata, J. Inscripto en el Doctorado en Ciencias Agronómicas DOCA RUNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de JujuyResolución CAFCA N° 043/2016 Director Dra. Noemí del Valle Bejarano, Codirector Dra. Leonor Carrillo
Bejarano N, evaluadora de proyectos de investigación convocatoria 2022 CIUN. Universidad Nacional de Tucumán . Marzo 2023.
Bejarano N. Miembro titular de la Comisión de Ciencias Agrarias, Ingenierías y Materiales en acreditación del Banco Nacional de Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS). (por Resolución RESOL-2021-1876-APN-SACT#MCT).
Bejarano N. Miembro del jurado para evaluar la cobertura de un cargo de Profesor Adjunto de Fitopaología UNC. Abril 2023.
Sivila, N. Inscripta en la Maestría de Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata
Cerrudo, M. Inscripta en la Maestría en Floricultura. Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Sivila, N. Catacata, J Pasantía con Informe Final “Evaluación de la calidad sanitaria de híbridos comerciales de maíz destinado a la alimentación de ganado bovino”. Alumno Matías Nicolás Echenique. Resolución CAFCA N° 683/22
Catacata, J. Evaluador Titular. Tesina “Evaluar la actividad biológica de cepas del género Bacillus spp. frente a mohos productores de micotoxinas presentes en cereales comercializados en la feria minorista de Perico (Jujuy)”. Alumno Héctor Luis Aguirre.

Catacata, J. Evaluador titular. Pasantía con Informe Final “Identificación de malezas en cultivo de poroto y análisis de aquellas reportadas como resistentes a herbicidas” Alumno Guillermo Federico Nieva Agreda. Resolución FCA N° 655/2023

Catacata, J. Evaluador titular. Pasantía con Trabajo Final “Manejo agroecológico de Chilto (Solanum betaceum), en dos sitios pilotos del bosque de las Yungas de Jujuy, Argentina”. Alumno Matías Hugo Emanuel Lamas Abril 2023

Catacata, J. y Bejarano, N. Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2022. Alumna Ayelen Cruz. Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Resolución P. N° 452/22

Bejarano, N.; Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. Participación en el Estudio del Amarillamiento del Tabaco en la Provincia de Jujuy Campaña 2022-2023. Facultad de Ciencias Agrarias y Cámara del Tabaco de Jujuy. Resolución FCA N° 285/22

Catacata, J. Miembro de la Red de Expertos del Sistema Nacional de Vigilancia y Monitoreo de Plagas (SINAVIMO). Area Cultivos Industriales: Tabaco. NO-2018-48654313-APN-DVYM#SENASA

Catacata, J. 2023. Miembro de la Comisión de Seguridad e higiene de la Facultad de Ciencias Agrarias

Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. Primera ExpoAgro Feria 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Agosto

Bejarano, N. Catacata, J. Participación Reunión “Síndrome del Amarillamiento del Tabaco”. Cámara del Tabaco de jujuy, Finca Experimental La Posta, Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy, Cátedra de Zoología Agrícola, Cátedra de Edafología, Cátedra Manejo del Suelo y Riego, Laboratorio de Análisis de Suelo FCA. mayo 2023

Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. Colaboración de la catedra en la visita programada de estudiantes y docentes de la Normal de Abra Pampa, de la Quiaca y el Colegio Nuevo Horizonte. Noviembre 2022. Res FCA 818/2022

Alvarez, S. Evaluador de Pasantía con Trabajo Final para acceder al título de Ing. Agrónomo del estudiante Dante Javier Mendez, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Manejo agroecológico de dos cultivares de trigo criollos de Cianzo y Ocumazo, Depto Humahuaca, Jujuy. Res. FCA Nº 002/2023

Alvarez S. Directora de la beca de Estímulo a las vocaciones científicas, del Alumno Arturo Emanuel García, Convocatoria 2021. Resolución P. N° 452/22: “Investigación y desarrollo de bioinsumos promotores de crecimiento en etapas iniciales del cultivo de tomate y lechuga.

Alvarez S. Co-Directora de la beca de Estímulo a las vocaciones científicas, del Alumno Marcos Jesús Lopez Mamani, Convocatoria 2021-2022. Resolución P. N° 452/22.

Alvarez S. Director de la Pasantía con Trabajo Final para acceder al título de Ing. Agrónomo del estudiante Arturo Emanuel García, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Res. CAFCA Nº 263/2022: Investigación y desarrollo de bioinsumos promotores de crecimiento en etapas iniciales del cultivo de tomate y lechuga

Edafología

Proyecto de extensión FINALIZADO

Arias, M. P.; Martínez Rospilloso, M.L. Participantes del Proyecto multidisciplinario para abordar el Amarillamiento de Tabaco en tres fincas de Jujuy: las Pampitas, El Sunchal y La Ovejería. Proyecto Institucional llevado a cabo en el marco de un convenio de cooperación mutua entre la Facultad de Ciencias Agrarias y la Cámara de Tabaco de Jujuy. Participación en la asistencia técnica, toma de muestras y análisis de suelos. Campaña 2022-2023. Coordinación Secretaria de Extensión de la Facultad. Finalizado

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Desarrollo rural basado en un manejo sustentable de Suelo y Agua. Mitigación al cambio climático global en sistemas de producción intensivos de los Valles Templados de Jujuy” Proyecto Fortalecer (F) aprobado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Resol 144/23. Director: Fernández, G.S. Integrante: Zankar G. Vigente

Determinación y comparación de índices de sequía para el monitoreo espacio-temporal, en las Provincias de Jujuy y Salta. Dirección Ing. Agr. Rafael Hurtado. Integrantes: Valdiviezo Corte M. B., Moreno C, Sánchez C.; Arias MP; Alabar F.; Solís J.M. Proyecto SeCTER Código A/0200 periodo 2020-2023.

Indicadores de calidad de suelos en los Valles Templados de Jujuy. Proyecto categoría A, aprobado por la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Código A/0217. Director: Fernández, G.S. Altamirano F. Co-directora. Integrante. Zankar G. Vigente

Tratamientos con Microorganismos Eficientes (ME) De Efluentes Líquidos de residuos cárnicos de mataderos. Realizado en el marco del Acuerdo de Cooperación y Asistencia Técnica firmado entre PROYAJO S.A. y la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Directora Altamirano F.Integrante: Zankar G. Vigente

Zonificación y clasificación climática de las provincias de Jujuy y Salta, Argentina, mediante el uso de información de superficie y sensores remotos. Proyecto Fortalecer Dirección Valdiviezo Corte M. B; Co Dirección Hurtado R.H. Integrantes: Arias M. P; Alabar F.; Bellone Cecchín E.; Moreno C.; Rivera Funes M del C.; Torramorel L. M. Proyecto SeCTER Periodo 2023-2024.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Fernández, GS, Diez Yarade LG,Zankar, G. del C. y Altamirano FE. 2023. Las aventuras de Lumbricus y Xenylla en la huerta. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo-AACS.Julio 2023. ISBN 978-987-48396-9-5. Libro digital, EPUB.

Fernandez, GS; Zankar, G del C; Altamirano, FE; Zubieta, J.; Diez Yarade, L.; Kunz, R.; Sato, R.; Segovia Salazar, W.; Agüero, M.; Quintar, S. y Ceballos, C 2022. Uso de enmiendas orgánicas en suelos tabacaleros de Jujuy. Resultados preliminares. Revista Nuestro Suelo de la AACS. Octubre-N°7. ISSN 2618-5571 http://www.suelos.org.ar/sitio/publicaciones/revista-nuestro-suelo/

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Betancur, G. R; Velásquez P. V., Arias M. P. Cromatografía en papel aplicada al análisis de suelos. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 5 al 7 de Diciembre de 2022. Modalidad póster.

Fernández, G.S.; G. del C. Zankar; F.E. Altamirano; L.G. Diez Yarade; J. Zubieta; W. Segovia Salazar; R. Kunz; R. Sato y C. Ceballos: “El uso de enmiendas orgánicas como alternativa para la recuperación de suelos tabacaleros”. En el XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo realizado en Buenos Aires, del 15 al 18 de noviembre del 2022. Presentación en Panel. Publicado en Libro de resúmenes y trabajos expandidos-Compiladores: Mario Castiglioni; Patricia Fernández y Sebastián Vangeli. ISBN: 978-987-48396-7-1

Ficoseco, CM; Fernández, GS; Zankar, G del C; Colque, R; Zubieta J y Diez Yarade, L. “Incorporación de materia orgánica en suelos tabacaleros y su efecto sobre propiedades físicas”. 9° Jornadas Integradas de la Fac. de Cs Agrarias de la UNJu. 16 de Octubre al 03 Noviembre,.2023.

Nieves, J. S., Castro D.F.I, Valle A.R., Rodríguez F.A, Lamas Rodríguez F. Análisis de la relación carbono/nitrógeno durante la descomposición de rastrojos de tabaco: Avance de Pasantía con trabajo Final. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16 de octubre al 03 de noviembre de 2023. Modalidad de presentación: Oral

Puma, P. I., Teves, I del V., Benítez Ahrendts, M. R. Arias M. P. Efecto de lixiviados de lombricompuesto en la germinación de semillas de poroto y de tomate. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, 5 al 7 de Diciembre de 2022. Modalidad exposición: oral.

Vera, F. R., Aprile G., Martínez L. R. A., Solís J. M, Arias M. P. Mapa de fertilidad de suelo del Campo Experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias Dr. Emilio Navea. Primera y Segunda Parte. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16 de octubre al 03 de noviembre de 2023. Modalidad de presentación: Póster

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Arias, M.P. Global Symposium on Soils and Water., Roma 2 al 5 de octubre de 2023. https://www.fao.org/fileadmin/user_upload/GSP/GSOWA23/Agenda_GSOWA23.pdf organizado por FAO en formato híbrido. Asistente virtual.

Arias, M.P. Seminario Los Procesos de Hibridación en la Universidad, a cargo de la Dra. Mariana Maggio, perteneciente al curso de capacitación Innovar en la Enseñanza de la Educación Superior. Facultad de Ingeniería de la UNJu. 1 de septiembre de 2023. Res. R. N° 1303/23.

Arias, M.P. Asistente a la Charla de Alfabetización Informacional Titulada Recursos de información accesibles desde la Web. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, 10 de mayo de 2023. Resolución FCA. N°429/2023.

Zankar G. Jornada de Capacitación Docente “Moodle 4.1. Características y mejoras de la nueva versión disponible” Organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resol. FCEyT N° 016/23. Realizado el 8 de febrero de 2023. Modalidad Virtual- C/Certificación

Zankar G. Capacitación CREA: Cuidado del carbono en el suelo. A cargo de Ing. Agrs. Berhongaray G y Cañada P. Agosto 23 de 2023. Modalidad Virtual

Zankar G. del C. “Global Symposiumon Soils and Water”. Organizado por la FAO y realizado en la modalidad Hibrida del 02 al 05 de octubre 2023. C/Certificación

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Martínez Rospilloso, M. J. Disertante en el Seminario “Análisis de suelos, su importancia y uso en sistemas hortícolas, organizado por la secretaria de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, según Resolución FCA N° 801/22. 9 de noviembre del 2022.

Zankar G del C. integrante del cuerpo docente del Curso de Posgrado. “Manejo Integral de Suelos para el desarrollo Rural Sustentable”. Organizado por la Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy (Resolución C.S. N° 081/22). Realizado con modalidad Híbrida en la Fac. de Cs. Agrarias-UNJU y con prácticas de campo, desde el 6 a 10 de marzo de 2023.

Zankar G del C. integrante del cuerpo docente del Curso de Posgrado “Desarrollo Rural y Planeamiento Hídrico”, correspondiente a la Currícula fija de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua-MRUAA. Resol. del Consejo Directivo de la Fac. de Ciencias Agrarias de la Universidad nacional de Catamarca-UNCa N°133/23. Dictado desde el 28 agosto al 1° de setiembre de 2023, en la FCA UNJu. Modalidad: Hibrida

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Martínez R. J. M. Curso de Post grado “Microbiomas y agricultura: cambio o ampliación de paradigma".- Escuela para graduados- Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Modalidad híbrida. Del 17 al 20 de octubre del 2023. Evaluación en proceso.

Martínez R. J. M. Curso de post grado “Génesis de Suelos”. Escuela para graduados- Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Del 30 de octubre al 4 de noviembre del 2023. Modalidad híbrida. Evaluación en proceso.

Zankar G del C. Curso Posgrado “Microbiomas y agricultura: cambio o ampliación de paradigma”. Organizado por la escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano de la Facultad de Agronomía UBA. Realizado del 17 al 20 de octubre 2023. Evaluación: 10 Nov. 2023. Modalidad Virtual. Aprobado

OTRAS ACTIVIDADES:

Altamirano F. Expositora Jornada “Dia Nacional de Conservación de los suelos” realizado el 07 de Julio de 2023 en la Fac. de Cs Agrarias de la FCA UNJu. Modalidad presencial

Altamirano FE. Expositora en la"1°Expo Ambiental 2023”, impulsada por la Dirección de Ambiente de la Secretaría de Producción e Industria de Perico Jujuy. Tema:” Desarrollando acciones para cuidar el ambiente”. Agosto de 2023

Arias M.P. Evaluador de trabajos de Revista Científica Agraria. Setiembre de 2023.

Arias, MP. Integrante del Comité Científico de las XIII Jornadas Científico que se llevaron a cabo del 5 al 7 de Diciembre de 2022 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA Nº 437/2022

Arias, M. P. Codirección de pasantía con trabajo final Mapa de fertilidad de suelo del campo experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias Dr. Emilio Navea. Primera Parte. Variables Físicas químicas. Estudiante Gastón Aprile (DNI 40566.051 LU NºA05246). Director Ing. Luis R. A Martínez. Resolución CAFCA N° 193/2023.

Arias, M. P. Directora de la pasantía con trabajo final Análisis de la relación carbono/nitrógeno durante la descomposición de rastrojos de tabaco de la Srta. Juana Soledad Nieve (DNI 37.103.799). Co directora Valdiviezo Corte, M. B. Resolución CAFCA N° 391/2003.

Arias, M. P. Reconocimiento de suelos en la Finca La Posta (Cámara del Tabaco de Jujuy), descripción de calicata con la Ing. Agr. Silvia Valle. Resolución FCA 512/2023.

Arias M. P. Integrante titular de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Ingeniería Agronómica Resolución N° CAFCA 205/2023. Desde 01 de abril de 2023 y hasta el 31 de marzo de 2025.

Martínez R. J. M. Tutor de la Pasantía con trabajo final “Elaboración de Bokashi a base de estiércol de vacuno y su evaluación como fertilizante orgánico en lechuga (Lactuca sativa) en Santo Domingo – Jujuy” del Alumno de la carrera de Ingeniería Agronómica, Castro Ricardo Miguel. Resolución CAFCA N° 397/2023

Martínez R. J. M. Co-director de una Beca de estímulo a las vocaciones científicas con el proyecto denominado “Comparación de parámetros fisicoquímicos y biológicos en suelos con distintos tipos de manejo agronómico en frutilla en la zona de Monterrico”. Desde septiembre del 2023 a agosto del 2024. Resolución P. N°480/23.

Martínez R. J. M. participación como colaborador en la Primera Edición de la Expo-Agroferia en conmemoración del día del Ingeniero Agrónomo. Realizada el 18 de agosto del 2023. Resolución FCA N° 670/2023.
Martínez R. J. M. Expositor en la “Bioferia Científica” en conmemoración al día del Biólogo. Realizada el 27 de Junio del 2023. Resolución FCA N° 485/2023.
Martínez R. J. M. Dictado de la Pasantía “Practicas de Metodologías de Laboratorio de análisis de suelo” destinado a la docente de Bromatología I, tesista doctoral, Lic. Elba Rosana Salinas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Entre el 13 de marzo al 14 de abril. Resolución FCA N° 128/2023.
Martínez. R. J. M. Participación en el dictados del cursillo de Nivelación de Química, para los alumnos ingresantes de las distintas sedes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Febrero del 2023. Resolución FCA N° 383/2023.
Zankar G.Codirección de Pasantía de con Trabajo Final denominada Incorporación de materia orgánica en suelos tabacaleros y su efecto sobre propiedades físicas. Alumna de la carrera de Ingeniería Agronómica Candelaria María Ficoseco. Resol. CAFCA N° 170/2022. Vigente
Zankar G. Charla sobre la importancia del suelo para estudiantes del nivel primario de la escuela N° 223 Arzobispo JMR Mendizábal en el marco del Proyecto Secter Integrar-A/1008 Resol FCA N° 418/23. Realizada el 23 de Mayo de 2023.
Zankar G. Expositora Jornada “Dia Nacional de Conservación de los suelos” realizado el 07 de Julio de 2023 en la Fac. de Cs Agrarias de la FCA UNJu. Modalidad presencial
Zankar G. del C. Presentación “Las aventuras de Lumbricus y Xenylla en la huerta” en la Feria del Libro-Jujuy. Fecha: 18 de agosto de 2023
Zankar G. del C. Taller “Búsqueda de Información Científica y Académica” Resol. CAFCA N° 932/23. Realizado el 09 de octubre de 2023-Modalidad presencial.
Zankar Graciela del C. Participación en el “Modulo I: Introducción a la Agronomía" de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la UNJu. Octubre 2023
Zankar G. del C. Secretaria del Departamento de Suelos, Clima y Ecología de la Fac. de Cs Agrarias-UNju, Resol. CAFCA N° 909/21. Periodo 2021-2023

Genética

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
“Importancia de la recaptación de serotonina neuronal en la interacción sueño-metabolismo de pacientes diabéticos”. Director: Borsetti, H.M. Integrantes: Bianco Sadir G., Fernández L., Figueroa M.I., Fumagalli E., Hernández N.E., Vilte J.C.E. Fecha de finalización 31/12/22. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER, Código G/B005
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
"Rodolfo Kusch", de Tilcara Dependiente de rectorado de la Universidad Nacional de Jujuy: Reconstruyendo saberes ancestrales de la Quebrada: Plantas medicinales y quínoa. Rivera Funes M. del C., Singh G. C., Bianco Sadir G. E.; Castro, M.; Agustina Y.F.; Fernández F.; Quispe I.; Guerrero F.; Lamas J. M.; Renan M. marzo 2022. SECTER
“Prevalencia de complicaciones panvasculares en pacientes DM2: Un abordaje asociativo preliminar”. Director: Borsetti, H.M. Integrantes: Bianco Sadir G., Bonilla E.F., Llampa S.C., Reader M.M., Vale A.A., Vilte J.C.E. Fecha de inicio: 01/01/23. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER, Res R. N°144/23.
REVISTAS CIENTÍFICAS
Rivera Funes M. del C., Cari, Agustina Y., Fernández, Florencia A., Quispe, Iván, (2022). Evaluación de citotóxicidad en “hoja de coca” Var. *Erythroxylum coca*. Var. coca. Libro de Resúmenes XIII JORNADAS CIENTIFICO TÉCNICO Ciencia y tecnología de nuestra región con proyección futura. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. ISBN 978-987-3926-76-1 pag. 130.
Rivera Funes, M. C., Di Filippo Ordoñez,N. B., Benitez Ahrendts, H. F., Solis, J. M, Humacata,I., Gonzales E., Borsetti H., Bianco Sadir, G. E. METACOGNITIVE AWARENESS INVENTORY’ (MAI) EN FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNJu: ANÁLISIS, ADAPTACIÓN Y EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO (2023). Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy ISBN 978-987-3926-76-1
Resúmenes publicados en revistas científicas y actas de congresos:
Nieva A, Vilte J, Rios J, Borsetti H. 2023. Study of the seasonal variation of the glycemic profile in type 2 diabetic patients. BIOCELL 47, Suppl. 2, Pag 13, A26. ISSN 0327- 9545. ISSN 1667-5746 (online version)

Borsetti, H., B. Cata Sánchez, J. Ríos. 2022. Distribución de frecuencia alélica y genotípica del polimorfismo Per3 VNTR en pacientes diabéticos tipo 2. Journal of Basic and Applied Genetics. Vol XXXIII Issue 2 (suppl.): 9-13; GM22, Pág 108. ISSN 1852-6233.

Vilte J.C.E., Fernández L.F., Ríos J.J., Alfaro-Gómez E.L., Borsetti H.M. 2022. Estudio del polimorfismo 5-HTTLPR del gen SLC6A4 y su relación con los problemas de sueño en pacientes diabéticos tipo 2. Journal of Basic and Applied Genetics. Vol XXXIII Issue 2 (suppl.): 9-13; GM21, Pág 108. December 2022. ISSN 1852-6233.

Vilte JCE, Ríos JJ, Borsetti HM. 2022. Seasonal variation in cholesterol levels in type 2 diabetic patients and its relationship with environmental factors. BIOCELL Vol. 46, Suppl. 4, A41. ISSN 1667-5746 (online version)

Vilte JCE, Ríos J.J., Alfaro-Gómez E.L., Borsetti H.M. 2023. polimorfismo rs6311 del gen 5-Htr2a y su relación con niveles de glucemia y obesidad en pacientes con diabetes tipo 2 de la provincia de Jujuy. XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Póster 65, Pág. 44. ISBN 978-631-00-1359-6. Yerba Buena, Tucumán. 25 y 26 de Octubre de 2023. Modalidad Póster

Vale A.A., Vilte J.C.E., Ríos J.J., Borsetti H.M. 2023. Polimorfismo rs36232792 del gen SOD1 y su relación con alteraciones de sueño en pacientes con diabetes tipo 2 de la provincia de Jujuy. XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Póster 66, Pág. 44. ISBN 978-631-00-1359-6. Yerba Buena, Tucumán. 25 y 26 de Octubre de 2023. Modalidad Póster.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

GONZÁLEZ POMA, E.; Borsetti, H.; Rivera Funes, M. y Bianco Sadir, G. 2023. APROXIMACIÓN AL DIAGNÓSTICO SOBRE RESULTADOS DEL CURSO REGULAR DE LA ASIGNATURA GENÉTICA, FCA-UNJu. IV Jornadas Institucionales de Innovación Educativa en la Universidad. 27-29 de septiembre de 2023. Universidad de Flores, Buenos Aires. Exposición en modalidad oral y ponencia.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

GONZÁLEZ POMA, E. y Hernández, N. 2022. CORRELACIÓN ENTRE ALTITUD FÍSICA Y PERCEPCIÓN DE CALIDAD DE VIDA EN HABITANTES DE LA PROVINCIA DE JUJUY, EN LA ESTACIÓN INVERNAL, DE APLICACIÓN CRONOBIOLÓGICA. XIII Jornadas Científico Técnicas. 5 al 7 de diciembre de 2022. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 437/22. ISBN 978-987-3926-76-1. Exposición en modalidad oral.

GONZÁLEZ POMA, E. y Hernández, N. 2023. ESTUDIO CRONOBIOLÓGICO ASOCIATUVO ENTRE CALIDAD DE VIDA PERCIBIDA Y GRADIENTE ALTITUDINAL EN ECORREGIONES DE LA PROVINCIA DE JUJUY (2022). XL Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán. 25 y 26 de octubre de 2023. Yerba Buena. Tucumán. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador. Resumen P-04. Libro de Resúmenes, pág. 13. ISBN 978-631-00-1359-6.

Rivera Funes M. del C, Cari, Agustina Y., Fernández, Florencia A., Quispe, Iván,. Evaluación de citotoxicidad en diferentes concentraciones de *Artemisia absinthium* “ajenjo” utilizadas en la medicina tradicional. Presentación a 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Carácter: Expositor.

Rivera Funes M. *"Bioferia Científica".* Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 27 de junio de 2023. Expositor. Res. FCA 485/23.

Vale, A. A. y Borsetti, H.M. Asociación de un polimorfismo regulatorio del gen *Superóxido dismutasa 1* y las alteraciones de sueño en pacientes diabéticos. 1º Encuentro de becarias y becarios para la socialización de la investigación científica de la U.N.J.u. 12 de Octubre de 2023. S. S de Jujuy. Modalidad Panel

Llampa, Sofía C.; Borsetti, H.M. Estudio asociativo del polimorfismo rs4880 del gen Superóxido Dismutasa 2 y las alteraciones de sueño en pacientes diabéticos. 1º encuentro de becarias y becarios para la socialización de la investigación científica de la U.N.J.u. S. S de Jujuy. 12 de octubre de 2023. Modalidad Panel.

Llampa, S.C., Ríos J.J., Vale, A.A., Vilte, J.C.E., Bianco-Sadir G., Bonilla E.F., Borsetti, H. M. relación entre factores de riesgo: obesidad e hipertensión arterial en pacientes con diabetes tipo 2. 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 16 de octubre al 03 de noviembre de 2023. Modalidad exposición oral.

Vale, A.A., Llampa, S.C., Vilte, J.C.E., Ríos J.J., Bianco-Sadir G., Bonilla E.F., Borsetti, H.M. Análisis preliminares de la distribución de frecuencia alélica y genotípica de polimorfismos funcionales en *Superóxido dismutasa 1* y *2* en pacientes diabéticos tipo 2. 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 16 de octubre al 03 de noviembre de 2023. Modalidad exposición oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Seminarios, Conferencias y Simposios:

GONZÁLEZ POMA, E. C. Seminario Internacional "LA INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS SOCIALES EN LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE". Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación Argentina. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca. PCMA. Universidad Nacional de Catamarca. Universidad de Barcelona. Universidad de Oviedo. Universidad de la Frontera. 10 de marzo de 2023.

GONZÁLEZ POMA, E. C. "1ra Charla: BIOTECNOLOGÍA Y BIOEMPRENDIMIENTOS". Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Jujuy. 30 de mayo de 2023. Res. Min. Expte. 286-76-23.

GONZÁLEZ POMA, E. C. Charla de Alfabetización Internacional "RECURSOS DE INFORMACIÓN ACCESIBLES DESDE LA WEB". Facultad de Ciencias Agrarias -Universidad Nacional de Jujuy. 10 de mayo de 2023. Res. FCA 429/2023.

BORSETTI H. M. y GONZÁLEZ POMA, E. C. "MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE ADN EN EL LABORATORIO SIN EL USO DE KITS COMERCIALES". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 22 de mayo de 2023. Res. R-1888/18.

BORSETTI H. M. y GONZÁLEZ POMA, E. C. "ELECTROFORESIS EN GELES DE AGAROSA Y POLIACRILAMIDA". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 2 de junio de 2023. Res. R-1888/18.

GONZÁLEZ POMA, E. C. "2da. Charla: BIOTECNOLOGÍA Y BIOEMPRENDIMIENTOS". Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Jujuy. 28 de junio de 2023. Res. Min. Expte. 286-76-23.

BORSETTI H. M. y GONZÁLEZ POMA, E. C. "INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE PRC CUANTITATIVA Y GENOTIPIFICACIÓN". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 30 de junio de 2023. Res. R-1888/18.

BORSETTI, H. M. y GONZÁLEZ POMA, E. C. "PCR COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICO EN MEDICINA VETERINARIA". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 6 de julio de 2023. Res. R-1888/18.

Rivera Funes M. del C, Cari, Agustina Y., Fernández, Florencia A., Quispe, Iván,. Evaluación de citotoxicidad en diferentes concentraciones de *Artemisia absinthium* “ajenjo” utilizadas en la medicina tradicional. Presentación a 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu.

Rivera Funes M. *"Bioferia Científica".* Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 27 de junio de 2023.

Talleres:

GONZÁLEZ POMA, E. C. “RESILIENCIA”. Erasmus + ENTENDER. Oficina de Programas de Internalización e Integración Regional, Universidad Nacional de Jujuy. 25 de noviembre de 2021.

GONZÁLEZ POMA, E. C. “Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 3 de marzo de 2023. Res. FCA 240/2023.

GONZÁLEZ POMA, E. C. “Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias. Licenciatura en Ciencias Biológicas”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 24 de abril de 2023. Res. FCA 295/2023.

GONZÁLEZ POMA, E. C. “Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias. Licenciatura en Gestión Ambiental”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 25 de abril de 2023. Res. FCA 311/2023.

GONZÁLEZ POMA, E. C. “Búsqueda de Información científica y Académica”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 5 y 9 de octubre de 2023. Res. FCA 932/2023.

Jornadas:

Borsetti H.M. Asistente a las XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Yerba Buena, Tucumán. 25 y 26 de Octubre 2023.

Borsetti, H.M. Asistente. IV Jornada virtual de actualización en inmunizaciones. Organizado por el Departamento de Epidemiología del Hospital Gutiérrez. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 9 de Agosto de 2023. Duración: 7 horas.

GONZÁLEZ POMA, E. C. *"Jornada: Presentación de las Aulas Híbridas de la Facultad de Ciencias Agrarias".* Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 24 de noviembre de 2022. Res. FCA 913/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. *"XIII Jornadas Científico Técnicas".* Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 5 al 7 de diciembre de 2022. Expositor (véase 15.21). Res. CAFCA 437/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. *"XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos".* Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 17 al 18 de noviembre de 2022. Res. CAFCA 190/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. *"Bioferia Científica".* Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 27 de junio de 2023. Expositor. Res. FCA 485/23.
GONZÁLEZ POMA, E. C. *"Tratamiento de Dislipidemias. ¿Los lípidos y las grasas son todos malos? Abordaje de casos clínicos y evaluación de la eficacia del tratamiento farmacológico".* Colegio de Farmacéuticos de Jujuy y Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 1 de septiembre de 2023. Res. R-UNJu 1940/2023 y Res. CF-CD 01/2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. *"IV Jornadas Institucionales de Innovación Educativa en la Universidad. 27-29 de septiembre de 2023".* Universidad de Flores, Buenos Aires. Exposición en modalidad oral y ponencia.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "XL Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán". 25 y 26 de octubre de 2023. Yerba Buena. Tucumán. Expositor.
Congresos:
Borsetti, H.M. Asistente. II Congreso Internacional de Neuropsicología en Educación: "El cerebro que aprende". Organizado por Politécnico Grancolombiano y la Universidad Israel. Modalidad virtual. Duración 20 hs académicas. Del 4 al 5 de Noviembre de 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "2DO. CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROPSICOLOGÍA EN EDUCACIÓN: EL CEREBRO QUE APRENDE". Institución Universitaria Politécnico GranColombiano y Universidad Israel. Modalidad Virtual, 20 Hs. Académicas. 4 y 5 de noviembre de 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "CONGRESO APRESID: C, ELEMENTO DE VIDA". XXXI Edición. Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa. 9-11 de agosto de 2022.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Borsetti, H.M. Disertante del Curso: "Desafíos en la formulación de proyectos y redacción científica". Modalidad Teórico-práctico (Presencial). Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. 8-9 y 22-23 de Mayo de 2023. Duración 20hs Cátedra.
Borsetti, H.M. Conferencista: El reloj biológico en la salud y en la enfermedad. Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura, UNJu. Res. C.S. N°017/23; I.B.A. 005/23. 23 de Mayo de 2023.
Borsetti, H.M. Expositor. "Bioferia Científica" en conmemoración al Día del Biólogo/a. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Res. FCA N°485/2023. 27 de Junio de 2023.
Borsetti, H.M. Expositor. Anécdotas y curiosidades del reloj biológico. Jornada del Día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 4 de Julio 2023.
Borsetti, H.M. Conferencista: Ritmos y sincronías: la importancia del sueño en la salud. II Workshop SeCTER-UNJu: "La biología del tiempo: ritmos y sincronías en cronomedicina". Modalidad Teórico (Presencial). Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales-UNJu. Agosto de 2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "INTRODUCCIÓN A LA TÈCNICA ELISA". DISERTANTE. Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 30 de junio de 2023. Res. R-1888/18.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
GONZÁLEZ POMA, E. C. "Usos gramaticales para la escritura de textos científicos-académicos en lengua inglesa". Aprobado con nota 9. Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. 1-16 de diciembre 2022. 40 Hs. Res. R-3107/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "Cómo redactar papers en inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma". Aprobado con nota 9. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales – Universidad Nacional de Salta. 7-30 de marzo 2023. Res. R-DNAT-2023 N°21.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "Genética cotidiana y Perspectivas a Futuro: los avances científicos como eje de trabajo en el aula". Aprobado con nota 10. 15 de abril a 13 de mayo 2023. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. 30 Hs. Reloj Teórico-Prácticas (2 Unidades de Créditos Académicos -UCA-, FCA-UNL). Acta de Examen: EC0397.

GONZÁLEZ POMA, E. C. “Ciencia, Turismo y Gestión Ambiental: hacia un corpus de las prácticas investigativas en el contexto jujeño”. Aprobado (S/N). 14-17 de abril de 2023. Subsecretaría de Posgrado, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CS-UNju 081/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Mejoramiento Genético y Conservación Forestal”. Aprobado con nota 10. 26-30 de junio de 2023. Subsecretaría de Posgrado, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CS-UNju 081/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy”. Aprobado con nota 10. 10-14 de julio de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CAFCA 516/2021 y 151/2022.
Módulos Realizados y Aprobados de la Especialización en Docencia Superior:
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS4. Diversidad y Educación Intercultural.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS5. Profesionalización de la Docencia Superior.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS6. La mediación pedagógica.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS9. Didáctica por Áreas.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS13. La evaluación por áreas.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS14. La Investigación en Educación.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS15. Educación semipresencial y a distancia.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS17. Reflexión sobre la práctica educativa II.
Módulos Realizados y Aprobados de la Especialización en La Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales:
GONZÁLEZ POMA, E. C. EECEyN1. Tecnologías de la Información y la Comunicación Educativa.
GONZÁLEZ POMA, E. C. EECEyN2. Taller de Trabajo Final Integrador.
GONZÁLEZ POMA, E. C. EECEyN3. La Evaluación en la Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales.
GONZÁLEZ POMA, E. C. EECEyN4. Epistemología de la Enseñanza de las Ciencias.
PREMIOS Y DISTINCIONES:
Vale AA, Vilte JCE, Rios J, Borsetti HM. 2023. Mención especial otorgado por la Asociación de Biología de Tucumán al trabajo “Polimorfismo rs36232792 del gen SOD1 y su relación con alteraciones de sueño en pacientes con diabetes tipo 2 de la provincia de Jujuy”. XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. 25 y 26 de Octubre, Yerba Buena, Tucumán.
Tribunal de tesina de grado:
Bianco SadirGE tribunal evaluador Res CAFCA 755/2023 para el plan de trabajo final de tesina de grado del Sr. Sanchez Luis Adrian, de la carrera de grado Lic en Cs. Biologicas UNJu, con el tema Diversidad y estructura genética de los linajes paternos de Jujuy a treves del estudio de 27 marcadores STRs del cromosoma Y.
Director de tesis de grado
Dirección de Tesis de Doctorado Dra. Graciela E Bianco Sadir. EVALUACIÓN DE TOXICIDAD, CITOTOXICIDAD Y GENOTOXICIDAD DE PLANTAS MEDICINALES UTILIZADAS EN LA MEDICINA ANCESTRAL POR LAS COMUNIDADADES DE TILCARA-JUJUY. Tesista: Rivera Funes, María del Carmen – Doctorado de ciencias naturales y ambientales (DOCNA), FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Resolución CAFCA 927/2021, 30-11-2021.
BIANCO SADIR, G. E. Tutora de Memoria Docente de Especialización en Docencia Superior (FHyCS-UNJu). Especializando: GONZÁLEZ POMA, Emanuel Celestino. Tema: “REGULARES/CURSANTES: DIAGNÓSTICO ACADÉMICO DEL RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES EN EL CURSADO DE LA ASIGNATURA GENÉTICA (PERIODO 2012-2022) EN LA FCA-UNJu”
Otros cursos realizados y aprobados:
GONZÁLEZ POMA, E. C. “SÍNDROMES FEBRILES AGUDOS (SFA). Abordaje de enfermedades relevantes de la zona: Dengue, Influenza, Chikungunya, Zika, Fiebre Amarilla, Leptospira y Hanta”. 24-31 de mayo de 2023. Colegio Farmacéutico de Jujuy y Universidad Nacional de Jujuy. Res. R 1300/23.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y SU APLICACIÓN EN LAS CIENCIAS AGRARIAS Y NATURALES”. Septiembre a noviembre de 2023. 22 Hs. Reloj. Universidad Nacional de Jujuy. Res. R 1688/22.
Docencia de grado
Bianco Sadir_G. E. Designación en el Cargo de Profesora Asociada dedicación exclusiva en la asignatura de Genética, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy y por extensión de funciones a las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas y Ciclo de Articulación.

Rivera Funes M. del C., Designación en el Cargo de Ayudante de Primera Interina dedicación semi-exclusiva en la asignatura Genética de la Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy. A partir del 24 de agosto del 2022.
Quispe, I. E., Designación en el Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la asignatura Genética de la Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy. A partir del 23 de septiembre de 2022 hasta el 23 de septiembre de 2023. Resolución CAFCA N° 591/2022.
Borsetti, H.M. Jefe de Trabajos Prácticos interino, Dedicación Simple, en la Cátedra de Genética. Carrera de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 141/2022.
Borsetti H.M. Profesor Adjunto, Docente Responsable de la Cátedra de Genética (por Extensión de funciones del Cargo de Revista). Dedicación Simple. Carrera de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA N° 146/2023. Del 17 de marzo al 1 de Julio de 2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. Auxiliar de 1º (DSE). Carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Biológicas. Cátedra de Genética. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Periodo 2022-2023. Res. CAFCA Nº 235/22.
Docencia de posgrado:
GONZÁLEZ POMA, E. C. PLANTEL DOCENTE DE LA DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA Nº 782/22.
Actividades de gestión
Borsetti, H.M. Consejero Superior Titular por el Claustro Docentes Investigadores, electo para el período 2022, de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0314-22
Borsetti, H.M. Consejero Superior Titular miembro de la Comisión de Asuntos Académicos para el período 2022, de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0314-2
Borsetti, H.M. Consejero Superior Titular miembro de la Comisión de Ciencia y Tecnología y Vinculación con el Medio para el período 2022, de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0314-22
Borsetti, H.M. Responsable del Departamento de Biología Molecular del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy.
Borsetti, H.M. Co-Director del Laboratorio de Análisis Genéticos (LAG) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 052/18.
Borsetti, H.M. Miembro Titular de la Comisión de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Universidad Nacional de Jujuy (en representación del ICeGeM). Res. R. N°2454/17.
Borsetti, H.M. Miembro de la Comisión para el manejo de precursores químicos (regulado por RENPRE) en el ámbito de la Universidad Nacional de Jujuy. Res R2084/14.
Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico (Consultorías)
Tareas profesionales en Ciencias Biológicas y Gestión Ambiental.
Borsetti, H.M. Vocal 2° de la Comisión Directiva del Consejo de Bioquímicos de la Provincia de Jujuy.
GONZÁLEZ POMA, E. C. RELEVAMIENTO DE BIODIVERSIDAD, MONITOREOS, TAREAS FORESTALES Y OTROS
“Cantera Jaire”
Expte.: IA y Prosecución del IA (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Diciembre 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. TAREAS DE PROSECUCIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
“Área de Influencia de la Calera Los Tilianes y Cantera Pucará”
Expte.: IA y Prosecución del IA (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Abril 2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. RELEVAMIENTO DE BIODIVERSIDAD, MONITOREOS, TAREAS FORESTALES Y OTROS
“Finca La Meguida – Ingenio La Esperanza”
Expte.: POCUS (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Mayo 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. RELEVAMIENTO DE BIODIVERSIDAD, MONITOREOS, TAREAS FORESTALES Y OTROS
“Finca La Meguida – Ingenio La Esperanza”
Expte.: POCUS (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Junio 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. RELEVAMIENTO DE BIODIVERSIDAD, MONITOREOS, TAREAS FORESTALES Y OTROS
“Finca Buen Agua” – Anta El Dorado.

Departamento Anta, Provincia de Salta. Julio 2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. RELEVAMIENTO DE BIODIVERSIDAD, MONITOREOS, TAREAS FORESTALES Y OTROS
"Finca La Meguida – Ingenio La Esperanza"
Expte.: POCUS (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Julio 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. TAREAS DE PROSECUCIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
"Área de Influencia de la Calera Los Tilianes y Cantera Pucará"
Expte.: IA y Prosecución del IA (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Octubre 2023.
SERVICIOS:
Bianco Sadir G. E.; Borsetti H.; Rivera Funes M.C. Servicio de Análisis de muestras en mutagénesis a la Comunidad de Cangrejillo. 2023. Laboratorio de Análisis Genético. Facultad de Ciencias Agrarias.
GESTIÓN INSTITUCIONAL
Laboratorio de Análisis Genético, Resolución de institucionalización RES. CAFCA N°052/18, 13 de marzo de 2018 en adelante. Pertenece la unidad de laboratorios de FCA Res CAFCA 77/2019. Sito en calle Gorriti 237, FCA – FI, Unju. Directora Esp. Ing. Agr. Graciela Eugenia Bianco Sadir Codirector Hugo Borsetti. Personal Técnico Ing. Agr. María del Carmen Rivera Funes. Citogenética Animal Detección de alteraciones cromosómicas que afectan la fertilidad de los animales portadores freemartinismo, translocación 1/29, sexado en bovinos. Permitiendo un temprana selección de los mismos. Identificación de polimorfismos cromosómicos para determinar posibles introgresiones con razas cebuinas. Genotoxicidad: Utilizando diferentes biomarcadores se puede llegar a determinar el efecto de los xenobioticos (plaguicidas, residuos químicos, compuestos industriales, residuos de la minería, urbanos, etc.), sobre la salud humana, animal y ambiental.se utilizan los diferentes test: Test de Aberraciones cromosómicas (humanos y animales), Test de Micronucleo. (Humanos y animales), Test de Allium cepa (en agua).
Laboratorio de Microbiología Agrícola, RES. FCA N°595/09 Director Dr Marcelo Benitez Arhendts. Codirectora Esp. Ing. Agr. Graciela Eugenia Bianco Sadir Pertenece la unidad de laboratorios de FCA Res CAFCA 77/2019 en adelante. Personal Lic. Maria Jose Cabana, Lic Milagro Retamozo, Lic. Gisela Ruiz. Cátedras vinculadas Microbiologia - Genetica. Análisis/Determinaciones Muestreos de campo, Identificación de hongos micotoxicogénicos, análisis de mico toxinas, análisis microbiológico de agua para uso agrícola, test de genotoxicidad en agua, análisis genéticos microbiológicos.

Mecanización Agrícola

EQUIPO DOCENTE: Prof. Titular MSc Ing. Agr. Juan Ernesto Regazzoni, Prof. Adj. Ing. Agr. Pedro Ubaldo Balderrama, Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Marcos Tadeo Catcoff, Ayudante Alumno: Sr. Dan Bais
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS:
"El proceso de mecanización del cultivo de Tabaco Virginia en los valles templados de Jujuy, Argentina". A/C009. Director: Regazzoni J. E., Integrantes: Balderrama, P.U., Catcoff M.T., Gareca F.B. Secter UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:
Proyecto Fortalecer Integrar Promover - de investigación denominado "Mecanización de la labor de fertilización en cultivos hortícolas, aplicado a la agricultura familiar, en la provincia de Jujuy, Argentina. Código A/C009. Director: Regazzoni J. E., Integrantes: Balderrama, P.U., Catcoff M.T. Desde 17/02/2023 hasta 31/12/2024. Resol. R. N° 144/2023. Secter UNJu.
PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS:
Catcoff, M. T., Balderrama, P. U., Regazzoni J.E, "Desarrollo del proceso de mecanización del cultivo de tabaco Virginia en los valles templados de Jujuy, Argentina, durante el periodo 1970 a 2023" Trabajo en revisión para Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Argentina. Julio 2023.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Catcoff M. T.; Participó en carácter de expositor de las XIII Jornadas Científico Técnicas "Ciencia y Tecnología de Nuestra Región con proyección de futuro" que se llevaron a cabo del 5 al 7 de diciembre de 2022 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA Nº 437/2022.
Regazzoni, J. E., Labarta, F., Abarza, S., Balderrama P., Aracena, G., Catcoff, M. "Seminario intercátedra: Revalorización del uso de la tracción animal como herramienta accesible a los sistemas de agricultura familiar" en las IX Jornadas Científico Integradas de la Facultad de Ciencias

Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 16 de octubre al 03 de noviembre de 2023. Modalidad Presencial.
Catcoff, M. T., exposición de la temática “Uso compartido de maquinaria agrícola para labranza. El caso de los productores familiares de Ocloyas, Jujuy” en las IX Jornadas Científico Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 16 de octubre al 03 de noviembre de 2023. Modalidad Poster.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Balderrama, P.U.; realiza curso de Posgrado; “Historia argentina, lectura y análisis de textos”. Dictado por la Dra. María Celia Bravo. Organizado por la FAZyV de la Universidad nacional de Tucumán. Duración 40 hs. DOCA RUNA. Octubre 2023.
Balderrama, P.U.; realiza y aprueba curso de posgrado; “Modelos de la agricultura familiar y del agronegocio: pensados desde la agroecología, LA BIOTECNOLOGÍA Y EL CAPITAL”. Dictado por el Dr. Raul Paz y Dra Andrea Herrera. Organizado por la facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del estero. Modalidad hibrida. Duración 60 hs. DOCA RUNA. Agosto 2023.
Balderrama, P.U.; realiza y aprueba curso de posgrado “Estrategias para la producción científica escrita” Dictado por el Dr. Jara Cristian. organizado por la Facultad de agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Modalidad hibrida. Duración 60 hs. DOCA RUNA. Julio 2023.
Balderrama, P.U.; realiza y aprueba curso de posgrado “Manejo integral de suelos para el desarrollo rural sustentable”. Docente responsable: Dra. Fernández Gabriela. Organizado por la subsecretaria de posgrado. Durante los días 06 al 10 de marzo con modalidad mixta. Duración 60 hs. Resol. CS N° 081/2022.
Catcoff M. T.; realiza y aprueba curso de posgrado “Modelos de la agricultura familiar y del agronegocio: pensados desde la agroecología, la biotecnología y el capital”, Escuela de Posgrado de la FAYA UNSE, Santiago del Estero, Argentina. Carga horaria: cincuenta (50) horas. Calificación obtenida 10 (diez). Dictado entre los días 4, 11, 18, 25 y 28 de agosto de 2023. Modalidad Hibrida.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Regazzoni, J.D., Dicta la conferencia “Pioneros de una vanguardia tecnológica: los fabricantes de cosechadoras de granos argentinas”. Realizada el 30 de mayo de 2023, Salón Hansen de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.
Regazzoni, J.D., Balderrama, P. U., Catcoff, M. T.; Curso: “Uso correcto y mantenimiento del tractor e implementos de labranza”, actividad propuesta por el grupo “Mujeres Cultivando Tradición”. Realizadas los días 2, 9, 16 y 23 de junio de 2023, en Ocloyas - Jujuy. Resolución FCA N° 554/2023.
Regazzoni, J.D., Balderrama, P. U., Catcoff, M. T.; Curso: “Uso correcto de implementos de labranza, mantenimiento de maquinaria agrícola pesada y bienestar del operario organizado por AER INTA Humahuaca”, Realizada el día 28 de octubre de 2023, Humahuaca – Jujuy, en predio de la Escuela Agrotécnica Nro. 3 "Gral. Manuel Eduardo Arias". Resolución FCA N° 953/2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Regazzoni J.E., Balderrama P.U., Catcoff M.T.; “Máquinas fertilizadoras; tipos, puesta a punto y regulación” Actividad Intercátedra junto a Cátedra de Manejo de Suelo y Riego FCA – UNJu 20 Abril 2023.
Regazzoni, J.D., Balderrama, P. U., Catcoff, M. T.; Baiz, D. Participan de la actividad de Extensión “1º Expo Agroferia de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu”. 18 de agosto de 2023. San Salvador de Jujuy.
Regazzoni, J.D., Balderrama, P. U., Catcoff, M. T.; Baiz, D. Participan de la actividad de Extensión “1º Expo Rural Jujuy”. 6, 7 y 8 de octubre de 2023. Predio Sindicato de Obreros del Tabaco, Perico, Jujuy.
Balderrama P.U. Coordinador de carrera de pregrado denominada; Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola, dictada en la expansión áulica Perico – Sede Valles.
Balderrama P.U. Co-tutor de práctica profesional del alumno de la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola (TUMA) Gerardo Balderrama. Tema: “Tecnología para siembra para agricultores familiares de la quebrada de Jujuy”. Tutor: Ing. Mec. Pablo Gerbi.
Regazzoni J.E., Balderrama, P.U. y Catcoff M.T. Integrantes del “Centro de Innovación y Desarrollo en Mecanización Agrícola” (CIDMA-UNJu). Resolución CAFCA N° 579/2022.
Balderrama P.U. participa de jornadas de difusión de ofertas académicas de la FCA - UNJU Sede Valles. Octubre 2023
SERVICIOS:

CIDMA UNJu: Diseño y construcción de una maquina arrancadora de bulbos de cebollas. Practica final alumna Elizabeth Delgado de la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola – Sede Valles.
CIDMA UNJu: Construcción de una maquina sembradora hortícola para pequeños productores. Alumno Gerardo Balderrama de la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola – Sede Valles.
CIDMA UNJu: Adaptación de sistemas dosificador de siembra de maquina sembradora para granos gruesos de la finca experimental de la FCA – UNJu.
Regazzoni J. E. Calculo de costos operativos de operación de labranza y mantenimiento del tractor agrícola para el grupo “Mujeres Cultivando Tradición” en Ocloyas - Jujuy, 23 de Junio de 2023.

Ecología Agrícola

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Restauración de los bosques de quéñoa (Polylepis spp.) de Jujuy. Director: G. F. Guzmán. Integrantes: L. C. Lupo, D. E. Medina, A. Gómez O., C. A. Humano, T. Ledesma, F. F. Flores, G. A. E. Cuyckens, F. C. Speranza, J. M. Cellini, R. F. Julián, V. López, M. Minervini, M. C. Morales P., A. Machado, J. Guevara, S. García, A. E. SECTER UNJu A/0213. 01/01/20-31/12/23.
Proyecto Árbol & Vida. Director: D. E. Medina. Integrantes: G. Guzmán, A. Valdiviezo, G. Aprile, M. Cruz, R. Calizaya, M. Amante, A. Suarez, N. Leaño, P. Toconás, M. Choque Vilca. Acción Andina, ECOAN, Global Forest Generation. Universidad Nacional de Jujuy..01/03/2021. Resolución N° 1999/2022.
Proyecto INTA PD I097: Emisiones de gases de efecto invernadero y captura de carbono en sistemas agropecuarios y forestales. Participante: Gomez Omil, Adriana
Proyecto INTA Proyecto Macroregional I051: Diferenciación y valorización de productos Agropecuarios, Alimentos y Artesanías Locales. Participante: Gomez Omil, Adriana
Proyecto INTA Proyecto Macroregional I054 Aporte al estudio y gestión del recurso hídrico en áreas rurales y periurbanas del Noroeste Argentino. Responsable de línea:: Gomez Omil, Adriana
Proyecto INTA Proyecto Macroregional PE I064 - Intensificación sostenible de los sistemas de producción agrícolas y forestales en los territorios de Salta y Jujuy. Participante: Gomez Omil, Adriana
Proyecto INTA PE I105 – Generación de conocimientos, tecnologías e innovaciones para una fruticultura sostenible adaptadas al riesgo ambiental y a la mecanización Participante: Gomez Omil, Adriana
Proyecto INTA Proyecto Macroregional PE I055 - Abordaje para la prevención y mitigación de la degradación ambiental y la pérdida de biodiversidad en la Región NOA. Participante: Gomez Omil, Adriana
Proyecto INTA PT I068 - Variabilidad y cambio climático. Participante: Gomez Omil, Adriana
PUBLICACIONES
Julián R. (2023). Una Ecología Agrícola abordada desde la interculturalidad con perspectiva de género, fue publicado en las Actas de las Jornadas XV Jornadas Nacionales de Historia de las Mujeres y X Congreso Iberoamericano de Estudios de Género (en prensa).
REVISTAS CIENTÍFICAS:
Castellón, M.; Tálamo, A.; Mazzini, F.; Medina, D. E.; Cuyckens, G. 2023. Restoring Montane Forests in the Southern Yungas: The Influence of Livestock and Plant-Plant Interactions on Parlatore's Podocarp Regeneration (Podocarpus parlatorei Pilg.). Submitted to Botany Manuscript ID cjb-2023-0142. En prensa.
Vilá B., Baldo J., Rojo V., Julián R., Oxman B. y Y. Arzamendia. 2022. MIRADAS ETNOBIOLÓGICAS EN LA PUNA DE ARGENTINA. ETNOSCIENCIA. ISSN: 2448-1998 http://dx.doi.org/10.18542/ethnoscientia.v7i3.11736
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Medina, D. E. Informe Técnico Final ACTIVIDAD REF. POA: 6.2. | REF. PAC.: B.12.-Talleres de Buenas prácticas agroecológicas. Agosto 2023.
Gomez Omil, A. Informe de actividades Proyecto Macroregional I054 Aporte al estudio y gestión del recurso hídrico en áreas rurales y periurbanas del Noroeste Argentino. Jornadas de integración NOA. Cerrillos, Salta
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Guzmán, S. M., Gómez Omil, A., Bautista, R. E. y Guzmán, G. F. Octubre 2023. Viabilidad Y Comportamiento de Semillas de Quéñoa (*Polylepis tomentella*). 9° Jornadas Integradas FCA - UNJu.

Herrera, D.; Guzmán, G. F.; Medina, D. E. Octubre 2023. La conservación de los bosques de queñoa (Polylepis tomentella) por parte de los pobladores en la puna de Jujuy. 9° Jornadas Integradas FCA - UNJu.

Garcia, A. E.; Guzman, G. F. Octubre 2023. Mapa de distribucion de especies de queñoa (*Polylepis spp*.) de las regiones puneñas y altoandina. 9° Jornadas Integradas FCA - UNJu.

Garcia, A. E, Catacata A, Alvarez S. E. Octubre 2023. Evaluación de la Inocuidad microbiológica del biopreparado supermagro. 9° Jornadas Integradas FCA - UNJu.

Noguera, M. R.;Perea, A.; Miranda, F. ;Ledesma T.; Gomez Omil, A. Manejo racional de pasturas mega térmicas bajo un sistema de manejo de bosque con ganadería integrada en Palma Sola, Jujuy. 4to Congreso Internacional del Gran Chaco Americano. Santiago del Estero, Argentina. 2023

T. Ledesma; A. Gómez Omil; A. Perea; M. Minervini; C. Morales Poclava; H. Hernández; S. Cortez; R, Neumann; E. Ruiz de los Llanos. Primera evaluación de la regeneración forestal en un sitio con manejo de bosque con ganadería integrada (MBGI) en Pluma de Pato, Provincia de Salta. 2023. Sistemas Silvopastoriles: Hacia una Diversificación Sostenible. V Congreso Nacional Sistemas Silvopastoriles. Buenos Aires, Argentina. 2023

Julián R. 2023. Una Ecología Agrícola abordada desde la interculturalidad con perspectiva de género. XV Jornadas Nacionales de Historia de las Mujeres y X Congreso Iberoamericano de Estudios de Género, 21, 30 y 31 de Mayo. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy.

Tolay, S. N., Heredia, H. Heredia Abalos, E., Condori Tolay, M. I. M. y Julián, R. (2023). La educación ambiental como herramienta de lucha contra el extractivismo. Primer Simposio en Gestión Ambiental y Desarrollo sostenible, 29 y 30 de agosto. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca. (certificado en elaboración, se adjunta programación en el Anexo 1, b).

Julián, R., Heredia, H., Tolay, S. N., Heredia Abalos, E. y Condori Tolay, M. I. M. (2023). Percepción de los pobladores de la Comunidad Indígena de Cangrejillos sobre el impacto generado por la minería al pastoreo andino en Jujuy, Argentina. Primer Simposio en Gestión Ambiental y Desarrollo sostenible, 29 y 30 de agosto. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca.

Julián, R. y Paul Toconas. Experiencia de docentes indígenas en la Universidad Nacional de Jujuy. Foro Internacional de Pedagogía llevado a cabo por la Universidad Nacional de Villa Maria en Santa Maria Cordoba, octubre 2023.

Medina, D. E., Valdiviezo A. E., Suarez, A. M., Leaño, N. G., Toconás, P., Guzmán, G. F. Diciembre 2022. Proyecto Árbol y Vida: Conservación y restauración de bosques de queñoa de Jujuy. Avances y resultados. XIII Jornadas de Ciencia y Técnica FCA UNJu.

Lamas, M. H. E., Medina, D. E., Guzmán G. F., Medina, O. D. Diciembre 2022. Manejo Agroecológico del chilto (Solanum betaceum) en dos sitios piloto del Bosque de las Yungas. XIII Jornadas de Ciencia y Técnica FCA UNJu.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Guzmán, G. F. y Medina, D. E. Jornada del Algarrobo Blanco. 30/8/2023. Arrayanal.

Garcia, Arturo E. Asistente a las “Jornadas de Vinculación Agroproductiva Sustentable – SUSTENTAGRO” llevadas a cabo en las Provincias de Salta y Jujuy. UNJu- UNSa – UCASAL-INTA- Secretaria de Agricultura, Ganadería y Pesca. Ministerio de Economía Argentina. Carga Horaria de 96hs reloj. Agosto 2023.

Garcia, Arturo E. Asistente a la jornada de capacitación de “Buenas practicas agroecológicas” y “tecnología de alimentos y habilitación de productos”. Facultad de Ciencias Económicas -UNJu. Agosto 2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Medina, D. E., Garcia A. E. Organizadores de la Jornada Internacional de Educación Ambiental: “Conservación y Restauración de Bosques de Montaña: Experiencias de Argentina y Bolivia”. Mayo 2023. FCA – UNJu. Resolución FCA N° 302/2023.

Guzmán, G. F. Disertante en la Jornada Internacional de Educación Ambiental: “Conservación y Restauración de Bosques de Montaña: Experiencias de Argentina y Bolivia”. Mayo 2023. FCA – UNJu. Resolución FCA N° 302/2023.

Guzmán, G. F., Medina, D. E., Garcia, A. E. Organizadores y disertantes de las Jornadas de Formación para el Cuidado del Ambiente. Junio 2023. Resolución FCA N° 600/2023.

Medina, D. E., Guzmán, G. F., Gomez Omil, A., Julián, R. García, E. A., Álvarez, S. E., Medina, O. D., Geronazzo, A. De Pasquale Bovi, J. Curso por crédito: El agroecosistema y la producción

agroecológica en Jujuy: Principios y experiencias. Octubre - Noviembre 2022. Resolución CAFCA Nº 600/2022.
Garcia, Arturo E. Disertante en la 1° Jornada Regional NOA de Fitosanitarios. Estación Experimental Agropecuaria INTA Salta. INTA – Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca. Ministerio de Economía Argentina. Junio 2023.
Gomez Omil, A.; Ledesma T.. Curso de Posgrado: Mejoramiento genético y conservación forestal. Julio 2023. UNJu. FCA.
Gomez Omil, A.; Armella C.M.; Minervini, M. Curso de Posgrado: Ecofisiología de Frutales Tropicales. Julio 2023. UNJu. FCA.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Medina, D. E. "Bioestadística". Curso de la currícula fija del DoCNA FCA - UNJu. Modalidad virtual. Abril de 2023.
Gomez Omil, A. "Relación agua-suelo-planta-atmósfera". UNLAR. Modalidad virtual. Octubre 2023.
Julian, R. "Ciencia, Turismo y Gestión ambiental: hacia un corpus de prácticas investigativas en el contexto jujeño". Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, abril del 2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Guzmán, Gustavo Federico. 2023. Codirección Tesis de Maestría Ivone Quispe. Instituto Lillo/UNT. Director Cristian Humano.
Guzmán, Gustavo Federico 2021-2023. Dirección Tesina Noelia Nuñez: "Caracterización estructural de un bosque de queñoa (Polylepis tomentella*)* con distintos tipos de manejo en la Puna de Jujuy". Res. CAFCA Nº 386/2021. Aprobada, nota 9.
Guzmán, Gustavo Federico. 2021 y continúa. Dirección Tesina Emilce Castro: "Análisis de viabilidad y germinación de semillas de Polylepis tomentella (queñua) de Quebraleña, Jujuy". Res. CAFCA Nº 267/2021.
Guzmán, Gustavo Federico 2021-2022. Dictado Horas de Práctica de Campo Licenciatura en Cs. Biológicas "Conservación de los bosques de quéñoa (Polylepis tomentella) de Quebraleña (Jujuy). Res. CAFCA Nº 458/2019. Alumna Priscila Alcón. Aprobada. Res.FCA Nº 463/2022.
Guzmán, Gustavo Federico. Responsable Invernáculo FCA y continúa.
Guzmán, Gustavo Federico. Integrante del Comité Revisor Revista Agraria y continúa.
Guzmán, Gustavo Federico 2023. Integrante Comisión Revisora IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.
Guzmán, Gustavo Federico 2022. Integrante Comisión Revisora XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.
Guzmán, Gustavo F., Medina, D. E., Integrantes del Proyecto Intervenciones ambientales en el municipio de San Salvador de Jujuy: Modelado fluvial y monitoreo de una cuenca hídrica, biomonitoreo de la calidad del aire y restauración de áreas verdes. RESOL-2021-1906-APN-SACT#MCT.
Medina, D. E. Producción de queñoas, *Polylepis australis*, junto al personal técnico del Centro Foresto Industrial Arrayanal. Desde mayo – octubre 2023.
Guzmán, G. F. Cursando el Doctorado en Ciencias Agropecuarias (DoCA-RUNA).
Medina, D. E. Cursando el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Medina, D. Ezequiel. 2023. Director de Práctica Profesional de la Carrera de licenciatura en Gestión Ambiental, de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Medina, D. E. 2022. Codirector Pasantía para Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Medina, D. E. 2023. Asistente y disertante del Encuentro de Líderes de Acción Andina 2023. Córdoba, Argentina.
Medina, D. E. Taller de Educación Ambiental en el Parque Provincial Potrero de Yala. Proyecto Árbol y Vida. Agosto 2023. Resolución RN° 1999/2022.
Medina, D. E. Taller de Educación Ambiental junto a las comunidades de El Aguilar y Santa Catalina. Proyecto Árbol y Vida. Octubre 2023. Resolución RN° 1999/2022.
Medina, D. E. Diversas notas televisivas, radiales y en diarios virtuales e impresos sobre la conservación de bosques nativos. 2022-2023.
Julian, R. Cursando el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Julian, R; 2023. Egresada de la carrera Profesorado Universitario dictada por la Escuela de Humanidades de la Universidad Nacional de San Martín. Resolución Ministerial: 2020-2231-APN-ME

Julián, R; 2023 Egresada de la Especialización Superior de Educación Abierta en Entornos Virtuales, dictada por la Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud - Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución FHCSyS N° 312/2018

Julián, R; Integrante del proyecto: "Los camélidos y el sistema pastoril puneño de Jujuy, abordajes interdisciplinarios con participación local". PICTO UNJu 2018-0041. Directora: Yanina Arzamendia.

Julián, R. Integrante del proyecto: Proyecto SECTER A/205: "La vicuña y el sistema pastoril puneño de Jujuy. Estudios ambientales para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad". Directora: Dra. Yanina Arzamendia.

Julián R. Integrante del proyecto: Proyecto SECTER A/270; "Circulación y registro etnográfico de plantas medicinales de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy – Argentina". Directora: Margarita Cruz.

Gomez Omil, A. Participante: Diversificación de la oferta forrajera en el Chaco Semiárido Participante 2019-4132.PL371- 001. INTA

Gomez Omil, A. Participante: Adaptación de los cultivos al cambio climático: Bases ecofisiológicas para el manejo y la mejora genética.2019-PD-E3-I060- 001. INTA

Gomez Omil, A. Participante: Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI) 2019-PE-E1-I514-001. INTA

Gomez Omil, A. Participante:Mejoramiento genético, caracterización y uso de variabilidad con aplicación de herramientas biotecnología.2019-PE-E6-I125-001. INTA

Gómez Omil, A. Asesor: Calidad nutricional y sensorial de alimentos y aptitud tecnológica de materia prima. 2019-PE-E7-I517-001. INTA

Gomez Omil,A. Participante Convocatoria "CIENCIA Y TECNOLOGÍA CONTRA EL HAMBRE"; del Proyecto "Implementación de tecnologías de Acceso, Uso y Manejo de agua para favorecer la seguridad alimentaria en los sistemas productivos del chaco semiárido". Referencia: EX-2020-88963705- -APN-IIYDTAFRN#INTA

Gomez Omil, A. 2021.Participante en el área de investigación en frutales cítricos (viveros cítrico, semillas, multiplicación de Certificadas de portainjertos, yemas de especies y variedades cítricas de copa, plantas injertadas comerciales).

Gomez Omil, A. 2021. Trabajos de experimentación adaptativa en manejo general del monte y riego. Estudios de implantación de pasturas bajo monte.

Gomez Omil, A. Cursando Doctorado. Escuela internacional de doctorado. Facultad de Ciencias. Universidade da Coruña.

Gomez Omil, A. 2021. Directora Pasantía con trabajo final. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Julián R. 2022. Diplomatura en Pueblos Indígenas, Conocimientos Tradicionales y Recursos Genéticos, en el marco del Convenio sobre la Diversidad Biológica y el Protocolo de Nagoya en Argentina, organizada por la Universidad Nacional de Tres de Febrero y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación, con una carga horaria de 40 horas, dictada entre 8 de marzo y 10 de mayo de 2022. Aprobado.

Garcia, Arturo E. Participante. XXIV Expo feria de Reproductores Camélidos y Ovinos en la localidad de la Intermedia, Departamento Yavi. Dirección Provincial de Desarrollo Ganadero mayo 2022.

Garcia, Arturo E. Consejero Académico- Claustro Alumnos. 2021 y continua.

Garcia, Arturo E. Seleccionado para el Programa de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas (Becas EVC-CIN), convocatoria 2021. Consejo Interuniversitario Nacional. Agosto 2022

Garcia, Arturo E. Realización Pasantía con Trabajo Final "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE BIOINSUMOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO EN ETAPAS INICIALES DEL CULTIVO DE TOMATE Y LECHUGA" (en curso)

Garcia, Arturo E. Participante: Investigación, extensión y formación en agroecología.2020-2024-CODIGO: A/0207. SeCTER.

Garcia, Arturo E. Participante: Acción social y conjunta para la reforestación con árboles nativos a gran escala. 2021-2023-CODIGO: A/K006. SeCTER.

Garcia, Arturo E.Colaborador en la organización de la jornada en conmemoración al "Dia Nacional de los Suelos". Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Carga horaria de 2hs. Resolución FCA N° 572/2023 y FCA N° 686/2023. Julio 2023.

Garcia, Arturo E. Asistente. Curso por crédito: El agroecosistema y la producción agroecológica en Jujuy: Principios y experiencias. Octubre - Noviembre 2022. Resolución CAFCA Nº 600/2022

Garcia, Arturo E. Asistente. Curso por crédito : Producción Equina y Asnal. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2.40 créditos. Resolución 240100000055 Marzo 2023.
Garcia, Arturo E. Asistente. Curso por crédito: Práctica y Conocimiento Básicos de la Acuicultura (Producción de Peces). Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2.60 créditos. Resolución 240100000045 Diciembre 2022..
Garcia, Arturo E. Asistente.Curso Word Online, en modalidad online asincrónico- Programa de Innovación y Tecnología de Ledesma. Ledesma. Duración mayo a julio - 2023.
Garcia, Arturo E. Asistente.Curso Excel Básico, en modalidad online - Programa de Innovación y Tecnología de Ledesma. Ledesma. Duración mayo a julio - 2023.
Garcia, Arturo E. Asistente.Curso Power Point Online, en modalidad online - Programa de Innovación y Tecnología de Ledesma. Ledesma. Duración mayo a julio - 2023.
Garcia, Arturo E. Asistente APROBADO al curso “El ABC de la Biodiversidad. Como incorporar a la naturaleza en la toma de decisiones”. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Argentina. Carga horaria de 35hs. Septiembre 2023.
Garcia, Arturo E. Asistente APROBADO curso Teórico “Introducción a la Higiene y Seguridad e Importancia del Cuidado de la Salud físico mental en el Trabajo”. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Carga horaria de 4hs. Septiembre 2023.
Garcia, Arturo E. Asistente APROBADO al curso “Obras de conservación de suelos y agua”. FAO.INTA. MARENA. Carga Horaria 36hs reloj. Junio 2023.
Garcia, Arturo E. Asistente APROBADO al curso virtual asincrónico “Introducción al compostaje”. INTI. Ministerio de Economía Argentina. Secretaria de Industria y Desarrollo productivo. Carga Horaria de 25hs Reloj. Mayo 2023.
Garcia, Arturo E. Asistente en el MOOC Agroecología. SupAgro, INTA, Agreenium. Carga horaria de 70 hs reloj desde el 16 de febrero al 28 de marzo de 2023. SupAgro, INTA, Agreenium. Abril 2023.
Garcia, Arturo E. Asistente en el MOOC Agroecología. SupAgro, INTA, Agreenium. Carga horaria de 50 hs reloj desde el 22 de marzo al 6 de mayo de 2023. SupAgro, INTA, Agreenium. Marzo 2023
SERVICIOS:
Medina, D. E.; Guzmán, G. F. Plantación de árboles de queñoa en el Parque Provincial Potrero de Yala con fines de conservación y restauración. Convenio UNJu-FCA y Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de Jujuy. Resolución 084/2019 Secretaría de Biodiversidad.
Gomez Omil, A.; Ledesma T. Implementación y monitoreo de sitios MBGI en las provincias de Salta y Jujuy. Convenio INTA-Ministerio de Ambiente. 2023.

Economía Agraria

OTRAS ACTIVIDADES:
Se ha implementado por primera vez en la cátedra el uso de la IA.
Por esa incorporación se modificó la forma de dictado de clases y evaluación.
Las evaluaciones son el resultado de presentaciones y debates sobre la forma de buscar la información, el criterio para seleccionarla y verificar serieda científica y la opinión/conclusión sobre el conocimiento relevado a través de los motores de IA
Para mejorar el dictado se realizarons las siguientes producciones de cátedra.
Revisión y Actualización de Material Didáctico de Economía Agraria
Guía didáctica TP2A -Costo Operativo de la Maquinaria, Planillas para el cálculo de los Costos Operativos de la Maquinaria en Excel.
Guía didáctica TP2 B Costo Estmativo de Producción. Planillas para el cálculo de los Costos Estimativo de Producción en Excel
Guías didácticas TP4 Evaluación de Proyectos. Planillas para la ejercitación de indicadores y ejercicio de aplicación en Excel
Guía Teórica Los Factores de la Producción
Guía Teórica Costo Operativo de la Maquinaria
Guía Teórica Costo Estimativo de Producción
Guía Teórica Valoraciones Agrarias.
Guía Teórica Matemática Financiera.
Guía Teórica Mercados Agrarios
Guía Teórica Comercialización.
Guía Teórica Política Agraria
Guía Teórica Unidad Económica Agrícola.
Guía Teórica Estructura Agraria.

Guía Teórica Los Factores de la Producción
II. Organización, actualización y seguimiento de los estudiantes a través del Aula Virtual de la materia y del Módulo I.
III. Talleres Integradores:
Forma de Participación: organización de los talleres, preparación de material didáctico, seguimiento y evaluación de los trabajos grupales. Modalidad de trabajo: exposición grupal de trabajos y discusión.
Taller Integrador entre las Cátedra de Economía General y Economía Agraria: Análisis y discusión de artículos periodísticos y trabajos, referidos al comportamiento de los Mercados Agropecuarios y de la Macroeconomía de Argentina, en relación al contexto nacional e internacional (6 horas de duración). Carga Horaria: 10 horas
Talleres Integradores entre Módulo I Introducción a la Agronomía, Economía Agraria y l Módulo o en mesa de examen regular.
SERVICIOS
Se ha propuesta la creación dentro de la Cátedra del Área Tabaco como respuesta a las demandas expresadas por la Cámara de Tabaco de Jujuy. El interes de la catedra por el estudio y analisis economico y social del cultivo de tabaco en nuestra provincia se sustenta en el hecho que esta actividad es la que genera más puestos de trabajo en la provincia y es un producto de exportación que permite el ingreso de divisas a la provincia y el país.
La cátedra todos los años exige a les alumnes la realización de un proyecto de desarrollo rural - usando metodología marco lógico – de productores agropecuarios de la provincia.
Les alumnes deben conseguir el grupo de productores o se los facilita la cátedra.
Para aprobar la materia deben hacer un proyecto de desarrollo en base a la necesidad expresada por los productores seleccionados.
El proyecto además debe ser elaborado con el formato de alguna fuente de financiamiento real.
Durante el período de la memoria se prestó el servicio – extensión - de elaborar 14 proyectos de desarrollo rural.

Manejo de Suelo y Riego
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Proyecto SECTER A/C012: El suelo en nuestras manos…
Categoría C. Fecha de iniciación: 01/01/2020 Fecha de finalización: 31/12/2022. Aprobado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado con evaluación externa en el año 2020. Finalizado en diciembre de 2022.
Directora: Laura Diez Yarade. Co-Directora: Gabriela Fernandez.
Integrantes: Diego Gómez Borús, Mónica Valdiviezo Corte, Julio Zubieta, Pedro Williams, César Ceballos, Isaac Salvador, Rubén Darío Gareca, Héctor Avilés.
Proyecto “Estudio de amarillamiento de tabaco”. Resol. FCA N°543/2023. Años 2021 y 2022. Marco de trabajo conjunto entre Latser, Finca Experimental la Posta y la FCA UNJu. Equipo de trabajo Cátedra de Manejo del Suelo y Riego: Gabriela Fernandez, Laura Diez Yarade, Eduardo Patiño, Darío Gareca y Cristian Garnica. Estudios de Eficiencia de Riego en Fincas Tabacaleras de los Valles Templados de Jujuy.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto SECTER A/0217. Indicadores de Calidad de Suelos en los Valles Templados de Jujuy. Categoría A. Fecha de iniciación: 01/01/2020 Fecha de finalización: 31/12/2023. Aprobado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado con evaluación externa en el año 2020.
Directora: Gabriela Fernandez. Co-Directora: Fanny Altamirano.
Integrantes: Laura Diez Yarade, Carlos Torres, Graciela Zankar, Eduardo Patiño, Rubén Dario Gareca, Julio Zubieta, Walter Segovia Salazar, Rubén Sato, Rainer Kunz. Período 2020 – 2023
Proyecto Fortalecer A/F005: Desarrollo rural basado en un manejo sustentable de suelo y agua. Mitigación al cambio climático global en sistemas de producción intensivos de los Valles Templados de Jujuy.
Fecha de iniciación: 01/01/2023 Fecha de finalización: 31/12/2024. Aprobado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado con evaluación externa en el año 2022.
Directora: Gabriela Fernandez
Integrantes: Laura Diez Yarade, Graciela Zankar, Carlos Torres, Eduardo Patiño, Rubén Dario Gareca, Cristian Garnica, Julio Zubieta y Walter Segovia Salazar. Período 2023 – 2024

Proyecto Integrar A/I008: NO HAY PLANETA B: EL SUELO ESTÁ EN NUESTRAS MANOS. Fecha de iniciación: 01/01/2023 Fecha de finalización: 31/12/2024. Aprobado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado con evaluación externa en el año 2022.
Directora: Laura Diez Yarade
Integrantes: Gabriela Fernandez, Carlos Torres, Graciela Zankar, Diego Gómez Borús, Eduardo Patiño, Rubén Dario Gareca, Julio Zubieta, Walter Segovia Salazar, Cristian Garnica. Período 2023 – 2024
Beca CIN. De Agustina Mamaní. Determinación y evaluación del Stock de carbono y su sensibilidad como indicador de sustentabilidad de los suelos. Directora: Laura Diez Yarade. Período 2023 – 2024.
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
FERNANDEZ, G.S., DIEZ YARADE L.G., ZANKAR, G. DEL C., ALTAMIRANO, F.E. y NOCETI, B., Diciembre de 2022. FAO "Soils: Where food begins, launched in the framework of World Soil Day 2022. https://www.fao.org/index.php?id=119185&L=2. The adventures of Lumbricus and Xenylla in the orchard.
https://drive.google.com/file/d/13jMqSJ8WrnQRKrHFxeyhvvCgAISgbAlT/view
FERNANDEZ, G.S., DIEZ YARADE L.G., ZANKAR, G. DEL C. y ALTAMIRANO, F.E. 2023. Las aventuras de Lumbricus y Xenylla en la huerta. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo-AACS. Julio 2023. ISBN 978-987-48396-9-5. Libro digital, EPUB.
https://www.suelos.org.ar/sitio/las-aventuras-de-lumbricus-y-xenylla-en-la-huerta/
https://biblioteca.conectarigualdad.edu.ar/
BONAFINA, CM., FERNANDEZ, GS. Y DIEZ YARADE LG. 2023. Del cuento al fieltro. Multiplicación de recursos didácticos para la divulgación de las ciencias del suelo en el ámbito infantil. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo-AACS. Julio 2023. ISBN 978-631-90070-0-8. Libro digital, EPUB.
https://www.suelos.org.ar/sitio/del-cuento-al-fieltro/
https://biblioteca.conectarigualdad.edu.ar/
FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. Editoras de dos libros para niños y adolescentes sobre la importancia del suelo y de un libro con recursos didácticos para docentes e investigadores.
Libros:
El Suelo y sus Amigos. Link: https://www.suelos.org.ar/sitio/el-suelo-y-sus-amigos/
Las aventuras de Lumbricus y Xenylla en la huerta. Link: https://www.suelos.org.ar/sitio/las-aventuras-de-lumbricus-y-xenylla-en-la-huerta/
Del cuento al fieltro. Multiplicación de recursos didácticos para la divulgación de las ciencias del suelo en el ámbito infantil. Link: https://www.suelos.org.ar/sitio/del-cuento-al-fieltro/
https://biblioteca.conectarigualdad.edu.ar/
REVISTAS CIENTÍFICAS
FERNANDEZ, G. S.; DIEZ YARADE, L.G. Y BONAFINA, C. Educación y conciencia pública para socializar la importancia del suelo para la vida . Revista Nuestro Suelo 2023 ISSN 2618-5571 N°9. https://www.suelos.org.ar/sitio/wp-content/uploads/2023/nuestro_suelo/Nuestro-Suelo-9.pdf. Páginas 6 y 7.
FERNANDEZ, G. S.; DIEZ YARADE, L. G. Libros de cuentos de la AACS sobre el suelo en la plataforma EDUC.ar Nuestro Suelo 2023 ISSN 2618-5571. N°10. https://www.suelos.org.ar/sitio/wp-content/uploads/2023/nuestro_suelo/nuestrosuelo-vol10.pdf. Página 22
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
FERNANDEZ, G.S.; G. DEL C. ZANKAR; F.E. ALTAMIRANO; L.G. DIEZ YARADE; J. ZUBIETA; W. SEGOVIA SALAZAR; R. KUNZ; R. SATO y CEBALLOS, C. “El uso de enmiendas orgánicas como alternativa para la recuperación de suelos tabacaleros”. En el XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo realizado en Buenos Aires, del 15 al 18 de noviembre del 2022. Presentación en Panel. Publicado en Libro de resúmenes y trabajos expandidos-Compiladores: Mario Castiglioni; Patricia Fernández y Sebastián Vangeli. ISBN: 978-987-48396-7-1- Con certificación.
DIEZ YARADE, L., FERNANDEZ, G., WILLIAMS, P.R., GÓMEZ BORÚS, D. y VALDIVIEZO CORTE, M. “El suelo está en nuestras manos…” Compartiendo aprendizajes en escuelas agrotécnicas de Jujuy. En el XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo realizado en Buenos Aires, del 15 al 18 de noviembre del 2022. Presentación en Panel. Publicado en Libro de resúmenes y trabajos expandidos-Compiladores: Mario Castiglioni; Patricia Fernández y Sebastián Vangeli. ISBN: 978-987-48396-7-1- Con certificación.

FERNANDEZ, G.S.; G. DEL C. ZANKAR; F.E. ALTAMIRANO; L.G. DIEZ YARADE; J. ZUBIETA; W. SEGOVIA SALAZAR; R. KUNZ; R. SATO y CEBALLOS, C. “El uso de enmiendas orgánicas como alternativa para la recuperación de suelos tabacaleros”. XIII Jornadas Científico Técnicas. Organizadas por la FCA UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022.
DIEZ YARADE, L., FERNANDEZ, G.S. y TORRES, C.G. “Buenas prácticas de manejo de suelos en los Valles Templados De Jujuy”. XIII Jornadas Científico Técnicas. Organizadas por la FCA UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022.
DIEZ YARADE, L., FERNANDEZ, G., WILLIAMS, P.R., GÓMEZ BORÚS, D. y VALDIVIEZO CORTE, M. “El suelo está en nuestras manos…” Compartiendo aprendizajes en escuelas agrotécnicas de Jujuy. XIII Jornadas Científico Técnicas. Organizadas por la FCA UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022.
TORRES, C. G., FERNANDEZ, G.S. Y DIEZ YARADE, L.G. Restauración de cuencas productoras de agua en contexto de cambio climático global. XIII Jornadas Científico Técnicas. Organizadas por la FCA UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022.
FERNANDEZ, G.S. Estrategias de reproducción de los productores familiares de Finca El Pongo, Perico, Jujuy. XIII Jornadas Científico Técnicas. Organizadas por la FCA UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022.
FERNANDEZ, G.S. “Desarrollo Sustentable en la Agricultura Familiar de los Valles Templados de Jujuy” Taller Regional de la Agricultura Familiar en Salta y Jujuy. INTA EEA Salta. Junio 2023.
FERNANDEZ, G.S. “Monitoreo de sistemas de Producción de los Valles Templados de Jujuy”. Reunión Nacional de la Red de Monitoreo de Sistemas de Producción. INTA AER Perico. 12 – 15 de septiembre de 2023.
FERNANDEZ, G.S. Y ALFARO, R. “Grupo Valle de los Pericos con Objetivos de Manejo Sustentable de Suelos y Riego”. Taller Macroregional de Cambio Rural. INTA EEA Salta. Septiembre 2023.
FERNANDEZ, G.S. Estructura Agraria y Territorialidad de los Productores Familiares de Finca el Pongo, Perico Jujuy. XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, de la UNJu. Se desarrollaron en Jujuy del 10 al 12 de octubre de 2023. Exposición Oral.
GARNICA, C.M. Presentación oral de Pasantía con Trabajo Final denominada “Ubicación, descripción, estado de conservación y cuidados para la preservación de los árboles históricos de la provincia de Jujuy”. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 23 de octubre del 2023.
FICOSECO, C.M.; FERNANDEZ, G.S.; ZANKAR, G. del C.; COLQUE, R.; ZUBIETA J. y DIEZ YARADE, L. “Incorporación de materia orgánica en suelos tabacaleros y su efecto sobre propiedades físicas”. 9° Jornadas Integradas de la Fac. de Cs. Agrarias de la UNJu. 16 de octubre al 03 noviembre de 2023. Certificación y/o resolución pendiente.
Presencial y en directo Canal de YouTube de la FCA UNJu. https://www.youtube.com/watch?v=UIWTBZ-VxoE
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
FERNANDEZ, G. asistencia al XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo realizado en Buenos Aires, del 15 al 18 de noviembre del 2022.
DIEZ YARADE, L. asistencia al XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo realizado en Buenos Aires, del 15 al 18 de noviembre del 2022.
GARECA, R. D. Jornada AgTech “Construyendo una Agricultura con Precisión”. INTA EEA Cerrillos-Salta. 13 de abril de 2023.
GARECA, R. D. “Capacitaciones Vitivinícolas Jujuy” Programa de apoyo y fortalecimiento del sector Vitivinícola de Jujuy. Secretaría de Vitivinicultura-Ministerio de Desarrollo Económico y Producción. 2023.
FERNANDEZ, G.S., DIEZ YARADE, L. y GARNICA, C. 9° Jornadas Integradas de la Fac. de Cs. Agrarias de la UNJu. 16 de octubre al 03 novieMbre.2023. Certificación y/o resolución pendiente.
GARNICA, C.M. Capacitaciones vitivinícolas Jujuy “Programa de apoyo y fortalecimiento del sector Vitivinícola de Jujuy”. San Salvador de Jujuy y Purmamarca (Jujuy). 19 al 21 de julio de 2023.
GARNICA, C.M. Jornadas de Vinculación Agroproductiva Sustentables - SUSTENTAGRO. Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), Universidad Nacional de Salta (UNSa) y Universidad Católica de Salta (UCASal). San Salvador de Jujuy y Palpalá (Jujuy), Salta y La Viña (Salta). Agosto de 2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS y ORGANIZADAS:
FERNANDEZ, G, DIEZ YARADE, L y GARNICA C.M. Organización de la Jornada de Día Nacional de la Conservación de los Suelos conjuntamente con la Comisión de Educación y Conciencia

Pública de la AACS, AER INTA Perico y la Cátedra de Manejo del Suelo y Riego. Resol. FCA N° 572/2023 y 686/2023.Presentación de los libros editados por la AACS. Las aventuras de Lumbricus y Xenylla en la huerta. El suelo y sus amigos. Del cuento al fieltro. 7 de julio de 2023.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

FERNANDEZ, G.S. Módulos de la Especialización en Docencia Superior.

MÓDULO 1.1: "DEBATES PEDAGÓGICOS CONTEMPORÁNEOS". Abril y mayo de 2023. Modalidad virtual sincrónica. Evaluación enviada.

MÓDULO 1.2: "POLÍTICA, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR". Mayo y junio de 2023. Modalidad virtual sincrónica. Evaluación aprobada.

MÓDULO 1.3: "DIVERSIDAD Y EDUCACIÓN". Modalidad presencial. Junio de 2023. Evaluación aprobada.

MÓDULO 1.4 "PRÁCTICAS DE ESCRITURA EN EDUCACIÓN SUPERIOR". De abril a julio de 2023. Aprobado.

MÓDULO 2.1: "SUJETO DEL APRENDIZAJE EN EL NIVEL DE EDUCACIÓN SUPERIOR". Agosto- Septiembre de 2023. Evaluación aprobada.

MÓDULO 2.2: "TEORÍA Y DISEÓ CURRICULAR EN EDUCACIÓN SUPERIOR". Septiembre de 2023. Modalidad virtual sincrónica. Evaluación enviada.

MÓDULO 2.3: "ENSEÑANZA EN EL NIVEL SUPERIOR". Modalidad presencial. Octubre de 2023. Evaluación en proceso.

DIEZ YARADE, L. Curso de Postgrado del DOCA RUNA "Historia Argentina. Lectura y Análisis de Textos": Docente María Celia Bravo. Organizado por la Escuela de Postgrado de la FAZyV de la UNT. Realizado del 18 al 22 de septiembre de 2023. Evaluación en proceso.

DIEZ YARADE, L. Curso de Postgrado del DOCA RUNA "Modelos de la agricultura familiar y del agronegocio: pensados desde la agroecología, la biotecnología y el capital". Docentes Raúl Paz y Andrea Gómez Herrera. Organizado por la Escuela de Postgrado de la FAyA de la UNSE. Realizado Los días viernes de agosto (4-11-18-25) y lunes 28 de 2023. Aprobado.

DIEZ YARADE, L. Curso de Postgrado del DOCA RUNA "La Investigación Científica y las Estrategias para la Producción de la Tesis Doctoral". Docente Cristian Jara. Organizado por la Escuela de Postgrado de la FAZyV de la UNT. Realizado Los días martes 2, 9, 16, 23 y 30 de mayo de 2023. Aprobado.

DIEZ YARADE, L. "Cuestiones Agronómicas y Jurídicas del Suelo y el Agua". Diplomatura organizada por FECIC. Aprobada. Marzo de 2023,

GARECA, R.D. Curso de Postgrado: Manejo Integral de Suelos para el Desarrollo Rural Sostenible. Docente responsable: Dra. Ing. Agr. Gabriela Fernández. Organizado por la Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. Modalidad Híbrida. Desde el 06 al 10 de marzo de 2023. Aprobado.

GARECA, R. D. Curso de Postgrado: Desarrollo Rural y Planeamiento Hídrico. Perteneciente a la currícula fija de la Maestría de Riego y Uso Agropecuario del Agua. Docente Responsable: Dra. Ing. Agr. Gabriela Fernández. Organizado por Universidad Nacional de Catamarca. Desde 28 de agosto hasta 01 de septiembre de 2023. Aprobado

GARECA, R. D. Curso de Perfeccionamiento "Herramientas Geomáticas Aplicadas a la Producción Agropecuaria" Organizado por el Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich (CONAE/UNC). En proceso.

GARECA, R. D. Curso de Actualización docente "Innovar en la Enseñanza de la Educación Superior". Docente responsable: Mg. Esp. Nilda del Valle Lozano Organizado por la Secretaría de Asuntos Académicos de la Universidad Nacional de Jujuy. En proceso.

DICTADO DE CURSO DE POSGRADO:

Curso de Postgrado: Manejo Integral de Suelos para el Desarrollo Rural Sostenible. Docente responsable: FERNANDEZ, G. Docentes colaboradores: DIEZ YARADE, L., TORRES, C.G. y ZANKAR, G. Organizado por la Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. Modalidad Híbrida. Dictado entre el 06 y el 10 de marzo de 2023.

Desarrollo Rural y Planeamiento Hídrico. Materia de la Currícula Fija de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua. Docente responsable: FERNANDEZ, G. Docentes colaboradores: DIEZ YARADE, L., TORRES, C.G. y ZANKAR, G. Dictado del 28 de agosto al 1 de septiembre de 2023. Sede UNCa Resol CD N°133/2023. Curso modalidad híbrida.

ASESORAMIENTOS:

FERNANDEZ, G., Directora y DIEZ YARADE, L, PATIÑO, E. y GARECA, R. D. Integrantes del Centro de Estudios de Ecosistemas de Montaña. Resol. CAFCA N° 571/2018.

FERNANDEZ, G., DIEZ YARADE, L y TORRES, C. Integración del Equipo Técnico Interinstitucional de la parcela de experimentación en tabaco ubicada en la EPA N°7. Ing. Hueda. 2019/2023.
FERNANDEZ, G. Tutora de la Escuela Agrotécnica N°7 “Ricardo Hueda” de Perico para el Proyecto: ¡Así son los Suelos de mi país! CREA AACS INTA. Obtuvieron un Segundo Premio. Desde junio a noviembre de 2023.
DIEZ YARADE, L. Tutora de la Escuela “Azobispo Mendizábal” de San Salvador de Jujuy para el Proyecto: ¡Así son los Suelos de mi país! CREA AACS INTA. Desde junio a noviembre de 2023.
FERNANDEZ, G. Presidente de la Comisión Científica “Conciencia Pública y Educación sobre el Suelo” de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Período 2022/2024.
DIEZ YARADE, L. Vice presidente de la Comisión Científica “Conciencia Pública y Educación sobre el Suelo” de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Período 2022 – 2024.
OTRAS ACTIVIDADES:
FERNANDEZ, G. Consejera Académica Claustro Docente septiembre de 2020 – diciembre 2022.
FERNANDEZ, G. Miembro Titular por la UNJu del Comité Académico del Doctorado en Ciencias Agronómicas de la Red de Universidades del NOA (DOCA RUNA). 2022 – continúa.
FERNANDEZ, G. Extensionista: Actividades de Extensión Rural en los Valles Templados de Jujuy (1998-2023).
FERNANDEZ, G. Presidente de la mesa examinadora de la materia de Manejo del Suelo y Riego de la FCA UNJu.
FERNANDEZ, G. Miembro de Consejo Regional de INTA desde mayo de 2021-mayo de 2023.
FERNANDEZ, G. "Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (B) oct13". Aprobado. Noviembre de 2022. Modalidad virtual, con una duración de 20 horas; desarrollado y dictado en forma conjunta por la Subsecretaría Interjurisdiccional e Interinstitucional del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y por el Instituto Nacional de la Administración Pública.
FERNANDEZ, G. Integrante del COMITÉ CIENTÍFICO de las XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS "CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUESTRA REGIÓN CON PROYECCIÓN DE FUTURO" Del 5al 7 de diciembre de 2022 en la Facultad de Ciencias Agrarias, de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA Nº 437/2022
FERNANDEZ, G.S. Diploma de Honor. Por su compromiso y dedicación en el desempeño de sus funciones como Consejera del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJU, durante el período 2020-2022. Diciembre de 2022.
FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. Integrantes del Comité Editor, REVISTA CIENTÍFICA AGRARIA, según Resolución CAFCA N° 713/2018 y 920/2019 respectivamente. La Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy tiene por finalidad la publicación de trabajos científicos originales o parcialmente originales sobre temas agrobiológicos y bromatológicos ISSN: 2362-4035.
FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. Integrantes del Comité Editorial de la Revista “Nuestro Suelo” de divulgación de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo”, ISSN 2618-5571.
FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. Participación en la Comisión de Educación del XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo para la organización de las Actividades del área de Educación. Presentación de obra de títeres. Noviembre de 2023.
FERNANDEZ, G. Participación en la Comisión de Educación del XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo para la organización de las Actividades del área de Educación. Moderadora en el Simposio “Innovar e integrar: desafíos de la enseñanza de la ciencia del suelo” Dra. Laura B. Reyes-Sánchez, Dr. Luis Wall, Dra. Plencovich. Noviembre de 2023.
FERNANDEZ. G., DIEZ YARADE, L., TORRES, C. PATIÑO, E. GARECA, D. Participación del NODO TERRITORIAL JUJUY. Manejo sustentable de suelos en parcela de tabaco: uso de bioinsumos. Noviembre de 2022. Resol. CAFCA N° 697/2022.
FERNANDEZ, G, DIEZ YARADE, L. y PATIÑO, E. Jurado en el concurso de Ayudante Alumno de la Cátedra de Manejo del Suelo y Riego. 23 de noviembre de 2022 Resol. CAFCA N° 708/22.
FERNANDEZ, G. Asesora de la Tesis de Maestría de la Ing. Agr. Griselda Gerónimo, Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas del NOA. MADEZAS, FCA UNJu. 2018/2022. Tesis titulada: "La comercialización de productos derivados del Bosque Chaqueño en la provincia de Jujuy, (Argentina)", desarrollada en la Maestría de Zonas Áridas y Semiáridas (MADEZAS), Defensa y aprobación, miércoles 29 de marzo de 2023.
FERNANDEZ, G, DIEZ YARADE, L Charla de alfabetización informacional “Recursos de información accesibles desde la web”. Realizada el 10 de mayo de 2023. Resol FCA N° 429/2023.
DIEZ YARADE, L., FERNANDEZ. G., ZANKAR, G. y GARNICA, C. Charla sobre la importancia del suelo para estudiantes de tercer grado de la Escuela N° 223 “Arzobispo JMR Mendizábal” del barrio

San Pedrito de San Salvador de Jujuy en el marco del Proyecto SeCTER Integrar-A/1008 Resol FCA N° 418/23. Realizada el 23 de mayo de 2023.
FERNANDEZ, G. Directora de la Tesis de Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua de las Universidades del NOA. Del Ing. Patiño Eduardo Omar. Tema de Tesis Tentativo. Evaluación del Riego por Superficie en los Valles Templados de Jujuy, Argentina – Cultivo de Tabaco. durante el año 2022/2023.
FERNANDEZ, G. Co-Directora de la Tesis de Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua de las Universidades del NOA. Del Ing. Denis Cruz. Tema de Tesis Tentativo. Evaluación de la eficiencia de aplicación de agua de riego en diferentes longitudes de melgas, en cultivos extensivos. Tutoría durante el año 2019/2023.
FERNANDEZ, G. Evaluadora trabajo de la Revista, Científica Agropecuaria (RCA) de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos. RCA de nivel 1 por el Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica del CONICET. Actualmente se encuentra indexada en LATINDEX (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, El Caribe, España y Portugal – Folio 3348). ISSN: 0329-3602 Junio de 2023.
FERNANDEZ, G. Directora de Pasantía de Trabajo Final denominada Incorporación de materia orgánica en suelos tabacaleros y su efecto sobre propiedades físicas. Alumna de la carrera de Ingeniería Agronómica Candelaria María Ficoseco. Resol. CAFCA N° 170/2022. Vigente.
FERNANDEZ, G. Directora de Pasantía de Trabajo Final denominada: Uso de índices de suelo y vegetación (NDMI Y MSAVI) como herramientas de gestión para la dotación parcelaria de agua en el área del canal unificador de riego, Palpalá – Jujuy – Argentina. Tutor Ing. RRNN Manuel Romero. Estudiante Iván Quispe. 2023-2024.
FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADAE, L. Assistance Global Symposium on Soils and Water organized in hybrid format from 2 to 5 October 2023, FAO. Alianza Mundial sobre el Suelo.
DIEZ YARADE, L. Directora de la Tesis de Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua de las Universidades del NOA. Del Ing. Denis Cruz. Tema de Tesis Tentativo. Evaluación de la eficiencia de aplicación de agua de riego en diferentes longitudes de melgas, en cultivos extensivos. Tutoría durante el año 2019/2023.
DIEZ YARADE, L. Co-Directora de la Tesis de Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua de las Universidades del NOA. Del Ing. Patiño Eduardo Omar. Tema de Tesis Tentativo. Evaluación del Riego por Superficie en los Valles Templados de Jujuy, Argentina – Cultivo de Tabaco. Durante el año 2022/2023.
DIEZ YARADE, L. Directora del Trabajo de Pasantía Final del Alumno Cesar Ernesto Vilte DNI 32930538 “Pérdida de suelos en sistemas intensivos con riego en los Valles Templados de Jujuy”. Evaluación aprobada el 15 de julio de 2023.
DIEZ YARADE, L. Jurado de trabajo de pasantía final “Identificación de malezas en cultivo de poroto y análisis de aquellas reportadas como resistentes a herbicidas” del estudiante Guillermo Federico Nieva Ágreda, DNI: 93923204, LU:A03981. Director: Ing. Agr. Luis Héctor Amella, Co - Director: Ing. Agr. Dr. Héctor A. Sato Resol. CAFCA N° 655/2022. 6 de septiembre de 2023
DIEZ YARADE, L. Integrante de las mesas examinadoras de las materias de Manejo del Suelo y Riego, Edafología y Climatología Agrícola de la FCA UNJu.
DIEZ YARADE, L. Coordinadora del Departamento de Clima, Suelos y Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Hasta 27 de septiembre de 2023. Resol CAFCA N° 909/2021
DIEZ YARADE, L. Consejera Académica electa por el Claustro Docente. Desde diciembre 2022, continúa.
DIEZ YARADE, L Integrante de la Comisión de Acreditación
DIEZ YARADE, L. Miembro del Comité Organizador de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua del NOA. 2015 – continúa.
DIEZ YARADE, L. Asistencia a la Primera Reunión Institucional para Docentes de la FCA UNJu. Realizada el 3 de marzo. Resol. FCA 240/2023
DIEZ YARADE, L. Asistencia al Taller “Búsqueda de información científica y académica” de la FCA UNJu. Realizada el 5 de octubre de 2023. Resol. FCA 932/2023
PATIÑO, E.O. Tutor de la pasantía con trabajo final “Respuesta del cultivo de alfalfa con dos sistemas de riego”. Inicio octubre 2022.
GARECA. R. D. Asistente Jornada de Integración Federal, Programa Gestión para el Desarrollo. Organizado por el Consejo Federal de Inversiones (CFI). Ciudad Autónoma de Buenos Aires desde el 05 al 07 de diciembre de 2022.

GARECA, R. D. Expositor Proyecto “Vinos con Altura”. Distinguido con Mención Honorífica en la Jornada de Integración Federal organizada por el Consejo Federal de Inversiones (CFI). Ciudad Autónoma de Buenos Aires desde el 05 al 07 de diciembre de 2022
GARECA, R. D. Asistente Curso Virtual “Desafío SIG desde Cero, Biodiversidad y Medio Ambiente”. Organizado por Instituto Ambiental GIS duración 30 horas. Desde 13 al 17 de marzo de 2023.
GARECA, R. D. Asistente Curso Virtual “QGIS Integral: Análisis de datos espaciales (intensivo)”. Organizado por Centro Redes, Unidad Asociada al CONICET. Modalidad Virtual. Duración 96 horas. Desde el 09 de mayo al 23 de junio de 2023. Aprobado.
GARECA, R. D. Asistente Curso Virtual “SIG y Satélites para el Agro- La aplicación de instrumentos y métodos geoespaciales en la agricultura de precisión.” Organizado por Centro Redes, Unidad Asociada al CONICET. Modalidad Virtual. Duración 96 horas. Desde 25 de julio al 05 de septiembre de 2023. Aprobado.
GARECA, R. D. Asistente Curso Virtual “Modelos Hidrológicos con HEC-HMS” Organizado por Centro Redes, Unidad Asociada al CONICET. Modalidad Virtual. Duración 72 horas. Desde 20 de junio al 01 de agosto de 2023
GARECA, R. D. Asistente Curso Virtual “Programación Aplicada con R”. Organizado por Centro Redes, Unidad Asociada al CONICET. Modalidad Virtual. Duración 96 horas. Desde 25 de julio al 05 de septiembre de 2023.
GARNICA, C.M. Curso “Programa Federal de Formación, Gestión para el Desarrollo”. Organizado por el Consejo Federal de Inversiones (CFI). Abril a diciembre de 2023.
GARNICA, C.M. Consejero Académico por el Claustro Estudiantes. Toma de cargo en agosto del 2023.
GARNICA, C.M. Curso ONLINE "Promotor de Huertas". Organizado por la Dirección de Asistencia Directa - Municipalidad de San Salvador de Jujuy (Jujuy). Marzo a Junio de 2023.
GARNICA, C.M. Presentación de Pasantía con Trabajo Final para su evaluación, titulada “Ubicación, descripción, estado de conservación y cuidados para la preservación de los árboles históricos de la provincia de Jujuy”. Octubre 2023.

Protección Vegetal

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Ecología y control de Tithonia tubiformis, fundamentos para el desarrollo de un Programa de Manejo Integrado de Malezas en Jujuy. Director: Serrano, Miriam. Sandoval, L.; Caihuara, H. y Baca Cappiello, I. Fecha de inicio del proyecto: 01/01/2021. SECTER. Universidad Nacional de Jujuy.
¿Hacia dónde va la formación de los profesionales de las Ciencias Agrarias en Argentina? Director: Solari, Fabio Adrián. Codirector: Plencovich, María Cristina. Serrano, M. Convocatoria 2022 UBACyT.
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
Nieva Agreda, G., L. Armella, I. Baca Cappiello y H. Sato. 2022. Identificación de malezas en cultivo de poroto en la localidad de Santa Clara, Jujuy. Libro resúmenes XIII jornadas Científicas FCA-UNJu 05-07 de diciemnre de 2022. Pag. 100.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Serrano, M., Zelaya, V.L. Sandoval, L. y Baca Cappiello, I. Guía didáctica de clases Protección Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Nieva Agreda, G., Armella, L., Baca Cappiello, I y Sato, H. Identificación de malezas en cultivo de poroto de la localidad de Santa Clara, Jujuy. XIII Jornadas Científico -técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. 05 al 07 de diciembre de 2022.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Zelaya, A. Uso responsable de fitosanitarios: Calibración de maquinaria terrestre. Ministerio de la Producción de la provincia de Jujuy- Unión de cañeros independientes. Septiembre 2023
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Serrano, M., Sandoval, L, Zelaya, V, Benítez. E. y Baca Cappiello, I. Seminario- Taller cursado especial de la asignatura Protección Vegetal. San salvador de Jujuy 02/2023 al 04/2023
OTRAS ACTIVIDADES:
Serrano, M. 17-21/04/2023. Integrante Comité de pares evaluadores externos (CONEAU) de la gestión de la extensión y bienestar universitario de la evaluación externa para la Universidad Nacional de Tierra del Fuego

Serrano, M e I. Baca Cappiello. 08/2023. Integrantes del NODO de Buenas Prácticas Agrícolas Salta- Jujuy dentro de la Red Nacional de Buenas Prácticas Agrícolas.

Granos Y Forrajes

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Proyecto de Extensión: Mejora de la eficiencia reproductiva e índice de destete de la ganadería bovina de la provincia de Jujuy, basada en la mejora del manejo reproductivo y suplementación de la dieta con maíz y minerales. Resol. MAGYP Nº 026/21. Resol. FCA Nº 210/22.

Integrantes por la Cátedra de Granos y Forrajes FCA-UNJu: Abarza, S. del V.; Schimpf, J.H.; Aracena, G.E.; Ibarra, L.S. y Estrada Fernández, M., de marzo a diciembre de 2022. Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Contenido de antocianinas en maíz culli cultivado en un gradiente altitudinal en la Quebrada de Humahuaca. Directora: Abarza, S. del V. Co-director: Schimpf, J. Integrantes: Choque, D.; Méndez, M.; Alumnos: Gonzalez, P.; Guanuco Hilarión, A. 2020. SECTER - UNJu. A/0218.

Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. Directora: Romeo R. Integrantes: Entrocassi, G., Gerónimo, G., Abarza S., Apaza, D. 2020. SECTER - UNJu. A/0206.

Conservando y manejando los recursos biológicos de la Comunidad Aborigen de Casabindo. Directora: Mamamí, V. F. Integrantes: Zerpa D.; Sotar, M.; Cruz, A.; Arias, P.F: Vilte, P.; Abarza, S. del V. 2021. SECTER - UNJu. A/K0005 - A/0206

Contribución a la mejora de la producción y consumo de carnes andinas de calidad en época de bache forrajero en la Comunidad Aborigen de Potrero de la Puna. Jujuy. Director: Zerpa D. Integrantes: Abarza S. del V., Mamaní, V.J. Miembros de la Comunidad de Potrero de la Puna. 2023. Área de Extensión Universitaria Subsecretaria Fortalecimiento de Trayectorias Estudiantiles SPU – Ministerio de Educación de la Nación.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Abarza, S., Choque, D., Guanuco Hilarión A., Gonzalez Baffa Tracsi, N. 2023. Estudio comparativo del contenido antociánico en maíces Culli (Zea mays L.). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 2023. Vol. 58 (Suplemento) XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. ISSN 0373-580X.

Abarza S. del V., Rivera A. del M., Choque D.A. 2023. Efecto del envejecimiento natural sobre la germinación de semillas de maíz Culli. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 2023. Vol. 58 (Suplemento) XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. ISSN 0373-580X.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Abarza, S. del V. and G.E. Aracena. (2022). Limitations of Amaranth cultivation in the Kolla Aboriginal Community of finca Tumbaya, Tumbaya Jujuy, Argentina). IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. UNLP – UNJu. La Plata (Buenos Aires) y Jujuy – Argentina, 14 – 18/11/22. Panel

Abarza S. del V., D.A. Choque and M. Méndez. (2022). Characteristics of the Culli maize crop and perception of the presence of anthocyanin by family farmers in the Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. UNLP – UNJu. La Plata (Buenos Aires) y Jujuy – Argentina, 14 – 18/11/22. Panel

Aracena G.E., S.V. Abarza and J. Schimpf. (2022). Productive strategy of Cañihua cultivation in the face of climate change for human and animal nutrition in the arid and semi-arid zones of Jujuy. IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. UNLP – UNJu. La Plata (Buenos Aires) y Jujuy – Argentina, 14 – 18/11/22. Panel

Abarza, S. del V., Choque, D.A. y Schimpf, J.H. (2022). Caracterización de maíz Culli cultivado en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy – Argentina. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Fac. de Cs. Agrarias -UNJu. S.S. de Jujuy 5 al 7/12/22. Oral

Aracena, G. E., Abarza, S. del V. (2022). Análisis socioproductivo de la Quinua en la Quebrada de Humahuaca – Jujuy. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Fac. de Cs. Agrarias -UNJu. S.S. de Jujuy 5 al 7/12/22. Panel

Méndez, D. J., Abarza, S. del V. (2022). Cultivo agroecológico de Trigos criollos de Cianzo y Ocumazo (Dpto. Humahuaca, Jujuy). XIII Jornadas Científico- Técnicas de la Fac. de Cs. Agrarias -UNJu. S.S. de Jujuy 5 al 7/12/22. Oral

Ramos, N. E., Abarza, S. del V. y Schimpf, J. H. (2022. Caracterización de la raza Chullpi cultivada en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Fac. de Cs. Agrarias -UNJu. S.S. de Jujuy 5 al 7/12/22. Panel

Ramos, N. E., Abarza, S. del V. y Schimpf, J. H. 2022. Estudio de la raza Pisingallo cultivada en Jujuy, mediante los descriptores del CIMMYT/IBPGR. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Fac. de Cs. Agrarias -UNJu. S.S. de Jujuy 5 al 7/12/22. Panel

Aracena, G.E. y Abarza, S. del V. 2023. Los granos andinos, una alternativa frente a los cambios en las condiciones ambientales en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). Primer Simposio en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible. FACEN - UNCa. S.F. del V. de Catamarca, 29 y 30/08/23. Panel

Abarza, S. del V. y Choque, D. A. 2023. Estrategias agroecológicas que promueven la seguridad alimentaria en la Quebrada de Humahuaca -Jujuy: el caso del maiz Culli (Zea mays L.). Primer Simposio en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible. FACEN - UNCa. S.F. del V. de Catamarca, 29 y 30/08/23. Oral

Abarza S. del V.; Aracena G.E.; Schimpf J.H. 2023. Pasantía con trabajo final de la FCA-UNJu como espacio de articulación entre la cátedra de Granos y Forrajes, agricultores familiares y alumnos de Ingeniería Agronómica, en su formación académica. VI Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. Universidad Nacional de La Matanza (Buenos Aires), 5 y 6/10/23. Oral

Aracena, G. E.; Abarza S. del V. y Schimpf, J. 2023. Reflexión sobre el desarrollo y valoración de la agricultura familiar de la Quebrada de Humahuaca como paisaje agrícola destinado a un turismo sustentable. VI Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. Universidad Nacional de La Matanza (Buenos Aires), 5 y 6/10/23. Oral

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Abarza, S. del V. y Aracena, G.E. Asistieron y expusieron trabajos en el IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. Univ. Nac de La Plata y UNJu, Jujuy. 14 al a18/11/22

Aracena, G.E. y Abarza, S. del V. asistieron y expusieron trabajos en las XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. S.S. de Jujuy; 5 al 07/12/22

Abarza, S. del V. Asistió y expuso trabajos en el Primer Simposio en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible. Fac. de Cs. Exactas y Naturales – Univ. Nac. de Catamarca. S.F. del V. de Catamarca, 29 y 30/08/23

Abarza, S. del V. Asistió y expuso trabajos en las XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Fac. de Cs. Exactas y Naturales – Univ. Nac. de Catamarca. S.F. del V. de Catamarca, 20 al 23/09/23

Schimpf J.H. Asistió y expuso trabajos en el VI Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. Universidad Nacional de La Matanza (Buenos Aires), 5 y 6/10/23. Oral

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Abarza, S. del V.; Aracena G.E.; Balderrama P. U. y Catcoff Gussoni, M.T. Actividad de Extensión Universitaria para alumnos de la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. Tema: Alternativas de producción de forrajes para los valles templados de Jujuy. Resol. FCA N° 888/2022. Expansión. Académica Monterrico de la FCA-UNJu. (Perico, Jujuy), 2/12/22

Abarza S. del V. y D. A. Choque: Conferencia Maíces andinos: Características y propiedades antioxidantes. Resol. FCA Nº 224/23. En la Expansión Académica de la Fac. de Cs. Agrarias UNJu de Tilcara (Tilcara, Jujuy), 10/04/23.

Abarza, S. del V. y Choque D.A. Capacitación Características morfológicas y propiedades antioxidantes de los maíces pigmentados. Resol. FCA N°345/23. En el Instituto de Educación Superior N° 2. Tumbaya (Jujuy), 10/05/23

Abarza S. del V. Participación como docente invitada en el dictado del Curso de Postgrado Servicios ecosistemicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy (40h). Resol. CAFCA Nº 198/23 y FCA Nº 573/2023. Currícula flexible del Doctorado en Ciencias Naturales. 10 al 14/07/2023. Fac. de Cs. Agrarias - UNJu

Abarza, S. del V. y Aracena G.E.; participaron en el dictado en conjunto con Regazzoni J. E., Labarta F.E., Balderrama P. U. y Catcoff Gussoni, M.T. del Seminario intercátedra: Revalorización del uso de la tracción animal como herramienta accesible a los sistemas de agricultura familiar. Destinado a alumnos de Ingeniería Agronómica y de la Tec. Univ. en Mecanización Agrícola Exp Académica Monterrico (Jujuy). Fac. de Cs. Agrarias UNJu. S.S. de Jujuy, 18 y 20/10; 1/11/23. En el marco de las 9°Jornadas Integradas de la Fac. de Cs. Agrarias-UNJu

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Aracena, G.E. y Abarza, S. del V. realizaron Curso de posgrado: Propiedades nutricionales, bio y tecnofuncionales de cultivos latinoamericanos. Su importancia en el desarrollo de nuevos alimentos. Facultad de Ingeniería UNJu. CyTED - CONICET. UNLP-UNJu. S.S. de Jujuy, 3/10/22 al 25/11/22

Aracena, G.E. realizó Curso de posgrado: Manejo integral de suelos para el desarrollo rural sustentable. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. S.S. de Jujuy, 06/03/23 al 10/03/23

Aracena, G.E. realizó Curso de posgrado: Ciencia, Turismo y Gestión Ambiental: Hacia un Corpus de prácticas investigativas en el contexto Jujeño. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales UNJu. S. S. de Jujuy, 14/04/23 al 17/04/23.

Aracena, G.E. realizó Curso de posgrado: Servicios Ecosistemicos del Chaco Serrano en la Provincia de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. S. S. de Jujuy, 10/07/23 al 14/10/23.

OTRAS ACTIVIDADES:

Aracena, G.E. y Abarza, S. del V. realizaron entrenamiento sobre: Uso de instrumental y optimización de técnicas analíticas para la determinación de la calidad fisicoquímica de forrajes y alimentos. Lugar Fac. de Cs. Agrarias – UNJu (Jujuy). Resol. FCA-UNJu N° 651/22. Período: 09/22 a 12/22, con 100h repartidas en 6 encuentros.

Abarza S. del V. Integrante de Comisión Organizadora de las XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu. Resol. FCA Nº 437/22, realizadas del 5 al 07/12/22 en la Facultad de Cs. Agrarias-UNJu. S.S. de Jujuy.

Aracena, G.E. y Abarza S. del V. Integrantes de la Comisión Organizadora de la I Jornada de Campo Severino 2023. Resol. FCA Nº 069/20, realizada el 10/03/23 en el Campo Experimental Dr. E. Navea de la Facultad de Cs. Agrarias-UNJu. Severino (Dpto. El Carmen, Jujuy).

Schimpf, J.H. Exposición sobre el Banco de Germoplasma de la FCA a los asistentes a Jornada de campo Severino 2023, realizada el 10/03/23 en el Campo Experimental Dr. E. Navea de la Facultad de Cs. Agrarias-UNJu. Severino (Dpto. El Carmen, Jujuy).

Aracena G. E. y Abarza, S. del V. Participación en la Semana Provincial de la Ciencia y la Tecnología con una muestra de Amaranto y Razas de Maíces Andinos. Agencia de Ciencia y Tecnología e Innovación, Gob. de Jujuy. FCA – UNJu. S.S. de Jujuy, 17/05/23.

Aracena G. E. y Abarza, S. del V. Participación en la Bioferia Científica con un stand exponiendo semillas de Porotos Nativos y diversas Forrajeras Templadas y Subtropicales. FCA - UNJu. 27/06/23. Resol FCA Nº 485/23

Aracena G. E. y Abarza, S. del V. Participación en la Expo-Agroferia con un stand exhibiendo Granos e inflorescencias de Amaranto; Espigas y semillas de Trigos Criollos. FCA - UNJu. 18/08/23. Resol FCA Nº670/23

Aracena G.E. Integrante del Tribunal Evaluador de la Pasantía con trabajo final, Carrera Ingeniería Agronómica. Alumno: Nieva Agreda Guillermo Federico. Tema: Identificación de malezas en cultivo de poroto y análisis de aquellas reportadas como resistentes a herbicidas. Director: Armella Luis H., Cátedra Botánica General. Resol. FCA N° 655/2022. F.C.A. – UNJu.

Aracena G. E. y Abarza, S. del V. Participación en la 21° edición de la Semana Argentina de la Ciencia 2023. Socialización con alumnos de nivel primario y exposición de una muestra sobre el Valor Agregado de Granos Andinos (maíz, quinua y amaranto); Porotos Nativos y Trigos criollos. FCA – UNJu. S.S. de Jujuy, 4/10/23

Aracena G.E. Participación en el Taller denominado: Búsqueda de información científica y académica, realizado por la Mg, Lic. María Susana Bartoletti UNJu S.S. de Jujuy, 5y9/10/23. Resol FCA N°932/23.

Schimpf, J.H. Participación en diversas Reuniones como Consejero (Representante por la Academia) del Consejo del CIPAF INTA. Buenos Aires Período 2022/2023.

Abarza S. del V. Integrante de Comisión la Organizadora de las IX Jornadas Integradas de la FCA-UNJu. Resol. FCA Nº 216/ 2023, realizadas del 16/10 al 3/11/23 en la FCA-UNJu S.S. de Jujuy.

Aracena G.E. Director e, Ibarra L. Co-Director de la Pasantía con trabajo final Tema: Respuesta de la alfalfa cultivada con dos caudales de riego". Alumna: Guanuco A. Carrera Ingeniería Agronómica. Cátedra Granos y Forrajes. Resolución CAFCA N° 280/2022 F.C.A. – UNJu.

Geronazzo A. Directora (de la Cátedra Agroecología Lic. en Desarrollo Rural) y Aracena G.E. Co-Director (de la Cátedra Granos y Forrajes Carrera Ingeniería Agronómica), de la Pasantía con trabajo final. Tema: Alternativa desde un enfoque agroecológico para el manejo nutricional y fitosanitario en el cultivo de tomate a campo. Alumna: Benitez E. I... Resolución CAFCA N° 387/2022 F.C.A. – UNJu.

Producción Animal I

Profesor adjunto: MV, Esp., *MSc*., Dr. Raúl E. Marin- raulemarin@fca.unju.edu.ar
JTP: Ing. Agr. Esp. Roxana E. Méndez- roxmendez@fca.unju.edu.ar
Aux. 1º: Ing. Agr. Esp. Diego Gómez Borus- diegoborus@fca.unju.edu.ar
RAUL MARIN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Marin, R.E. Recurso florístico y agrobiodiversidad de la provincia de Jujuy. Integrando perspectivas desde la Etnobotánica y la Micrografía analítica comparativa. Director: Vignale, N.D. Integrante equipo técnico: Marin, R.E. 2020-2023. Código A0210 SeCTER- UNJu.
Marin R.E. Proyecto Estructural "Desarrollo de herramientas y estrategias para una ganadería sostenible en la región NOA". INTA Código: 2023-PE-L01-1057. Cartera 2023. Participante Extra INTA. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Duración 48 meses
CURSOS DE POSGRADO
Marin R.E. Doctorado en Ciencias Agronómicas. Red de Universidades del Noroeste Argentino. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 2017-2022. Título obtenido: Doctor en Ciencias Agronómicas Tesis: Patología y diagnóstico de la intoxicación por *Astragalus* spp en animales domésticos de la puna jujeña. Calificación: 10 puntos Director de tesis. Dr. Francisco Uzal, MSc, PhD, ACVP, Davis, California, USA. 30/11/22
Marin R.E. Curso de posgrado. Nutrición Mineral y Vitamínica de Bovinos. Presencial mediada por tecnología. 60 horas. Director. Dr. Guillermo Mattioli. Universidad Nacional de La Plata. Aprobado. 16 al 21 de octubre de 2023. Aprobado.
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTÍFICAS
Marin R.E. Hepatic and renal lesions in sheep intoxicated with *Urochloa* hybrid Mulato II. Marin RE, Gimeno EJ, Riet-Correa F, Uzal FA. Journal Veterinary Diagnostic Investigation. Aceptado. En prensa.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Marin R.E. Carcinoma de células escamosas de pene equino: Reporte de 2 Casos en Jujuy, Argentina. Delia M, Marin RE. XIII Reunión Argentina de Patología Veterinaria. 4,5 y 6 de octubre de 2023. Salta
Marin R.E. Fibrosis hepática en un Búfalo asociada a intoxicación por alcaloides pirrolizidínicos. XIII Reunión Argentina de Patología Veterinaria. 4,5 y 6 de octubre de 2023. Salta.
Marin R.E. Descripción de un caso de Sarcoide equino en Jujuy. Delia M, Marin Re. XIII Reunión Argentina de Patología Veterinaria. 4,5 y 6 de octubre de 2023. Salta
Marin R.E. Distrofia muscular nutricional en novillitos en pastoreo en Salta. Marin RE**,** Sant CM, Vivares Ml, Galli S. XIII Reunión Argentina de Patología Veterinaria. 4,5 y 6 de octubre de 2023. Salta.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Marin R.E. Asistencia seminario Patología de Doenças Micóticas. Davis-Thompson Foundation (Virtual). 1.5 hours of continuing education. 9 /11/22
Marin R.E. Asistencia Serie de Seminarios de Histopatología del LCPG: Enfermedades del Aparato Gastrointestinal. Dr. Francisco Uzal. Davis-Thompson Foundation (Virtual). 1 hour of continuing education. 16 /02/ 23
Marin R.E. Asistencia seminario "Introducción a las enfermedades neurodegenerativas de los animales domésticos: clasificación y diagnóstico". Davis-Thompson Foundation (Virtual). 1.5 hours of continuing education. 14 /09/23.
Marin R.E. Asistencia a la XIII Reunión Argentina de Patología Veterinaria. 17moSeminario de la Fundación C.L. Davis- S.W. Thompson. Salta. 4 ,5 y 6 de octubre de 2023
Marin R.E. Asistencia seminario Enterotoxemia en rumiantes. Nov 9, 2023. Davis-Thompson Foundation (Virtual). 1.5 hours of continuing education
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Marin R.E. Disertante invitado. Taller Afecciones tóxicas y carencias minerales en rumiantes y camélidos del noroeste argentino. Organizado por Laboratorio de Diagnóstico Centro Ganadero. Sede del Colegio de Veterinarios de Salta. 13 de marzo de 2023.
Marin R.E. Disertante invitado. Conferencia Plantas toxicas de interés ganadero. Generalidades y Diagnóstico. En el 2° Encuentro Participativo para la Co-Construcción de una Estrategia Sanitaria Ganadera Territorial con Énfasis en Enfermedades Parasitarias, organizado por el Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar en Posta de Hornillos Ruta Nacional Nº 9 KM 1763. Jujuy. Res. FCA Nº 530.23, 15 de junio de 2023.

Marin R.E. Disertante invitado. Conferencia. Patología y diagnóstico de las enfermedades de rumiantes y camélidos del noroeste argentino. Programa de Educación Contínua de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Univ. Nac. de Centro de la Pcia de Buenos Aires. *Gira Ganadera Salta 202*3. 21 de agosto de 2023.
Marin R.E. Disertante invitado. Conferencia "Plantas toxicas de interés ganadero. Generalidades y Diagnóstico ". En el 2° Encuentro Participativo para la Co-Construcción de una Estrategia Sanitaria Ganadera Territorial con Énfasis en Enfermedades Parasitarias, organizado por el Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar. EEA INTA Abra Pampa. Res. FCA Nº 829.23, 26 de septiembre de 2023.
MIEMBRO DE TRIBUNAL EVALUADOR
Marin R.E. Evaluador de resúmenes científicos XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. 5-7 diciembre de 2022.
Marin R.E. Evaluador de resúmenes científicos en la XIII Reunión Argentina de Patología Animal, 4, 5 y 6 de octubre de 2023. Salta.
OTRAS ACTIVIDADES
Cargo
Marin R.E. Representante de la Facultad de Ciencias Agrarias, como Integrante del Pilar Científico del IX Congreso Mundial sobre Camélidos con fecha original entre 30 de agosto y 1 de septiembre de 2023, con postergación de fecha a 2024. Resol. FCA 396/2023. 12/5/2023.
Marin R.E. Taller Búsqueda de información científica y académica. Res. FCA N°932/2023. 23 de octubre de 2023.
Solicitud de Promoción a Categoría II (categorización 2023). Sin resolución al momento.
ROXANA E. MENDEZ
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Méndez, R.E. Seminario Los Procesos de Hibridación en la Universidad, a cargo de la Dra. Mariana Maggio, perteneciente al curso de capacitación "Innovar en la Enseñanza de la Educación Superior", avalado por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 1303/23. 1 de septiembre de 2023
FORMACION CONTINUA VIRTUAL
Méndez, R.E. Pastoreo y calidad de carne. Disertante: PhD Aníbal Pordomingo INTA - Argentina. A través del Instituto de Formación e Investigación en Nutrición Animal (www.ifinaedu.com). 08 de junio de 2023.
Méndez, R.E. Manejo de pasturas. Disertante: Dr. José Jáuregui. Universidad Nacional del Litoral. A través del Instituto de Formación e Investigación en Nutrición Animal (www.ifinaedu.com). 06 de julio de 2023.
Méndez, R.E. Pasturas consociadas. Disertante: Dr. José Jáuregui. Universidad Nacional del Litoral. A través del Instituto de Formación e Investigación en Nutrición Animal (www.ifinaedu.com). 03 de agosto de 2023.
Méndez, R.E. Manejo de forrajes conservados. Disertante: PhD. Kim Mullenix. Universidad de Auburn, Alabama. A través del Instituto de Formación e Investigación en Nutrición Animal (www.ifinaedu.com). 07 de septiembre de 2023.
Méndez, R.E. Manejo nutricional del estrés por calor. Disertante: PhD. Phil Cardoso, Universidad de Illinois, USA. A través del Instituto de Formación e Investigación en Nutrición Animal (www.ifinaedu.com). 12 de octubre de 2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Méndez, R. Taller Búsqueda de información científica y académica. Res. FCA N°932/2023. 23 de octubre de 2023.
Méndez, R. Solicitud de Promoción a Categoría IV (categorización 2023). Sin resolución al momento.
DIEGO GÓMEZ BORUS
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Proyecto SECTER A/C012: El suelo en nuestras manos…
Categoría C. Fecha de iniciación: 01/01/2020 Fecha de finalización: 31/12/2022. Aprobado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado con evaluación externa en el año 2020. Finalizado en diciembre de 2022.
Directora: Laura Diez Yarade. Co-Directora: Gabriela Fernández. Integrantes: Diego Gómez Borús, Mónica Valdiviezo Corte, Julio Zubieta, Pedro Williams, César Ceballos, Isaac Salvador, Rubén Darío Gareca, Héctor Avilés.

Proyecto Integrar A/I008: NO HAY PLANETA B: EL SUELO ESTÁ EN NUESTRAS MANOS. Fecha de iniciación: 01/01/2023 Fecha de finalización: 31/12/2024. Aprobado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado con evaluación externa en el año 2022. Directora: Laura Diez Yarade. Integrantes: Gabriela Fernández, Carlos Torres, Graciela Zankar, Diego Gómez Borús, Eduardo Patiño, Rubén Darío Gareca, Julio Zubieta, Walter Segovia Salazar, Cristian Garnica.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Gomez Borus, D. Curso de Perfeccionamiento Docente. Los Derechos Humanos en la Educación Superior. Organizado por la Secretaría de Asuntos Académicos de la UNJu. Modalidad virtual sincrónico. Septiembre a noviembre 2022. Aprobado

OTRAS ACTIVIDADES

GOMEZ BORUS, D. "Diplomatura en Manejo Inteligente de Pasturas". Facultad de Ciencias Agropecuarias; Universidad Católica de Córdoba. Abril- Agosto 2023. 120 hs. Aprobado.

Gómez Borus, D. Taller Búsqueda de información científica y académica. Res. FCA N°932/2023. 23 de octubre de 2023.

Gómez Borus, D. Solicitud de Promoción a Categoría IV (categorización 2023). Sin resolución al momento.

Dasonomia

Profesora Adjunta: Ing. Agr. (Mg. Esp.) CHOCOVAR, Alcira Nélida Ester

Jefe de Trabajos Prácticos Dr. Ing. Agr. HUMANO, Cristian Ariel

Ayudante de Primera: Ing. Agr. RAMOS, Santos Manuel.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Investigación, extensión y formación en agroecología. Proyectos SeCTER categoría A. Código A/0207. Director: Susana E. Álvarez; Codirector: Mario C. Bonillo. Res. CS Nº 039-23. Chocovar, A.N. Integrante.

Dendrocronología radial y descripciones anatómicas de *Juglans australis* y *Cedrela balansae* provenientes de Yungas en la Provincia de Jujuy. Contribución a la sustentabilidad y competitividad del sector forestal. Director: Mg. Ing. Agr. Chocovar, A.N. Integrantes: Ortìn Vujovich, A. E.; Humano, C.A.; Pujol, A.E. y Vilca Ochoa, S. Proyectos FIP 2023. Secretaría de Ciencia Técnica y Estudios Regionales, UNJu. Código A/F002. Res. R Nº 144/23; Res. CS Nº 040/23. Fecha de iniciación: enero 20223. Fecha de finalización: Diciembre 2024. SeCTER.

Caracterización dendro y dasométrica de un enriquecimiento forestal con *Cedrela balansae* en la selva pedemontana de Yungas, Jujuy. Director Dr. Ing. Agr. Cristian Ariel Humano. Facultad de Ciencias Agraria, U.N.Ju. Proyecto FIP_Fecha Inicio Proyecto 2023. Finalización del Proyecto. Diciembre 2024. SECTER- UNJu

Conservación de los bosques de quéñoa (*Polylepis spp.*) de Jujuy. Guzman, G; medina, E, Humano, C. Facultad de Ciencias Agraria, Fecha Inicio Proyecto 2019. Finalización del Proyecto. Diciembre 2024. SECTER- U.N.Ju

REVISTAS CIENTÍFICAS

Humano, C. A. 2023. Estructura y patrón de la distribución de la regeneración del Bosque Chaqueño Semiárido de Jujuy en distintas situaciones estructurales. Quebracho. En evaluación.

Humano, C. A. 2021. Modelado del crecimiento de especies nativas forestales de la Selva Pedemontana de Yungas, Argentina. Quebracho 28 (1, 2): 5-19.

Chocovar, A.N.E. Evaluación del Trabajo “Variación de la composición de bosques de transición de Traslasierra, Córdoba. Autores: Bottan, Lucía, Cellini, J.M. y Medina, M. Comité Editor Revista Agraria. Diciembre 2022.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Chocovar, A.N. Apuntes de Cátedra: Silvicultura. FCA, UNJu. Convocatoria inscripción al "PROYECTO COLECCIÓN LIBROS DE CÁTEDRA 2023". Primera etapa. Convocatoria para la selección de proyectos 2023. Secretaría de Asuntos Académico y la Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy en el marco de potenciar las producciones de textos y material de apoyo en formato digital, para el desarrollo de las actividades de enseñanza y aprendizaje en la cátedra.EdiUNJu. En trámite.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Chocovar, A.N. 2022. Una especie prometedora: *Cupressus lusitánica Miller.* Atributos ecológicos y de restaurador de sitios forestales. Libro de resúmenes de las XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Área Temática Producción Vegetal: 97. San Salvador de Jujuy, 6/X/2022. Modalidad de presentación: oral.

Chocovar, A. N. E. y Ramos, S.M. 2023. Dependencia de biomasa leñosa en la Provincia de Jujuy, Argentina. Cuarto Congreso Internacional del Gran Chaco Americano. Territorio e Innovación. 4, 5 y 6 de octubre. Sistema Integrado de Ciencia Innovación y Tecnología de Santiago del Estero (SICIyT). Eje Industria, Energía, Tecnologías e Innovaciones Sociotécnicas. Mesa Nº 1, Energías Renovables, modalidad: ponencia. 4/10/23, Santiago del Estero.

Humano, C.A. 16 de Octubre al 03 de Noviembre de 2023. 9 Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Jujuy" Crecimiento y Turno de corta de especies nativas de valor forestal de los Bosques de Jujuy". Resol CAFCA n° 706/2023. Disertante.

Humano, C.A. y Candeloro, B. 4, 5 y 6 de octubre de 2023. 4° Congreso internacional del Gran Chaco Americano. "Crecimiento de las especies del Bosque Chaqueño de Jujuy en distintas situaciones estructurales". Santiago del Estero. Argentina.

Humano, Cristian A., Robles I, Cruz V., Azate T y S. B. Gaspar.4, 5 y 6 de octubre de 2023. 4° Congreso internacional del Gran Chaco Americano. "Efecto de la competencia arbórea sobre el crecimiento de las especies de mayor valor forestal del Bosque Chaqueño de Jujuy, Argentina". Santiago del Estero. Argentina.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, TALLERES y REUNIONES

Chocovar, A.N.E. Primera Reunión Institucional. Secretaría Académica, FCA, UNJu. Abril 2023. Licenciatura en Desarrollo Rural; Ingeniería Agronómica. Res. CAFCA Nº 312/2023. Res. CAFCA Nº 298/2023. Asistente.

Chocovar, A.N. Primera Reunión Institucional. Secretaría Académica, FCA, UNJu. Marzo 2023. Tecnicatura Universitaria Forestal. Res. FCA Nº 362/2023; Res. FCA Nº 297/2023.

Chocovar, A..N.E. 2023. Seminario: Rumbo al Manejo Sustentable de los Bosques. 18/08/2023. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Resol. FCA Nº 687/2023.

Chocovar, A.N.E. 2023. Taller de búsqueda de Información Científica y Académica. Sala de Biblioteca FCA, UNJu. 5/10/2023. Res. FCA Nº 781/2023.

Chocovar, A.N.E. 2022. Congresso Florestas On Line 2022. 17-21/10/2022. Carga horaria 20 horas.

Chocovar, A.N.E. 2022. Congresso Online My Woodhome 2022. 27-28/07/2022. Carga horaria: 12 horas. Paulo Cardoso

Chocovar, A.N.; Humano, C.A. y Ramos, S.M. Curso "Capacitación en Algarrobo blanco" brindada por el Ministerio de Desarrollo Económico y Producción. Centro Forestal Arrayanal. San Pedro, Jujuy. 30 de agosto de 2023. Asistente.

CURSOS ASISTIDOS y APROBADOS

Chocovar, A.N.E. 2023. Curso virtual "Trazabilidad de especies forestales en el control del comercio de la madera y productos derivados". Cooperación Española para el desarrollo en Amèrica Latina y El Caribe. Plan de Transferencia, Intercambio y Gestión de Conocimiento para el Desarrollo de la Cooperación Española -Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo-AECID. 1-15/03/23. Aprobado.

Ramos, S.M. Curso "Lectocomprensión de Textos Académicos en inglés para Carreras de Posgrado". Curso de Extensión. Departamento de Educación a Distancia. Universidad de Concepción del Uruguay, Entre Ríos. Del 16 de octubre al 20 de noviembre de 2023. Modalidad online.

Ramos, Santos M. Curso "Construcción de Conocimiento, para la comprensión de los socioecosistemas forestales". Secretaría de Posgrado. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Del 16 al 30 de noviembre de 2023. Modalidad online.

Ramos, Santos M. 2023. "Diplomatura en Evaluación de Impacto Ambiental". Resolución CAFCA N° 782/2022. Coordinación de Egresados. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Del 17 de marzo al 29 de septiembre de 2023. Modalidad presencial-virtual.

Ramos, Santos M. "III Edición del Curso SIG y Teledetección en Sistemas Agropecuarios". Estación Experimental Agropecuaria San Luis. INTA. Del 14 de abril al 1 de agosto de 2023. Modalidad online.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Chocovar, A.N.E. y Humano, C.A. 2023. Dictado de la asignatura opcional para la Licenciatura en Desarrollo Rural de la FCA, UNJu: Introducción a la Agroforestería Comunitaria. Primer cuatrimestre. FCA, UNJu.

Chocovar, A.N. 2023. Identificación de las propiedades bióticas de *Pycnosporum cinnabarinus* en el control de enfermedades tópicas en mamìferos, San Pablo de Reyes. Presentado al Centro de Estudios de Agricultura Familiar (CEDAF). Propuesta para pasantes.

OTRAS ACTIVIDADES:

Chocovar, A.N. Otorga Aval al Ing. Agr. Vilca Ochoa, S.T. para cursar la Maestría en Docencia Universitaria. Dirección de la Maestría. Universidad de Buenos Aires. Marzo 2023

Chocovar, A.N. Presentación Convocatoria Sistema de categorización PRINUAR. Mayo 2023.

Vilca Ochoa, S.T. 2023. Alumno de la carrera "Antropología" – Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.

Chocovar, A.N. 2023. Coordinadora TUF eleva Comisión de Seguimiento de la TUF Expte F-200-3577/2023 iniciado por la Alumna: Correa, Emilia Hortensia titulado: Plan de Propuesta de Práctica Profesional de la Tecnicatura Univ. Forestal. Septiembre 2023.

Chocovar, A.N. 2023. Presentación Informe "Análisis actividad formativa de los alumnos de la Tecnicatura Universitaria Forestal (TUF). Solicita Dr. Malizia, L. para evaluar Impactos formativos del Centro Foresto Industrial Arrayanal. Coordinación TUF, agosto de2023.

Chocovar, A.N. Coordinadora TUF designada para establecer conexión Sede del interior y bibliografía solicitada en préstamo alumnos Sede San Pedro. (Res. FCA Nº 981/2023).

Chocovar, A.N.E. Miembro Jurado Titular Defensa de Trabajo Final de Especialización (Res. R Nº 361/2020. Alumna Griselda Soledad Vilte, Titulo del Trabajo de Especialización: Propuesta teórica de complementación de las metodologías capacidad de cargo turística (CCT) y límite de Cambio Aceptable (LAC) en un sendero de la Reserva de Usos Múltiples en Finca Las Costas, Salta. Tutores: Mg. Ortìn, A. y Mg. Godoy, C. Acto Acadêmico R-CDNAT -2016-374. Facultad de Recursos Naturales, UNSa. Diciembre 2022.

Chocovar, A.N.E. Miembro Jurado Titular Defensa Oral y Pública del Trabajo Final de Especialización de la Lic. Silvia Tatiana López (R CDNAT -2022 Nº 359) Titulo del Trabajo de Especialización: La participación social en la implementación del programa "Lugares mágicos" y su aporte al desarrollo Turístico Sustentable en la provincia de Salta. Tutores: Mg. Aguilar, M. Facultad de Recursos Naturales, UNSa. Septiembre 2023.

Chocovar, A.N.E. Miembro Jurado Titular Defensa de Tesis de Maestría (Res. R DNAT-2022 Nº 815). Alumna Griselda Soledad Vilte, Titulo del Trabajo: Acogida turística aplicando una combinación de las tecnologías CCT -Capacidad de Carga Turística- y Límite de Cambio Aceptable -LCA. En el sendero El Durazno de la Reserva de Usos Múltiples en Finca Las Costas, Salta. Tutores: Mg. Ortìn, A. y Mg. Godoy, C. Facultad de Recursos Naturales, UNSa. Mayo 2023

Chocovar, A.N.E. Miembro Jurado Titular Defensa de Tesina de Grado: Caracterización y Evaluación del potencial del residuo forestal generado en Aserraderos de la Ciudad de Orán como materia prima en la producción de energía. Alumna Mahomed, Gisella Yasmín. Director: Mg. Godoy, J.C. y Codirector: Ortìn, A.E. Res. Nº FRO-164/2023. Facultad de Recursos Naturales, Sede Orán, UNSa. Agosto 2023

Chocovar, A.N.E. Miembro Jurado Titular Defensa de Trabajo Final de Especialización (Res. R Nº 361/2020. Alumna Lic. Natalia Mariel Hurtado, Titulo del Trabajo de Especialización: Abordaje de una propuesta de Turismo Cultural y Religioso para la Fiesta patronal de san pedro Apóstol en Los Toldos, Salta. Tutores: Mg. Boasso, M.F. y Lic. Caretta, G., C. Acto Académico R-CDNAT -2022-1656. Facultad de Recursos Naturales, UNSa. Octubre 2023.

Chocovar, A.N.E. solicita autoridades FCA designación al cargo de Ayudante de Primera Interino DSE en la Cátedra de Dasonomía, de la FCA. al Ing. Agr. Santos M. Ramos (CUIL 20-32888379-2) Res. CAFCA Nº 704/2022.

Chocovar, A.N., Ramos, S. M. y Vilca Ochoa, S.T. "Primer Edición de la Expo-Agroferia: Somos Egresados" en conmemoración del día del/la Ingeniero/a agrónomo/a. Resolución FCA 670/2023. 18 de agosto de 2023. Expositores.

Proyecto de Extensión Crece junto a tu árbol. Director: Gerónimo, Griselda. Integrante Vilca Ochoa, S.T. Convocatoria "Malvinas argentinas". Programa de Voluntariado Universitario 2022, SPU. IF-2023-83022 730-APN (12)- RESOL- 2023-418-APN-SECPU. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Humano, C. Defensa Tesis Doctoral CRECIMIENTO DEL BOSQUE CHAQUEÑO SEMIÁRIDO DE JUJUY EN DISTINTAS SITUACIONES ESTRUCTURALES. Febrero de 2022.

PASANTÍAS CON TRABAJO FINAL PRESENTADAS:

1 de Marzo al 15 de Julio de 2022. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/21 denominada "Proyecto de arbolado urbano del Aulario-Unju y áreas anexas". En evaluación, alumna María del Valle Vega.

1 de Marzo al 15 de Julio de 2022. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada "Comparación de la adaptabilidad y el crecimiento del clon x 44 *Eucaliptus grandis x camaldulensis* en dos ambientes edáficos contrastantes (salino vs no salino), En evaluación. Alumno Victor Rodas.

1 de Marzo al 15 de Julio de 2022. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada “Ubicación, descripción botánica, estado de Conservación y cuidados para la preservación de los árboles Históricos de la Provincia de Jujuy (Algarrobo de Purmamarca, Algarrobo de S. S. de Jujuy y Churqui de la Posta de Hornillos). En evaluación. Alumno Cristian Garnica.
1 de Marzo al 15 de Julio de 2022. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada “Ubicación, descripción botánica, estado de Conservación y cuidados para la preservación de los árboles Históricos de la Provincia de Jujuy (Árboles de Rectorado-UNJU, Yapán de Posta de Hornillos, Churqui de Tilcara)”. En evaluación. Alumno Gabriel Leaño.

Mejoramiento Genético

Prof. Asociado: Simón, G. E. Prof. Adjunto: Paredes, C. M.; JTP: Moya: B. L.; Ayte Alumno: López Mamani, M.J.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:
“Determinación y comparación de índices de sequía para el monitoreo espacio temporal, en las provincias de Jujuy y Salta”. Director: Hurtado, R. Integrantes: Paredes, C.M. 2021. SeCTER UNJu.
“Ensayos de adaptación ex situ de clones de cuatro especies de plantas aromáticas y medicinales nativas de jujuy, seleccionadas en función de la actividad de sus metabolitos secundarios. Directora: Zampini, S.M. Integrante: Simón, G.E. Diciembre 2023. SeCTER, UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:
Introgresión de genes para resistencia a nematodos desde *Solanum sisymbrifolium* a tomate cultivado y desarrollo de dobles haploides a partir de la F1 obtenida. Director: Paredes, Claudia Marcela Integrantes: Moya, B.L. Torres, L. López Mamani, M.J. Fecha de inicio del proyecto: 01/2023 Entidad que financia el proyecto: SeCTER UNJu.
PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Moya, B. Traducción propia de capítulos 5 a 16 del libro Fruit breeding. Handbook of plant breeding- Editors: Marisa Luisa Badenes, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA). Valencia.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Paredes, C. M; Moya, B. L.; Simón, G. E. Osmoacondicionamiento y comportamiento germinativo del germoplasma “Duraznos de Juella”, aportes para su conservación. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agraria de la UNJu. San Salvador de Jujuy. 5 al 7/XII/2022 (Oral). Paredes, C. M; Moya, B. L.; Simón, G. E. Influencia de tratamientos osmoacondicionantes sobre el crecimiento de ecotipos “Duraznos de Juella”. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agraria de la UNJu. San Salvador de Jujuy. 5 al 7/XII/2022 (Panel).
Ponce. N.; Simón, G. E., Paredes, C. M. Morfogénesis in vitro de Dianthus caryophillus y Rosa x hibrida “rosas enanas”, comercializadas en la ciudad de San salvador de Jujuy. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agraria de la UNJu. San Salvador de Jujuy. 5 al 7/XII/2022 (Oral).
Moya, B. L.; Simón, G. E. López Mamani, M. J; Paredes, C. M Percepción estudiantil del valor de la disciplina mejoramiento genético en la formación de los Ingenieros Agrónomos. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agraria de la UNJu. San Salvador de Jujuy. 5 al 7/XII/2022 (Panel).
Paredes, C.M. Osmoacondicionamiento y propagación in vitro de Solanum sisymbriifolium Lam. LI Congreso Argentino de Genética. Rio Cuarto, Córdoba. 1 al 4/X/2023 (Panel).
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Paredes, C.M. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agraria de la UNJu. San Salvador de Jujuy. 5 al 7/XII/2022. Paredes, C.M. LI Congreso Argentino de Genética. Rio Cuarto, Córdoba. 1 al 4/X/2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Paredes, C.M.: realiza el Curso de posgrado "Manejo Integral de Suelos para desarrollo sustentable" Subsecretaria de Posgrado. Universidad Nacional de Jujuy. Mayo 2023. Simón, G.E.: realiza el Curso de posgrado "Mejoramiento Genético y Conservación Forestal" Subsecretaria de Posgrado. Universidad Nacional de Jujuy. Junio 2023. Paredes, C.M.: realiza el Curso de posgrado "Mejoramiento Genético y Conservación Forestal" Subsecretaria de Posgrado. Universidad Nacional de Jujuy. Junio 2023. Moya, B.L.: realiza el Curso de posgrado "Mejoramiento Genético y Conservación Forestal" Subsecretaria de Posgrado. Universidad Nacional de Jujuy. Junio 2023. Paredes, C.M.: realiza el Curso de posgrado "Modelos de la agricultura familiar y del agronegocio:

pensados desde la agroecología, la biotecnología y el capital". Universidad Nacional de Santiago del Estero. 4 al 25/VIII/2023. Moya, B.L.: realiza el Curso de posgrado “Historia Argentina. Lectura y Análisis de Textos”. Curricula fija de DOCA-RUNA. Septiembre 2023. Curso de posgrado “Ecofisiologia de frutales tropicales”. Paredes, C.M.: realiza el Curso de posgrado "Historia Argentina. Lectura y análisis de textos". Universidad Nacional de Tucumán. Octubre de 2023.
OTRAS ACTIVIDADES: Ings Agrs. Simón, G.E. y Paredes, C.M. participaron de la reunión de docentes de los Equipos de Cátedras de las asignaturas Genética y Mejoramiento Genético de las Facultades de la Regional NOA de AUDEAS. Facultad de Zootecnia y Veterinaria de la Universidad Nacional de Tucumán. 18 de agosto 2023. Moya, B., responsable Plan de reproducción y conservación de variedades de la colección de higueras en campo experimental E. Navea, Severino FCA UNJu. Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Técnica: “Estudio y caracterización de las fibras y lanas producidas en la Puna de Salta, Jujuy y Catamarca”. 06 de diciembre de 2022. Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Profesional de Extensión, en el Tema: “Estrategias de manejo de rodeo en pasturas cultivadas y nativas en sistema ganadero andino”, con sede en la AER Humahuaca, EEA Abra Pampa. 06 de diciembre de 2022.Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Profesional de Extensión, en el Tema: “Producción agrícola en Valles de Altura: extensión en cultivos andinos”, con sede en la AER Santa Victoria Oeste. EEA Abra Pampa. 06 de diciembre de 2022. Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Profesional de Extensión, en el Tema: “Extensión en Sistemas Frutihortícolas Tropicales”, con sede en la AER Orán – EECT Yuto. 06 de diciembre de 2022. Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Profesional de Extensión, en el Tema: “Extensión en Sistemas Frutihortícolas”, con sede en la AER Palma Sola – EECT Yuto. 06 de diciembre de 2022. Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Profesional de Extensión, en el Tema: “Horticultura Intensiva, búsqueda de la estabilidad productiva bajo un contexto de cambio climático”, con sede en el Área de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la EECT Yuto. 06 de diciembre de 2022. Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Profesional de Extensión, en el Tema: “Producción Forestal”, con sede en el Grupo de Trabajo Agrícola Forestal, Área de Investigación y Desarrollo Tecnológico, EECT Yuto. 06 de diciembre de 2022. Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Profesional de Extensión, en el Tema: “Manejo de Cultivos Hortícolas”, con sede en el Área de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la EECT Yuto. 06 de diciembre de 2022. Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Profesional de Extensión, en el Tema: Beca “Sistemas Frutihortícolas”, con sede en la Agencia de Extensión Rural Palma Sola. 30 de junio de 2023. Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Profesional de Extensión, en el Tema: “Sistemas Frutihortícolas Tropicales”, con sede en la Agencia de Extensión Rural Orán. 30 de junio de 2023. Ing. Agr. Graciela Simón, Representante de la Universidad Nacional de Jujuy ante el Consejo del Centro Regional Salta – Jujuy en la Junta Evaluadora de la Beca Profesional de Extensión, en el Tema: “Gestión y Acceso al Agua”, con sede en la EEA Abra Pampa. 04 de septiembre de 2023.

Administración Agraria

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Estrategias y políticas de desarrollo para la agricultura familiar andina y sus productos andinos con valor agregado y cadena de valor. Caso puna y quebrada de Jujuy. Directo: Montenegro Osvaldo David. Ayusa C. V.; Santucho R.; Quiquinto J.A.; Velásquez P.; Ocampo Susana y .Quintana Sonia. . Código A/0215. Fecha de inicio del proyecto 01/01/2021. Vence 31/12/2023. SECTER UNJU.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Expositor en XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Cs. Sociales con el trabajo: “Las redes sociales en el territorio inteligente. Caso Yala-Lozano-León”. 10 al 12 de Octubre 2023. UNJU. Jujuy.
Expositor en I Congreso de Ciencia y Tecnología CODINOA con el trabajo “Uso de TIC en áreas rurales periurbanas de San Salvador de Jujuy. Caso las mujeres de la feria Yala-Lozano-León”. 28 y 29 de setiembre 2023. Facultad Ingeniería UNJU. Jujuy.
Expositor en IX Encuentro Latinoamericano de Prunus sin Fronteras con el trabajo “Perspectivas promisorias del durazno en Jujuy”. 12 a2 14 de octubre 2022. Jujuy.
OTRAS ACTIVIDADES:
Profesor Responsable Montenegro, O.D. y Profesores: Argüello, S.B.; Ayusa, C.V.; Pfister, P.; Retamozo, R. y Valle Silvia: “Seminario para Profesionales Auxiliares de la Justicia”. Resolución FCA Nª 636/2023. 24 de agosto al 14 de setiembre de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJU.
Director de Tesis de Ing. Informática Ayusa Cristina Victoria en Desarrollo de un prototipo de Sistema de información para la toma de decisiones en las empresas familiares rurales. Maestría en Ingeniería de Sistema de Información.
Director de Tesis de Lic. Bromatología Analía Catacata en Revalorización desde la cadena de valor del cultivo andino yacón como alimento nutraceútico. Maestría en Gestión de la Seguridad Alimentaria. Universidad ISALUD.
SERVICIOS:
Extensión Universitaria. Universidad, cultura y territorio. Convocatoria 2021. Universidad Nacional de Jujuy. EU61-15920 Quesos de cabra de Lozano. Trabajo interdisciplinario de estudiantes y licenciados en bromatología, veterinarios e ingeniero agrónomo y pequeños productores cabriteros de queso de Yala, Lozano y León. Desde Mayo 2022 hasta Abril 2023..

Horticultura y Floriculura

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Proyecto SECTER “ Estudio de poblaciones microbianas mayoritarias presentes en el biofermento usado en el cultivo de quinoa”, Directora: Guadalupe Abdo, Paticipantes : Analia Catacata, Sergio Fernando Huarachi Licenciada en Bromatología
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Proyecto SECTER FIP "Efectos de Bioestimulantes en el Culivo de Frutilla en los Valles templados de Jujuy". Director :Juan Agüero , Participantes Guadalupe Abdo , Victor Alfredo Mollinedo, Mariel Serrudo, Juan Carabajal. 2022
Proyectoo SECTER Desarrollo participativo con productores florícolas de la Quebrada de Humahuaca para la elaboración de una guía de diagnóstico y tratamiento de enfermedades de flores de corte y Revalorización de saberes ancestrales de antiguos productos naturales usados para su control. Directora Cerrudo, Mariel Rocío; Codirector Agüero J.J; Integrantes Vilcaochoa S.T; Burgos C.R; Aguilar F.N; Puca Saavedra C; Castro Y.M; Bejarano N; Martínez A. 2021 - 2023. SECTER
Proyecto TIERRA SANA (Sustitución del Bromuro de Metilo en Frutilla, Hortalizas Bajo Cubierta y Flores de Corte - MP/ARG/00/033). Financiamiento ONUDI. Coordinador para Tucumán – Santiago del Estero.
Proyecto INTA: 2023-PE-L01-I056. Participante.
Proyecto INTA: 2023-PE-L03-I054. Participante.
Proyecto INTA: 2023-PL-31-427. Participante.
PUBLICACIONES, LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS:
Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu / Claudia Beatriz Gallardo... [et al.]; compilación de Claudia Beatriz Gallardo; Cecilia Gabriela Giulianotti. - 1ª ed. - San Salvador de Jujuy: Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias, 2023. “ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y OFERTA DE FLORES EN LA FIESTA NACIONAL DE LOS ESTUDIANTES EN LA PROVINCIA DE JUJUY”, Cerrudo, Mariel R., Castro, Yanina M., Giulianotti, Cecilia G. Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga. ISBN 978-987-3926-76-1. pp 119.
REVISTAS CIENTIFICAS:
Agüero, J. J., Acreche, M. M., Sühring, S. S., Bertero, H. D., & Curti, R. N. (2023). Genotype-dependent responses of Andean and Coastal quinoa to plant population density for yield and its physiological determinants in Northwest Argentina. *Crop and Pasture Science*.
ASISTENCIAS A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, PASANTIAS:
Primer Encuentro d Posgrado – UNJu – Confluencias.

CONTRIBUCIÓN DE LA ATENUACIÓN LUMÍNICA Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA RADIACIÓN A LA ESTABILIDAD DE RENDIMIENTOS DE QUINUAS ANDINAS Y COSTERAS CULTIVADAS EN EL NOROESTE ARGENTINO Agüero, Juan José; Acreche, Martín Moisés; Bertero, Héctor Daniel; Curti, Ramiro Néstor.

"Jornada Nacional de Conservación del Suelo 2022: Producciones semiintensivas y suelo, ¿pueden llevarse bien?" (Modalidad virtual) AACS – INTA- Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. Julio 2022 Juan Caravajal

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Expositor de las XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS "CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUESTRA REGIÓN CON PROYECCIÓN DE FUTURO" que se llevaron a cabo del 5 al 7 de diciembre de 2022 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. V. Mollinedo

"Mejoramiento genético y Cultivo del cannabis medicinal". VI Jornadas de Extensión. Nuevos desafíos en la producción y puesta en valor DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES. Merlo, San Luis, 17 de noviembre de 2022. M Serrudo

"Anatomía de la planta de cannabis". Cátedra de Cultivos Industriales. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 6 de diciembre de 2022.

Aspectos prácticos en el diseño del sistema de riego por goteo. 1° Expo Hortícola del NOA. San Isidro de Lules. 16 de junio de 2023. V. Mollinedo

Nutrición y manejo de plagas y enfermedades en tomate. Villa Montes, Bolivia, 12 de julio de 2023 V. Mollinedo

Cultivo en sustrato e hidroponía como alternativa de producción sustentable. Sistemas de mayor adopción en Argentina. Pautas de manejo hídrico y nutricional. Jornada Técnica Nacional. Alternativas sustentables para desinfección y reutilización de suelos y sustratos en hortalizas, ornamentales y frutilla. 3 y 4 de agosto de 2023. V. Mollinedo

"Manejo de cultivo: Tomate y pimiento. Cátedra de horticultura. Facultad de Ciencias Naturales. Anatomía de la planta de cannabis". Programa de Especialización en Cultivo y Producción de Cannabis. 25 de octubre de 2023. Virtual . V. Mollinedo

Universidad Nacional de Salta. 9 Mayo de 2023. V. Mollinedo

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Curso Posgrado "Programación y manejo de los principales cultivos florícolas", Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora en convenio con el Instituto de Floricultura de Inta, CONEAU N° 093/08, 8 al 31 agosto del 2022 Cerrudo, M. R

Curso Posgrado "Sustratos", Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora en convenio con el Instituto de Floricultura de Inta, CONEAU N° 093/08, 4 al 20 de octubre del 2022. Cerrudo, M. R.

finalizó el curso a distancia "Introducción a la Gestión de Empresas Agropecuarias M." INTA Procadis – Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. Junio de 2022. Carvajal, J.

finalizo el módulo de capacitación:" Uso correcto de Fitosanitarios" (Modalidad virtual). Programa de actualización profesional para ingenieros agrónomos en materia de fitosanitarios. Convenio INTA – FADIA. Julio 2022 . Carvajal, J. M.

"Resistencia de malezas a herbicidas" (Modalidad virtual). Programa de actualización profesional para ingenieros agrónomos en materia de fitosanitarios.. finalizo el módulo de capacitación: Convenio INTA – FADIA. Julio 2022 Carvajal, J. M

ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Curso virtual aprobado "Cultivo de plantas y flores en espacios urbanos: beneficios ambientales asociados", 15 de junio al 15 julio del 2022. Cerrudo, M. R.

OTRAS ACTIVIDADES

Alumna en la "Maestría en Floricultura" – Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora en convenio con el Instituto de Floricultura del Inta. CONEAU Nº 093/08. Cerrudo M. R.

Responsable técnico y administrativo. Convenio de Cooperación Técnica y Científica entre el Gobierno de la provincia de Jujuy y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria para el cultivo de Cannabis con fines científicos, medicinales y/o curativos. V Mollinedo

Responsable técnico y administrativo. Convenio de Cooperación Técnica y Científica entre la empresa NIRVANA SAS y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria para el cultivo de Cannabis con fines científicos, medicinales y/o curativos. V. Mollinedo

Responsable técnico y administrativo. Convenio de Cooperación Técnica y Científica entre la empresa INKILLAY SAS y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria para el cultivo de Cannabis con fines científicos, medicinales y/o curativos. V. Mollinedo
OTRAS ACTIVIDADES
Integrante del Consejo Asesor Cannabis MINCYT para evaluación de proyectos Financiados por el MINCYT.

Cultivos Industriales

Prof. Adjunta: Ing. Agr. Esp. Silvia Mabel Zampini,JTP Ing. Agr. Federico Manero – JTP Magister Ing. Agr. Hugo Fernández
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Ensayos de adaptación *ex situ* de clones de cuatro especies de plantas aromáticas y medicinales nativas de Jujuy, seleccionadas en función de la actividad de sus metabolitos secundarios.
Código: A/0211. Director: Zampini S. M.
Integrantes: GARCÍA E. del V., VITURRO, C. I.; ALEMAN, S. P.; SALUZZO, L.; VILTE, S. CARRASCO, S. VILTE, C. Inicio: 01/01/2021. Secter.Unju.
Especies aromáticas y medicinales de zonas de altura. Valorización integral del recurso y su aplicación.
Código: A/0211. Director: VITURRO, C. I
Integrantes: Zampini S. M.; MORENO, S.; BAZALAR PEREDA M.; SALUZZO, L.; GONZÁLEZ, M.A.; CELAYA L.; ALEMAN, S.; ARCE, Y.; CABANA, R.; ROZO, V.
Inicio: 01/01/2021. Secter. Unju.
Los mercados municipales de Jujuy. Estudio multidimensional e interdisciplinario para el desarrollo local. CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS Y DESARROLLO SOCIAL PARA EL NOA. (CIITED 26768 unidad ejecutora de doble dependencia CONICET / UNJU).
Director: GOLOVANEVSKY, L. A.
Integrantes: GARCIA VARGAS, A.; SAMMÁN, N.; FANDOS, C,; ZAMPINI, S.M. y otros.
Fechas Inicio: 2019
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Velásquez Guzmán, E; Zampini, S M; Viturro, C. 2023. Plantas aromáticas y medicinales (PAM) comercializadas en mercados de San Salvador de Jujuy, La Quiaca y Abra Pampa. IV JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS SOBRE TECNOLOGIAS Y DESARROLLO SOCIAL.
San Salvador de Jujuy.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Manero, F. "Jornada provincial para la Gestión Integral de los Recursos Hídricos". SECRETARIA DE DESARROLLO PRODUCTIVO (SEC.DE DESARROLLO PRODUCTIVO) ; MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y PRODUCCIÓN ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE JUJUY.
Manero, F. “Formación Integral en Ambiente con Perspectiva de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático.". MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO. Bs. As.
Manero, F. "Respuesta Cultural y Económica del Cultivo de Soja a adiciones de fósforo y azufre en los Valles Templados de la Provincia de Jujuy.". En Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Argentina: UNJu. 2023.
Manero J. F.; Zampini M; Manero J. M. "Efecto de Densidad de Siembra y espaciamiento entre líneas en el rendimiento de 2 variedades de soja". En Actas de las VIII Jornadas Científico Tecnicas, Argentina: UNJu. 2023.
García Medina S.; Manero J.; Garkus C.; Payo G.. "Componentes, Variedades y Habitos de crecimiento en Poroto". En Libro de Resúmenes CAH, Argentina: Villa de Merlo. 2023
OTRAS ACTIVIDADES
ZAMPINI, S. M. Director - García, Elizabeth del V. Co –Director, Beca CIN (Iniciación a la investigación)-Consejo Interuniversitario Nacional. Alumna: Carla Arjona. Tema:”Estudios preliminares de la germinación y resistencia al trasplante de plantines de tres especies medicinales nativas de la zona andina de Jujuy.

Fruticultura

Profesor Asociado: Ing. Agr. M. Sc. Viviana Curzel (DE),Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. M. Sc. Sebastián Buono (DS). Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Esp. Osorio Mercedes (DSE). Auxiliar de 1era: Ing. Agr. M. Sc. María de los Ángeles Paredes (DS) .
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Mejoramiento Genético en Frutales de Carozo Jujuy, Argentina. Director: Curzel, Viviana. Integrantes: Paredes M.A., Osorio, M., Valentini G., Dini, M., Bassols Raseira M. Inicio: 2023. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER) – UNJu.

Caracterización fenológica, de rendimiento y enológica de las variedades de uvas tintas Malbec y Cabernet Franc producidas en distintos ambientes, Quebrada de Humahuaca y Valles templados de Jujuy. Argentina Directora: Osorio, Mercedes Elida. Integrantes: Zelaya, V. A.; Curzel, V.N.; Paredes, M. A.; Tapia, C.; Aguiar, J. M.; Ávila Carreras, N.; Castillo, C. del V.; Castro, V. B.; Gareca Respilloza, M.; Ceballos Grafion, C. N.; Frencher, S.; Gonzáles, M. J. Fecha de inicio del Proyecto: 2023. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER) – UNJu.

Variación poblacional de Aceria sheldoni Ewing y su impacto en la sanidad y productividad en el cultivo de limón en las provincias de Jujuy y Salta. Dirección: Tapia, S. Integrantes: Buono, S. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER) – UNJu.

Evaluación de la calidad de frutos de ciruelos (Prunus salicina lindl.) cv. gulf beauty en función de tres intensidades de raleo manual. Curzel, V; Paredes, M; Osorio, M. 2022. CIF-Jujuy (FCA-UNJu).

Evaluación de la calidad de frutos de duraznos (Prunus persica) cv. Flordagem en función de dos sistemas de conducción. Curzel, V; Paredes, M; Osorio, M. 2022. CIF-Jujuy (FCA-UNJu).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Mejoramiento genético en frutales de carozo en los Valles Templados de Jujuy. Directora: Curzel, Viviana Noemí. Integrantes: Osorio, M. E.; Paredes, M. A.; Azate, T.; Diaz, M.V. Fecha de inicio del Proyecto: 2020. Fecha de finalización: 2022. SeCTER – UNJu. A/B: 081.

Revisión y actualización de ácaros asociados a plantaciones citrícolas de Jujuy y Salta. Director: Ing. Silvia Tapia. Integrantes: Buono, S. Finalizado

PUBLICACIONES LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Paredes, M. A, Curzel, V. 2023. Mejoramiento Genético de Prunus en Jujuy, Argentina. Libro de Resúmenes IX Encuentro Latinoamericano Prunus Sin Fronteras. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJU. 2023. p81 - 84. isbn 978-987-3926-78-5

Curzel, V., Paredes, M. 2023. Libro de Resúmenes IX Encuentro Latinoamericano Prunus Sin Fronteras. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJU. 2023. pag.125. isbn 978-987-3926-78-5. (Editoras).

Buono S., Tapia S., Garzón M. "Efecto del riego unilateral en los rendimientos de una plantación comercial de limón de la provincia de Jujuy". En Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas, Argentina: FCA-UNJu. 2023. 978-987-3926-76-1.

Garzón Marcos; Tapia, Silvia; Buono, Sebastián. "Gastos relacionados al control del complejo de ácaros fitófagos aplicando la tecnología MIP en plantaciones de naranjo en Palma Sola". En Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas, Argentina: FCA-UNJu. 2023. 978-987-3926-76-1.

Tapia, Silvia; Garzón Marcos; Buono, Sebastián. "Abundancia de Diaphorina citri Kuwayama en tres especies cítricas de la provincia de Jujuy, Argentina". En Libro de resúmenes X Congreso Argentino de Citricultura, Argentina: EEA Concordia INTA). 2023. 1669-8541.

Garzón Marcos; Tapia, Silvia; Buono, Sebastián. "Comparación de Gastos del Manejo Convencional vs el MIP en el control del complejo de Mosca de la Fruta de una Producción de Naranjas en Jujuy". En Libro de resúmenes X Congreso Argentino de Citricultura, Argentina: EEA Concordia INTA). 2023. 1669-8525.

Buono, Sebastián; Tapia, Silvia; Perondi, Marcelo. "El perfil tecnológico como herramienta de extensión e investigación para la caracterización de la limonicultura de Jujuy". En Libro de resúmenes X Congreso Argentino de Citricultura, Argentina: EEA Concordia INTA). 2023. 1669-8525.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Buono S., Tapia S., Garzón M. "Efecto del riego unilateral en los rendimientos de una plantación comercial de limón de la provincia de Jujuy". XIII Jornadas Científico Técnicas, Argentina: FCA-UNJu. 05 al 07 de diciembre de 2022. Presentación ORAL

Garzón Marcos; Tapia, Silvia; Buono, Sebastián. "Gastos relacionados al control del complejo de ácaros fitófagos aplicando la tecnología MIP en plantaciones de naranjo en Palma Sola". XIII Jornadas Científico Técnicas, Argentina: FCA-UNJu. 05 al 07 de diciembre de 2022. Presentación ORAL

Tapia, Silvia; Garzón Marcos; Buono, Sebastián. "Abundancia de Diaphorina citri Kuwayama en tres especies cítricas de la provincia de Jujuy, Argentina". X Congreso Argentino de Citricultura, Argentina: EEA Concordia INTA). 6 al 9 de junio de 2023. Presentación de POSTER

Garzón Marcos; Tapia, Silvia; Buono, Sebastián. "Comparación de Gastos del Manejo Convencional vs el MIP en el control del complejo de Mosca de la Fruta de una Producción de Naranjas en Jujuy". X Congreso Argentino de Citricultura, Argentina: EEA Concordia INTA). 6 al 9 de junio de 2023. Presentación de POSTER

Buono, Sebastián; Tapia, Silvia; Perondi, Marcelo. "El perfil tecnológico como herramienta de extensión e investigación para la caracterización de la limonicultura de Jujuy". X Congreso Argentino de Citricultura, Argentina: EEA Concordia INTA). 6 al 9 de junio de 2023. Presentación de POSTER

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Buono, S. XIII Jornadas Científico Técnicas, Argentina: FCA-UNJu. 05 al 07 de diciembre de 2022.

Buono, S. X Congreso Argentino de Citricultura, Argentina: EEA Concordia INTA). 6 al 9 de junio de 2023.

Curzel, V., Buono, S., Osorio, M. 1° Seminario internacional de Innovaciones Tecnológicas para la producción de frutas tropicales: banana y mango. 27 de abril de 2023

Buono, S. Jornada de actualización técnica en el cultivo de Papaya. 19 de abril 2023.

Buono, S. PROCADIS-INTA Curso Monitoreo del HLB, su vector y otras plagas y enfermedades de los cítricos.

Buono, S. PROCADIS-INTA 1° programa de formación en agricultura resiliente al clima, en el marco del proyecto Iniciativa de conocimiento para la adaptación a tierras secas (Daki - Semiárido Vivo) Marzo-diciembre de 2022

Osorio, M. 2023. Jornadas Vitivinícolas. Secretaria de Vitivinicultura del Ministerio de Desarrollo Económico y Productivo de Jujuy. Programa de Apoyo y Fortalecimiento al Sector Vitivinícola de Jujuy.

Osorio, M. 2023. Primer Módulo de capacitaciones, Manejo de Suelos vitícolas. Poda invernal de vid. Ing. Agr. Rosana Vallone e Ing. Agr. Emilio Merlo. Secretaria de Vitivinicultura del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción. Programa de apoyo y fortalecimiento del sector Vitivinícola de Jujuy.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Curzel, V; Paredes. M. Visita y Charla Técnica Programa de Mejoramiento Genético de Prunus. Parcela Experimental Los Alisos. Octubre 2023.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Paredes M.A; Osorio, M. Curso de Posgrado "Ecofisiología de Frutales Tropicales". Facultad de Ciencias Agrarias de Jujuy. Del 21 al 24 de Junio 2023.

OTRAS ACTIVIDADES

Talleres brindados

Paredes, M; Lamberti, D. Capacitación Poda de Frutales. Localidad Quebrada de Lozano. Agosto 2023.

Paredes, M; Lamberti, D. Capacitación Poda de Frutales. Localidad de Los Nogales. Julio 2023.

Paredes, M; Lamberti, D. Capacitación Estratificación de carozos para la obtención de portainjertos. Localidad de Lozano. Mayo 2023.

Curzel, V; Paredes, M; Aramayo, D. Capacitación Poda en Frutales de Carozo. Parcela Experimental Los Alisos. Mayo 2023.

Paredes, M y Lamberti, D. Capacitación Injerto en Plantas Frutales. Localidad de Lozano. Noviembre 2022.

Paredes, M y Lamberti, D. Capacitación Injerto en Plantas Frutales. Localidad Quebrada de Lozano. Noviembre 2022.

Osorio, M. Cómo integrar árboles frutales en tu huerta, en el Ciclo de Charlas en el marco del Evento La Flor más bella: Exposición de la Floricultura. Décima una edición. San Salvador de Jujuy. FCA – UNJu y Asociación de Productores de Plantas Ornamentales – APPOJUY. 2023

Osorio, M. La importancia de las buenas prácticas en árboles nativos urbanos. Secretaria de Planificación y Ambiente. Coordinación de estrategias ambientales. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. 2023

Curzel, V. Osorio, M. Miembros de la Comisión Organizadora del Primer Seminario Internacional de Innovaciones Tecnológicas para la producción de frutas tropicales banano y mango. Estación Experimental de Cultivos Tropicales del INTA Yuto. INTA - SAGyP de la Nación – UNJU – UNSA – Gobiernos de las provincias de Salta y Jujuy. 2023

Curzel, V. Directora de la Maestría en Bionegocios y Desarrollo Productivo. UNJu. 2023

Curzel, V. Jurado Concurso Prof. Adj. Fisiología Vegetal. FCA UNJu. 2023

Curzel, V. Integrante del Comité Organizador y Comité Científico del X Encuentro Latinoamericano Prunus Sin Fronteras a realizarse en Sao Paulo. Brasil, en Agosto 2024.
Curzel, V. "Caracterización del amarillamiento del duraznero en cultivares introducidos y naturalizados en las diferentes zonas productoras de Jujuy, Argentina. Estudios epidemiológicos". DOCA RUNA. Tesis en evaluación. Noviembre 2023.
Curzel, V; Paredes, M. Articulación con organismos no gubernamentales, comedores, escuelas u otros, para la donación de fruta cosechada en la Parcela Experimental Los Alisos.
Osorio, M. E. Carrera de Posgrado Interfacultades: Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS) de la UNJu. San Salvador de Jujuy. Inicio de la carrera Febrero de 2018-2023. Finalizado.

Producción Animal II

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Producción y Desarrollo de Productos Cárnicos de Ganado Menor, Jujuy, Argentina. Director: Farfán, N. B; Integrantes: Labarta, F.E; Grigioni, G; Zimerman, M; Zutara, M; Luna Pizarro, P; Nuñez Souza, M; Perea, A; Quintana, A; Verrastro, G; Ramos, S; Romero, S; Salinas, E; Echenique, M; Chavarría, N; Godoy, M; Alustiza, M; Ovando, N; Giménez, C; Almada, A; Código A/0208. Financiado por Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales-UNJu. Período: ene-2020 - dic-2024. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Transferencia de experiencias de ensayos de engorde de llamas con agregado de valor destinado a productores de la Puna Jujeña. Jujuy, Argentina. Director: Labarta F. E; Integrantes: Farfán, N. B; Quintana, A; Verrastro, G; Perea, A; Campero. L; Bianchi, C; Godoy, M; Salinas, E; Ramos, S; Giménez, C; Financiado por Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales-UNJu. Instituto Rodolfo Kusch. Período: mayo-2021 - abril-2024. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu
El proceso de mecanización del cultivo de tabaco virginia en los valles templados de Jujuy, Argentina. Director: MARTINEZ, Jorge Daniel; Integrante: Verrastro, G; SeCTER-UNJu. Código: A/C009. Período 2021-2023.
REVISTAS CIENTIFICAS
Labarta, F.E; Farfán, N.B; Chavarria, N; Echenique, M; Quintana, A. L; Verrastro, G. E; Godoy, M. D; Zimerman, M; Grigioni, G. (2023. Calidad intrínseca de la carne de llama (Lama glama) de la Puna Jujeña criada en pastizales con dos niveles de suplementación de granos. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. ALPA. 2023. 30 (2): 251--265. ISSN-L 1022-1301.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Dictado de la Actividad Curricular Complementaria (ACC) " PRODUCCIÓN EQUINA Y ASNAL" Dictado durante los meses de noviembre de 2022. Res. CAFCA. Nº 636/2022.
Dictado de la Actividad Curricular Complementaria (ACC) PRACTICA Y CONOCIMIENTOS BASICOS DE LA ACUICULTURA (PRODUCCIÓN DE PECES) Dictado durante los meses de marzo del 2023. Res. CAFCA. Nº 635/2022
Efecto de la dieta sobre la calidad sensorial de carne de llama (Lama glama). Labarta, F.E; Maitia, C; Carduza, F; Zimerman, M; Grigioni, G; Farfán, N. (8 de noviembre de 2022). Rev. Argentina de Producción Animal. AAPA; RAPA Vol xy Sup 1. 40(1): 46. ISSN 2314-324X.
Efecto de la suplementación con granos en la dieta sobre el perfil de ácidos grasos de la carne de llama (Lama glama). Labarta, F.E.; Chavarría, N.; Quintana, A. L.; Verrastro, E.; Godoy, M. D.; Zimerman, M.; Grigioni, G.; Farfán, N.B. (junio de 2023). Rev. Argentina de Producción Animal. AAPA; RAPA. ISSN 2314-324X.
Campero, L.M. Trichinelosis: Importancia en nuestro medio y diagnóstico. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu en las 9° jornadas integradas 2023, 25 y 26 de Octubre 2023. Modalidad de presentación Oral.
Quintana A.L,9° Jornadas Integradoras 2023, Facultad de Ciencias Agrarias, 25 y 26 de Octubre 2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Labarta, F. E; Integrante de la comisión de trabajo del Instituto de Investigación, Desarrollo y Transferencia para la Producción de Alimentos (IPA_L). Resolución C.S. N° 0245-21.
Labarta, F.E; Jurado de clasificación de la Raza Bovino Criollo Argentino en la 135° el Exposición de Ganadería, Agricultura e Industria Internacional, Palermo 2023 Los días 20 al 30 de Julio de 2023, Buenos Aires. Argentina.
Disertante en el Taller denominado TECNICAS DE ENGORDE Y SUPLEMENTACIÓN CON GRANOS correspondiente al Proyecto de Extensión EU61-UNJU 14881. FORTALECIMIENTO DE

LA CADENA PRODUCCIÓN DE CARNE DE LLAMA EN LA Corporación para el Desarrollo de la Cuenca de Pozuelos, CODEPO, Gobierno de la Provincia de Jujuy. 15 de noviembre de 2022.
Disertante en el VII ENCUENTRO EDUCATIVO DE ESCUELAS AGROTECNICAS DE LA PUNA Y QUEBRADA. Escuela Agrotécnica N° 14, Cieneguillas, Jujuy. Tema: ENSAYO DE ENGORDE DE LLAMAS. 15 de noviembre de 2022. Nota N° 311 EPA 14/2022.
Quintana A,L ;2022-2023: Incorporación de Pasante Alumno, en Pasantía con Trabajo Final.
Director: Quintana Ana Laura, Catedra de Producción Animal II, FCA-UNJu.
Codirector: Labarta Fernando E., Catedra de Producción Animal II, FCA-UNJu.
Quintana A.L, Asesor Manejo Productivo y Reproductivo Tambo Caprino "La Huerta Tambo".
Verrastro g. E. Participante en "V Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles, realizado en la ciudad de Buenos Aires los días 16 y 17 de octubre del 2023.
Verrastro G. E. Diplomado en "Diplomatura en Manejo del Fuego y Cambio Climático, en el marco de la resolución N°393/22, habiendo obtenido una nota final de 8.
Verrastro G. E. 2023- Codirector en pasantía con trabajo final para el título de Ing. Agrónomo del Estudiante Ceballos Nicolas, titulada: Desarrollo de un módulo Ovino con fines productivos y didácticos en un ámbito escolar. Según resolución CAFCA N°389/2023
Verrastro G. E. 2022-2023: Consultor de la Fundación Pro Yungas en el marco del proyecto "MIEL SILVESTRE DE YUNGAS DE LA MARCA PROYUNGAS" que se desarrolla en la ciudad de Los Toldos, provincia de Salta, Famailla provincia de Tucumán y San Fernando del Valle de Catamarca, provincia de Catamarca.
Verrastro G. E. 2022-2023: Formo parte del equipo de trabajo de GMF Latinoamericana, es una empresa comprometida con el medio ambiente, la cual es desarrolladora de proyectos forestales para la mitigación de emisiones de dióxido de carbono en todo el territorio argentino.

Extensión Rural

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto SECTER "A" A/0207. "Investigación, extensión y formación en agroecología". Director: Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez, Co-Director: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo. Integrantes:
Abdo, Guadalupe Rosa del Carmen, Aguado Rodolfo, Agüero Juan José, Agüero, Mirta, Bonillo, Germán Agustín; Castro, Cristina Noelia; Catacata Analía; Cruz Elías; Colque Raúl; Geronazzo Antonela; Hinojosa, Edgardo G.; Leaño Marta Celia; León Ruiz Sebastián; López, Macarena Indira; Rivera Adela del Milagro; Rojas, Ana Margarita; Rueda, María Cristina; Saiquita Paola; Sivila Nancy; Sepulveda Milena; Bonillo German, Chocovar Alcira, Emanuel García y Emilce Benitez.
OTRAS ACTIVIDADES:
Se ha implementado por primera vez en la cátedra el uso de la IA.
Por esa incorporación se modificó la forma de dictado de clases y evaluación.
Las evaluaciones son el resultado de presentaciones y debates sobre la forma de buscar la información, el criterio para seleccionarla y verificar seriedad científica y la opinión/conclusión sobre el conocimiento relevado a través de los motores de IA
SERVICIOS
La cátedra todos los años exige a les alumnes la realización de un proyecto de desarrollo rural - usando metodología marco lógico – de productores agropecuarios de la provincia.
Les alumnes deben conseguir el grupo de productores o se los facilita la cátedra.
Para aprobar la materia deben hacer un proyecto de desarrollo en base a la necesidad expresada por los productores seleccionados.
El proyecto además debe ser elaborado con el formato de alguna fuente de financiamiento real.
Durante el período de la memoria se prestó el servicio – extensión - de elaborar 14 proyectos de desarrollo rural.

Informatica

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
"Uso de herramientas tecnológicas diversas para el manejo integral de Aedes aegypti en el municipio de San Pedro de Jujuy". Director: Linares M. A. Integrantes: Fumagalli E.; Parussini F.; Mosa G. F.; León Ruiz S.; Hormigo D. F.; Solis J. M.; Mayo H. F.; Alvarenga E.; Silvestre E.; Quiroz R.; Aleman G.; Gonzalez N.; Carvallo Ladru, Dominguez R. G. A.; 2021; MINCyT PFI2021.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Proyecto SECTER "A" A/0207. "Investigación, extensión y formación en agroecología". Director: Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez, Co-Director: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo. Integrantes: Abdo, Guadalupe Rosa del Carmen, Aguado Rodolfo, Agüero Juan José, Agüero, Mirta, Bonillo, Germán

Agustín; Castro, Cristina Noelia; Catacata Analía; Cruz Elías; Colque Raúl; Geronazzo Antonela; Hinojosa, Edgardo G.; Leaño Marta Celia; León Ruiz Sebastián; López, Macarena Indira; Rivera Adela del Milagro; Rojas, Ana Margarita; Rueda, María Cristina; Saiquita Paola; Sivila Nancy; Sepulveda Milena; Bonillo German, Chocovar Alcira, Emanuel García y Emilce Benitez.

Proyecto SECTER FIP-UNJU Modalidad I+D Tecnológico PROMOVER – "Mejoramiento Genético En Frutales de Carozo en Jujuy – Argentina". Director: Viviana N. Curzel. Integrantes: León Ruiz Sebastián

Proyecto SECTER FIP-UNJU Modalidad I+D Tecnológico INTEGRAR – "Análisis Espacial y Temporal de Sitios de Cría de *Aedes Aegypti* en la Ciudad de San Pedro de Jujuy". Director Emiliano Fumagalli. Integrantes: León Ruiz Sebastián

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

León Ruiz, S. XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos, FI – UNJu. S. S. de Jujuy 17 y 18/XI/2022

León Ruiz, S. Jornada Presentación de Aulas Híbridas y Charla Ley Identidad de Género, FCA – UNJu. S. S. de Jujuy 24/XI/2022

León Ruiz, S. XIII Jornadas Científico Técnicas, FCA – UNJu. S. S. de Jujuy 5 al 7/XII/2022

OTRAS ACTIVIDADES:

Comité Organizador XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. 17 y 18/XI/2022.

León Ruiz S. Curso Introducción a Herramientas de Data Warehouse – Usando SAIKU de Pentaho. Modalidad Virtual Plataforma EaD SIU. 8/III/2023 al 11/IV/2023

León Ruiz S. Charla Recursos de información accesibles desde la web. Modalidad virtual FCA – UNJu. S. S. de Jujuy 10/V/2023

León Ruiz S. Taller de Enseñanza de Bioinformática en Biología. CIPEB. Modalidad virtual FCA – UNJu. S. S. de Jujuy 7/VI/2023

Domínguez Gabriela; 2023-2024. Incorporación de Ayudante Alumno por concurso, Cátedra informática Aplicada. Prof. responsable: Bioing. León Ruiz S. 1/V/2023

Maizarez Anahí; 2023-2024. Incorporación de Ayudante Alumno por concurso, Cátedra informática Aplicada. Prof. responsable: Bioing. León Ruiz S. 1/V/2023

Dirección y/o Co-dirección de pasantías- tesis: Director de tesina de la Alumna Priscila ALCON, Resolución CAFCA Nº359/2023: "Uso de Realidad Aumentada para Estudio Entomológico, Caracterización y Difusión de la importancia sanitaria de A*edes aegypti"*

León Ruiz S. Taller de Enseñanza de las Ómicas en Biología. CIPEB. Modalidad virtual FCA – UNJu. S. S. de Jujuy 26/X/2023

LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Introducción a la Biología

• Dra. Marcela Alejandra De Paul. Prof. Adjunto. Dedicación Exclusiva. Ordinario por concurso.
• Dra. Yanina Arzamendia. Prof. Adjunto. Dedicación Simple. Ordinario por concurso.
• Biól. Verónica Cecilia Hamity. JTP. Dedicación Semiexclusiva. Interino.
• Lic. Celeste Giménez Baca. Ayud. de 1º. Dedicación Simple. Interino.
• Lic. Claudia Guerra. Ayud. de 1º. Dedicación Simple. Interino.
• Lic. Diego Regondi. Ayud. de 1º. Dedicación Simple. Interino.
• Estudiante: Nadia Alejandra Tejerina. Ayud. de 2°. Dedicación Simple.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

De Paul, MA. Directora. Proyecto de investigación acreditado por APN: IF-2022-53773577-APN-DRNOA#APNAC.2022-2023. “Determinación de una línea de base limnológica de cuerpos de agua en PN Calilegua integrando los componentes de: diversidad de invertebrados, físicoquímica del agua, caudal, granulometría y calidad de ribera”. Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte

De Paul MA. Directora. Proyecto APN autorizado. F-2022-25699201-APN-DRNOA#APNAC. 2022-2023. "Determinación de una línea de base limnológica de la Laguna de los Pozuelos y cuerpos de agua integrando los componentes de: morfometría, físicoquimica del agua, diversidad y calidad de ribera. Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte

De Paul MA. Investigador. 2021-2022.Proyecto B SECTER. Fitorremediación de pasivos ambientales contaminados con plomo. Facultad de Ingeniería. UNJu. Proyecto D/C019. Resol. 1055/20. Directora: Mag. Luciana Saluzzo, co-Directora: Dra. Carmen Viturro. Integrantes: PhD Galli D.; Dra. De Paul MA, Agr. Zampini SM; Bazalar Pereda MS; Muhana Senn S; Vilte MP, Soto RIV; Villegas DN; Arduino AA; Enriquez LC.

De Paul MA. Directora Proyecto B SECTER. 2021-2022. Abordaje integral para el estudio de la calidad del agua de las cuencas del NOA y gestión sustentable: diversidad, bioindicación e hidroquímica. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. Proyecto A/B084 Resol. RN 1055/20. Ampliación período de vigencia. Resol 0977/20. Integrantes Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza; Lic. Matías Castellón. Estudiante avanzado en formación: Srta María Inés Alcoba

Análisis de la dinámica de la vegetación de la Puna, un recurso clave del sistema pastoril andino, a diferentes escalas espaciales y temporales. Proyectos de Investigación para Investigadores en Formación (Disposición SCyT N° 05/2022). Directora: Rojo Verónica. Integrantes: Arzamendia Y., Baldo J., Ospina C. Fecha de inicio: agosto de 2022. Entidad Financiadora: Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Tecnología. Universidad Nacional de Luján.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Determinación de una línea de base limnológica de cuerpos de agua en PN Calilegua integrando los componentes de: diversidad de invertebrados, físicoquímica del agua, caudal, granulometría y calidad de ribera”. Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, Biól. Marcos Juárez, Biól. Agustina Zamar. Estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte. 2022- 2023. Proyecto acreditado por APN: IF-2022-53773577-APN-DRNOA#APNAC.

"Determinación de una línea de base limnológica de la Laguna de los Pozuelos y cuerpos de agua integrando los componentes de: morfometría, fisicoquímica del agua, diversidad y calidad de ribera. Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, Biól. Marcos Juárez, Biól. Agustina Zamar. Estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte. 2022-2023. Proyecto APN autorizado. F-2022-25699201-APN-DRNOA#APNAC.

“Abordaje integral para el estudio de la calidad del agua de las cuencas del NOA y gestión sustentable: diversidad, bioindicación e hidroquímica”. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. Proyecto SECTER A/B084 Resol. RN 1055/20.Directora: Dra. Marcela De Paul. Integrantes Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza; Lic. Matías Castellón, Biól. Zamar María Agustina, Biól. Marcos Juárez, estudiante María Inés Alcoba.

“Fitorremediación de pasivos ambientales contaminados con plomo”. Facultad de Ingeniería. UNJu. Proyecto SECTER D/C019. Resol. 1055/20. Directora: Mag. Luciana Saluzzo, co-Directora: Dra.

Carmen Viturro. Integrantes: PhD Galli D.; Dra. De Paul MA, Agr. Zampini SM; Bazalar Pereda MS; Muhanna Senn S; Vilte MP, Soto RIV; Villegas DN; Arduino AA; Enriquez LC.

"Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario". Proyecto unidad ejecutora CONICET (PUE) INECOA – (Instituto de Ecorregiones Andinas) - DIRECTOR y RESPONSABLE CIENTIFICO-TÉCNICO:Marcos Vaira. Integrantes: Arzamendia, Y. et al. inicio 2018- fin 2023.

"Cambio climático, ambiente, interacción y circulación de bienes en la puna de Jujuy durante el Holoceno". 2018-2021 Proyecto CONICET PIP GI 11220170100853CO. Director: Yacobaccio, HD. Arzamendia, Y. Investigadora. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

"La vicuña y el sistema pastoril puneño de Jujuy. Estudios ambientales para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad". Directora: Dra. Yanina Arzamendia. Investigadores integrantes: Dra. Bibiana Vilá, Mag. Jorge Baldo, Dra. Verónica Rojo, Lic. Rocío Julián alumnas: Araceli Cachizumba y Agustina Machado. Ámbito de ejecución: Facultad de Cs. Agrarias. Cátedra de Introducción a la Biología. Instituciones que participan en el Proyecto: INECOA CONICET, VICAM, UNLU.Inicio: 2020. Fin:2024.-Proyecto SECTER A/205.

"Los camélidos y el sistema pastoril puneño de Jujuy, abordajes interdisciplinarios con participación local". 2019-2023. Proyecto PICTO ANPCYT - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY -. PICTO 2018-0041. Directora: Y. Arzamendia, GR: Ma. I. Zamar, B. Vilá, V. Rojo, N. González. Integrantes: Hamity, V. C, et al..

Estudios etoecológicos de suris (rhea tarapacensis - Chubb, 1913) y sus interacciones con vicuñas (vicugna vicugna vicugna) en la reserva de la bioesfera Laguna de Los Pozuelos (Jujuy, Argentina). Director: JL Baldo. Arzamendia, Y. integrante. Inicio: 2020. Fin: 2024. SECTER A/201. UNJu.

Estudio de la dinámica de la vegetación de la Puna, recurso clave del sistema pastoril andino, a diferentes escalas espaciales y temporales. Directora: Rojo Verónica. Integrantes: Vilá B., Arzamendia Y., Ospina C. y Baldo J. Fecha de inicio: 2023. PICT-2021-I-INVI-00688.

Elaboración de un protocolo de bienestar en llamas a través de la participación comunitaria en el noroeste argentino. Investigadora responsable: Marcoppido Gisela. A. Integrantes: Arzamendia Y., Baldo J. L., Lamas H., Cussel M. C., Rojo V., Langman L., Videla R., Franco D. y Strand E. Fecha de inicio: mayo de 2023. PICT 2021-GRF-T1-00532.

Conservación de especies emblemáticas y manejo sustentable de sistemas pastoriles en el altiplano de Jujuy, Directora: Arzamendia Yanina. Integrantes: Vilá B. L., Baldo J. L., Rojo V., Marcoppido G. y Ospina C. Fecha de inicio: enero 2022. Otorgado en el marco del Concurso de Subsidios Fondos Complementarios para Proyectos de Investigación con Impacto en el Territorio Argentino 2022 organizado por la Fundación Williams.

Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. Directora: Dra. Raquel Ángela Romeo - Integrante: Guerra, C. A. I. Periodo: 2020 - 2023 - Carga horaria semanal: 5 hs. Código: SeCTER A/0206 - UNJu.

Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Directora: Dra. Carina Sánchez y Codirectora: Dra. Liliana Lupo - Integrante: Guerra, C. A. I. - Periodo: 2020 - 2023 - Carga horaria semanal: 5 hs. Código: SeCTER A/0198 - UNJu.

Colaboradora en Proyecto de Investigaciòn Nº 2840/0, dirigido por Mg. Evangelina Carmen Lozano, a partir del 31 de marzo de 2023 al 31 de diciembre 2023. Resol. 0115/2023-CI. UNSa. Guerra, C. Hemípteros (Auchenorrhyncha y Heteroptera) asociados a la vegetación de zonas áridas y semiáridas de la provincia de Jujuy, Argentina. Director/a: Contreras, E. F.

Co-director/a: Hamity, V. C. Integrantes: Zamar, M. I.; Gomez, G. C.; Martínez, M. C.; Carabajal, R. A.; Calizaya, B. E.; Burgos Gallardo, F.; Farfán, C. M.; Catalano, M. I.; Tejerina, N. A. Res.R. Nº 144/2023. SECTER Categoría Integrar Cód. Inicio: Enero/2023. Finalización: Diciembre/2024.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Guerra, C. A. I.; Giulianotti, Cecilia Gabriela y Romeo, Raquel Ángela. 2022. Estudio preliminar del género *Acarospora* en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. GLAL XV Argentina: XV Encuentro del Grupo Latinoamericano de liquenólogos 2022. 1a. ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: InMiBo Ediciones 2022. Libro Digital PDF. ISBN 978-987-47078-1-9.

REVISTAS CIENTÍFICAS

De Paul MA & Villafañe JP. 2023 Spatial Structure and composition of invertebrates in high altitude rivers of the Central Andes (Olaroz Salar, Argentina). *Annals of the Brazilian Academy of Sciences.* 95(1): e 20210651. doi: 10.590/0001-3765202320210651. https://www.scielo.br/j/aabc/a/4wdPH45Y9xN9qSMKJZWmpBm/?lang=en

Hamada N, Andrade-Souza V, De Paul M, Cavalcante Nascimento JM. 2022. Molecular circumscrption of the blackfly *Simulium oyapockense* from South America. *Medical and Veterinary Entomology. Royal Entomological Society. 2022;1-6.* doi: 10.1111/mve.12606.

Guerisoli, M. M., Schiaffini M. I, Teta P., Valenzuela A. E., Mirol P., Nori J., Defossé G. E., Godoy M. M., Krieger P., Withington T., Agostini M. G., Anderson C. B., Anello M., Argoitia M. A., Arzamendia Y., Baigorria J. E., Baldo D., Baldo J. L., …… y R. Ojeda. 2023. Threatened conservation scientists: The aftermath of an eye-opening publication on rewilding. Biological Conservation 287: 110322. DOI:10.1016/j.biocon.2023.110322.

Guerisoli, M. M., Schiaffini M. I, Teta P., Valenzuela A. E., Mirol P., Defossé G. E., Godoy M. M., Krieger P., Withington T., Agostini M. G., Anderson C. B., Anello M., Aprile G., Aquino J. E., Argoitia M. A., Arzamendia Y., Baigorria J. E., Baldo D., Baldo J. L., …… y R. Ojeda. 2023. "Reflexiones acerca del reasilvestramiento" en la Argentina. Mastozoología Neotropical, 30(1):1-12. ISSN 1666-0536, https://doi.org/10.31687/saremMN.23.30.1.06.e0946

Rojo V., F. R. Momo, Y. Arzamendia, J. L. Baldo y B. L. Vilá. 2023. Sustainability of Animal Stocks in Traditional Pastoral Systems of the High-Altitude Andean Altiplano. Rangeland Ecology & Management 90: 195-207. https://doi.org/10.1016/j.rama.2023.05.002

Vilá, B., Arzamendia, Y. (2022). Weaving a vicuña shawl. Pastoralism 12, 46 https://doi.org/10.1186/s13570-022-00260-6.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS (PUBLICADAS)

De Paul,MA; Zamar MA, 2003. Muestreos del agua en el área protegida y el río Cincel. Monumento Natural Laguna de los Pozuelos. Boletín de Parques n° 452 del 15/09/2023 al 22/09/2023.

Hamity, V. C., Arzamendia, Y., De Paul, M. A., Giménez Baca M., Guerra, C., Regondi, D. 2023. Guía de trabajos prácticos Introducción a la Biología.

De Paul, M. A., Arzamendia, Y., Hamity, V. C., Guerra, C. I., Tejerina, N. A. 2023. Material digital y mantenimiento de aula virtual Cátedra Introducción a la Biología. https://virtual.unju.edu.ar/course/index.php?categoryid=6.

De Paul MA, Arzamendia, Y. 2023. Guía de teóricos Materia Introducción a la Biología. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Material Didáctico Sistematizado. FCA, UNJU. San Salvador de Jujuy.

Calisaya, B.E.; Contreras, E.F.; Hamity, V.C. 2022 Hemipteros de árboles nativos de Jujuy Trifolio realizado en el marco: del Proyecto Sistemática y Bioecología de Hemipteroidea (Thysanoptera y Hemiptera) en ambientes aeroterrestres y acuáticos de zonas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy. SECTER-UNJu B Código F/009 Resolución C.S. Nº 229/2019 y de la Beca Compromiso de Ciencia – UNJu Egresados Resolución C.S. Nº 028/2022.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS (EN PRENSA)

Hamity, V.C.; Contreras, E.F.; Zamar, M.I. Sección 2: Hemiptera de San Salvador de Jujuy. En Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy Parte II pag. 47- 98 Divulgando Ciencia Editorial EdiUnju.

De Paul, MA. Educación Ambiental para el agua en la puna. Escuelas en acción. Cartilla para docentes. Editorial EdiUnju.

De Paul, MA., Zamar MA, Juárez M. Educación Ambiental para el agua en la puna. Escuelas en acción. Cartilla para estdudiantes. Editorial EdiUnju.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

De Paul, M, Villafañe JP, Carranza AV, Saluzzo L, Castellón M, Juárez M, Zamar MA. 2023. Líneas de investigación del CEICAAL y oportunidades para la realización de tesinas y horas de campo. IX Jornadas Integradas FCA-UNJu, 25 de octubre 2023. S.S. de Jujuy.

De Paul MA, Villafañe JP. Biodiversidad de macroinvertebrados bentónicos en ecosistemas acuáticos altoandinos y puna argentina.2023. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología. 31 de julio al 4 de agosto 2023. UBA, CABA, Argentina.

De Paul MA, Saluzzo M, Villafañe JP, Daga C, Zamar MA, Carranza AV, Castellón MJ, Tejerina N. 2023. "Limnología de la Laguna de Pozuelos y cuerpos de agua asociados: morfometría, fisicoquímica del agua, diversidad y calidad de ribera". IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología. 31 de julio al 4 de agosto 2023. UBA, CABA, Argentina.

De Paul MA, Carranza AV, Villafañe JP, Castellón MJ, Iriarte N.2022. "Determinación de una línea de base limnológica de cuerpos de agua afectados por vertidos de pozos petroleros (YPC-PN Calilegua): fisicoquímica del agua, diversidad de invertebrados, caudales y calidad de ribera". XIII Jornadas Científico Técnicas "Ciencia y Tecnología de nuestra región con proyección de futuro". 5 al 7 de diciembre 2022. FCA-UNJu.

Castellón MJ, De Paul MA, Ballesteros, ML, Pegoraro, C "Abordaje limnológico de la cuenca del río Perico mediante la utilización de herramientas Gis". 2022. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

De Paul, MA, Salusso, M, Carranza, AV, Villafañe, JP, Castellón, MJ., Iriarte, N. 2022. “Determinación de una línea de base limnológica de la Laguna de los Pozuelos y cuerpos de agua integrando los componentes de: morfometría, fisicoquímica del agua, diversidad y calidad de ribera”. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

Contreras L, Iriarte N, López MV, Castellón MJ, De Paul, MA. 2022. Caracterización limnológica preliminar de la cuenca del río León. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

Juárez MD, De Paul MA, Licursi M. Identificación de herramientas aplicables a la gestión de los cursos hídricos afectados por la actividad petrolera (YPC, PNCalilegua, Jujuy, Argentina) basadas en el uso de diatomeas bentónicas como bioindicadores. 2022. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

Arzamendia Y. Conservando vicuñas en los sistemas pastoriles de la Puna Jujeña. En: Simposio: "Conservar Mamíferos Grandes más allá de Áreas Protegidas". .XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. 7 al 11 de noviembre de 2022. Pto. Iguazú, Misiones. Presentación Oral.

Arzamendia Y. y Baldo J. L. “La vicuña”. II Jornadas de Protección del Patrimonio Cultural y Natural, organizadas por Agrupación IX Jujuy (Gendarmería Nacional) y Gobierno de Jujuy. 14 y 15 de noviembre de 2022, Salón Marcos Paz, Legislatura de Jujuy, San Salvador de Jujuy. Presentación Oral.

Cabrera, S. N., Domínguez, N. G., Tejerina, N. A., Portales, H. R., Romero, G. A. Y. y Herrera, V. N. Ocupación de cajas nido en una reserva natural urbana en San Salvador de Jujuy. VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 24 al 28 de abril de 2023. Expositor modalidad póster.

Guerra, C. A. I. -Giulianotti, C. G. y Romeo, R. Á. Distribución de la familia *Parmeliaceae* en la provincia de Jujuy, Argentina. 9º Jornadas Integradas que se llevaron a cabo en la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu, Jujuy entre los días 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Expositor modalidad oral.

Guerra, C. A. I. -Giulianotti, C. G. y Romeo, R. Á. Registro de biotipos liquénicos en la localidad de Jaire, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica que se llevarán a cabo en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, los días 19, 20, 21, 22 y 23 de septiembre de 2023. Expositor modalidad póster.

Guerra, C. A. I.; Giulianotti, C. G., Romeo, R. Á. y Martín, C. M. Líquenes cortícolas en *Podocarpus parlatorei* en Bosques Montanos de las Yungas, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica que se llevarán a cabo en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, los días 19, 20, 21, 22 y 23 de septiembre de 2023. Expositor modalidad póster.

Guerra, C. A. I.; Giulianotti, C. G., Romeo, R. Á. Líquenes cortícolas en *Enterolobium contortisiliquum* en la ciudad de San Salvador de Jujuy, Argentina. XII Jornadas Argentinas de Ecología Urbana que se llevarán a cabo en la ciudad de Salta, los días 6, 7 y 8 de septiembre de 2023. Expositor modalidad póster.

Guerra, C. A. Expositora en las XIII Jornadas Científico Técnicas “Ciencia y Tecnología de nuestra región con proyección de futuro” que se llevaron a cabo en la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu, Jujuy entre los días 5 al 7 de diciembre de 2022. Expositor modalidad póster.

Hamity, V. C. Exposición de la Colección de Artrópodos del Instituto de Biología de la Altura. Jornada Conmemorativa en el Día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. Resol. FCA Nº 523/2023. San Salvador de Jujuy, 4 de julio de 2023. Duración 5 h reloj.

Hamity, V. C., Contreras, E. F., Tejerina, N. A. y Torrejón, S. E. Relación entre especies de *Rhabdotalebra* (Cicadellidae: Typhlocybinae) y árboles nativos de San Salvador de Jujuy, Argentina. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana “Co-construyendo un hábitat diverso y compartido”. Salta, Argentina. 06 al 08 de septiembre de 2023. Expositor modalidad póster.

Jurado, S. E., Giulianotti, C. G., Guerra, C. A. I, Villagra, P. S. y Romeo, R. A. Líquenes de *Citrus aurantium* en áreas urbanas de Jujuy, Argentina. XII Jornadas Argentinas de Ecología Urbana que se llevarán a cabo en la ciudad de Salta, los días 6, 7 y 8 de septiembre de 2023. Expositor modalidad póster.

Lozano, E. C; Zapater, M. A. y Guerra, C. A. I. Aportes al conocimiento morfológico foliar y órganos reproductivos de *Schinus bumelioides* (Anacardiaceae) para su identificación, distribución en Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica que se llevarán a cabo en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, los días 19, 20, 21, 22 y 23 de septiembre de 2023. Expositor modalidad póster.

Lozano, E. C; Zapater, M. A. y Guerra, C. A. I. Morfología de agallas inducidas por insectos galícolas en *Schinus bumelioides* I.M. Johnst. (Anacardiaceae). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica que se llevarán a cabo en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, los días 19, 20, 21, 22 y 23 de septiembre de 2023. Expositor modalidad póster

Martinez, P. N.; Apumaita, J.; Alejo, G. B.; Hamity, V. C. Artrópodos asociados a árboles nativos presentes en espacios verdes de la ciudad de San Salvador de Jujuy (Argentina). XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. Salta, Argentina. 06 al 08 de septiembre de 2023.

Quispe, J. F., Castro, F. M., Puca Real, C. A., Soruco, A. S., Tejerina, N. A., Vargas Rodríguez, N. N. Estructura del ensamble de macroinvertebrados bentónicos asociados con los cambios estructurales del hábitat y perturbaciones antrópicas, en el gradiente longitudinal del río Xibi-Xibi (Jujuy, Argentina). 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. 16 de octubre al 03 de noviembre. Presentación oral.

Rojo V., Momo F., Arzamendia Y., Baldo J. L. y Vilá B. L. Una propuesta de estimación de cargas animales sostenibles en sistemas pastoriles puneños. XXX Reunión Argentina de Ecología (RAE). 17 al 20 de octubre de 2023. San Carlos de Bariloche. Presentación Oral.

Saluzzo L, De Paul MA, Muhanna Senn MS, Enriquez L, Viturro CI. 2022. "Caracterización de suelo y agua de un pasivo ambiental del Parque Industrial Alto La Torre, Palpalá, Provincia de Jujuy, Argentina". XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

Saluzzo L, De Paul MA, Viturro CI. 2022. "Investigaciones preliminares del efecto acumulador de plomo de dos especies aromáticas químicamente relacionadas". XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica. II Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica. Prfo. Dr. J. L. Amorín. 9 al 11/11/2022. CABA. Argentina.

Sumbaino A. B., Baldo J. L., Rojo V. y Arzamendia. Efectos de la estructura vial sobre los ungulados en un tramo de la ruta Nacional 52 en la Puna de Jujuy. XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. 7 al 11 de noviembre de 2022. Pto. Iguazú, Misiones. Presentación Oral.

Tejerina, N. A., Contreras, E. F. y Hamity, V. C. Diversidad de Hemiptera: Auchenorrhyncha y Heteroptera en espacios verdes urbanos y suburbanos de San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 24 al 28 de abril de 2023. Expositor modalidad póster.

Zamar, MA, De Paul MA, Gleiser RM, Ribeiro Guevara S, Juncos R. Los macroinvertebrados bentónicos como indicadores de contaminación por pasivos mineros en cursos superficiales altoandinos (ex Mina Pan de Azúcar, Rinconada, Jujuy, Argentina). 2022. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

De Paul 2023. IX Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJU. 16 de Octubre al 3 de noviembre 2023.

De Paul. 2023. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología. 31 de julio al 4 de agosto 2023. UBA, CABA, Argentina.

Guerra, C. A. I. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca, Argentina. 19, 20, 21, 22 y 23 de septiembre de 2023. Asistente.

Guerra, C. A. I. XII Jornadas Argentinas de Ecología Urbana. Salta, Argentina. 6, 7 y 8 de septiembre de 2023.

Tejerina, N. A. VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 24 al 28 de abril de 2023.

Tejerina, N. A. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana "Co-construyendo un hábitat diverso y compartido". Salta, Argentina. 06 al 08 de septiembre de 2023.

Tejerina, N. A. JORNADA CONMEMORATIVA EN EL DÍA DEL BIÓLOGO. FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. 04 de julio de 2023. Resol. FCA N° 523/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

De Paul MA., Villafañe JP, Carranza AV. 2023. Metodología de estudio. Curso de grado destinado a estudiantes de la FCA-UNJu. 10 hs.9° Jornadas Integradas de la FCA-UNJu.

De Paul MA, JM Solís. 2023. Introducción a los Indicadores Limnológicos y su Análisis Estadístico con R. Curso de grado para estudiantes de la Lic. en Cs. Biológicas. 10 hs. con evaluación. Resol. 367/2023. 29/08/2023. FCA-UNJu. Cátedras de Limnología y Bioestadística.

Arzamendia, Y. 2023. Aspectos científicos y técnicos acerca de la sarna sarcóptica en vicuñas (Vicugna vicugna). Taller de Encuentro de Provincias Vicuñeras (Catamarca, La Rioja, Jujuy, Salta y San Juan) en el marco del Convenio de la Vicuña y de la Convención sobre el Comercio

Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES). San Salvador de Jujuy, 23-24 de mayo de 2023.
Zamar, M.I.; Contreras, E.F. Hamity, V.C.; Alejo, G.B.; Martínez, M.C. Seminario: Reconocimiento de Hemipteroides (Insecta: Thysanoptera y Hemiptera) de importancia agrícola en la provincia de Jujuy. En el marco de las 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Destinatarios: estudiantes de las licenciaturas en Ciencias Biológicas y Ciencias Agrarias; Profesionales y Técnicos de Ciencias Biológicas y Agronomía. Instituto de Biología de la Altura – UNJu, San Salvador de Jujuy, 17,18, 20 y 21 de octubre de 2023. Duración 12 h reloj.
Regondi, D.J. 2022 Capacitación Obligatoria en Formación integral en Ambiente con Perspectiva de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático (Ley N°6222/2021 adhesión a la "Ley Yolanda", para funcionarios y equipos técnicos de la provincia de Jujuy.
Regondi, D.J. 2022 Capacitación Obligatoria en Formación integral en Ambiente con Perspectiva de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático (Ley N°6222/2021 adhesión a la "Ley Yolanda", para periodistas y comunicadores de la provincia de Jujuy.
Regondi, D.J. 2023. Capacitación Obligatoria en Formación integral en Ambiente con Perspectiva de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático (Ley N°6222/2021 adhesión a la "Ley Yolanda", desarrollo de los módulos ODS, Conservación de la Biodiversidad y Recursos Genéticos de la plataforma virtual de capacitación de la provincia para la Ley Yolanda.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

De Paul MA, 2022. Curso de perfeccionamiento. "Formación Universitaria en Derechos humanos". Resol. RN 2345/22, del 07/12/2022. UNJuVirtual. Duración 60 hs.
Guerra, C. A. I. - 2022 - Curso de Posgrado "Dinámica Natural y Ambiental de los Andes Centrales de Sudamérica" - Dictado por los Dres. Lucio R. Malizia (CETAS - FCA - INECOA - UNJu) y Francisco Cordoba (INECOA - CONICET - IDGyM - UNJu) – Carga horaria total: 60 horas. Nota: 10 (Diez) - Resol. CAFCA Nº 603/2022. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu - Verificación https://certificados.unju.edu.ar/ ingresando el código CUV 030822GCAI400. (Octubre 2022)
Guerra, C. A. I. - 2023 - Curso de Posgrado "Geoecología de los paisajes aplicada a la planificación ambiental" - Dictado por los Dres. Edson Vicente Da Silva y Antonio Jeovah De Andrade Meireles (Universidad Federal de Ceara, Brasil) - Carga horaria total: 60 horas. Nota: 10 (Diez) - R-CDNAT Nº 041/2023 - UNSa.
Guerra, C. A. I. - 2023 - Curso de Posgrado "Ciencia, Turismo Y Gestión Ambiental: Hacia un corpus de Prácticas Investigativas en el Contexto Jujeño" - Dictado por la Dra. Vanesa Fabiola Civila Orellana y el Lic. Alvaro Patricio Villarrubia Gomez - Subsecretaría de Posgrado - Universidad Nacional de Jujuy – Carga horaria total: 40 horas. Nota: Aprobado - Resol. CS Nº081/2022.
Guerra, C. A. I. - 2023 - Curso de Posgrado "La investigación Científica y las estrategias para la producción de la tesis doctoral" - Dictado por el Dr. Jara - Universidad Nacional de Santiago del Estero – Carga horaria total: 60 horas. Nota: 8 (ocho) - Resol. CD FAA Nº026/2023.
Hamity, V. C. Curso de Posgrado: La Investigación Científica y las Estrategias para la Producción de la Tesis Doctoral. Docente a cargo del dictado: Dr. Cristian Jara. Organizado por el DOCA-RUNA Facultad de Agronomía y Agroindustrias - UNSE. Duración: 60 hs reloj. Modalidad: remota. Resolución CDFAA 026/2023. Asistencia y trabajo final aprobado: Nota 10 (diez) San Salvador de Jujuy, mayo/2023.
Hamity, V. C. Curso Precongreso Introducción a la sistemática de Auchenorrhyncha (Insecta: Hemiptera) en México, en el marco del III Congreso de la AMXSA, organizado por la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos, realizado del 28 al 30 de marzo de 2023, con una duración de 15 horas reloj, modalidad virtual, con asistencia.
Hamity, V. C. Estancia de trabajo en el Centro de Bioinvestigaciones (UNOBA-CICPBA) para reconocimiento e interpretación de caracteres para la identificación de las especies de Cicadellidae, uso de claves dicotómicas y descripciones de géneros y especies obtenidas en el marco de mi tesis doctoral. Dirección de la Dra. María Inés Catalano. Centro de Bioinvestigaciones (UNOBA-CICPBA). Duración: 30 h. Pergamino, Buenos Aires, del 29 de octubre al 1º de noviembre de 2022.

OTRAS ACTIVIDADES

De Paul MA, 2023. Reunión Institucional año 2023. Calendario Académico. Planificación. Modalidad de dictado. Procedimientos administrativos. Resol. CAFCA 240/2023. 11/04/2023
De Paul MA. 2022. Jornada Presentación de las Aulas Híbridas de la Facultad de Ciencias Agrarias" y "Charla" sobre la Ley de Identidad de Género". Resol. FCA 913/22. 07/12/2022. FCA, UNJu
Arzamendia, Y. Participación en el "2° Censo Provincial de Cóndor Andino 2023" organizado en el marco del Convenio de Colaboración Mutua suscrito entre el Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Jujuy y Fundación Bioandina Argentina. 23 de mayo de 2023.

Arzamendia Y. y Baldo J. 2023. Asesoramiento científico y técnico en el libro “Muña la vicuña y Paco el guanaco, de María Elisa Raposo. 2023. Colección Amar lo Nuestro. Ediciones Serie Fauna Nativa, Salta. Pp. 20.

Arzamendia, Y. 2022- actual. Investigadora Independiente, Carrera del Investigador científico (CIC). INECOA CONICET UNJU (Instituto de Ecorregiones Andinas, Unidad ejecutora doble dependencia del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas y la Universidad Nacional de Jujuy). Grupo de investigación VICAM: vicuñas, camélidos y ambiente. Lugar de trabajo: INECOA CONICET UNJU, Facultad de Ciencias Agrarias.

Guerra, C. A. I. - Beca de Apoyo a la realización de Carreras de Doctorado de la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución C.S. Nº 0207-22 (28/09/2022). Periodo de beca: Julio/2022 a julio/2023. Orden de mérito: 4ta. Apoyo Económico - Monto otorgado: $20.000.

Guerra, C. A. I. - Participación al Taller de ENSEÑANZA EN BIOLOGÍA FORENSE. Consejo Interuniversitario para la Enseñanza Superior en Biología (CIPEB) - 17 de marzo de 2023.

Guerra, C. A: I. - Participación al Taller de ENSEÑANZA DE ÓMICAS. Consejo Interuniversitario para la Enseñanza Superior en Biología (CIPEB) - 26 de octubre de 2023.

Tejerina, N. A. Asistencia al Taller de “Enseñanza en Biología Forense”. Consejo Interuniversitario para la Enseñanza Superior en Biología (CIPEB). 17 de marzo de 2023.

Tejerina, N. A. Asistencia al Taller de “Enseñanza de Legislación en Biología”. Consejo Interuniversitario para la Enseñanza Superior en Biología (CIPEB). 05 de mayo de 2023.

Tejerina, N. A. Curso virtual pre-congreso “Introducción a la sistemática de Auchenorrhyncha (Insecta: Hemiptera) en México”. Carga horaria total: 15 hojas reloj. III Congreso de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos (AMXSA). 28 al 30 de marzo de 2023.

Tejerina, N. A. 2° Workshop SeCTER-UNJu “La biología del tiempo: ritmos y sincronías en cronomedicina”. SeCTER-UNJu. Carga horaria total: 6 horas reloj. 11 de agosto de 2023.

Tejerina, N. A. Taller de tips metodológicos y prácticos para iniciar la elaboración de trabajos científicos y académicos. Secretaría de Bienestar Universitario-UNJu. 27 de septiembre de 2023. Modalidad virtual.

Tejerina, N. A. 1° Encuentro de becarias y becarios para la socialización de la investigación científica de la UNJu. SecTER-UNJu. 12 de octubre de 2023. Expositor modalidad póster Beca EVC-CIN.

Hamity, V. C. Asistente y Colaborador. XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. (Res. CAFCA N° 190/2022) llevadas a cabo en la Ciudad de San Salvador de Jujuy. Pcia de Jujuy, los días 17 y 18 de noviembre de 2022.

Hamity, V. C. Beca de Apoyo a la realización de Carreras de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy (Resolución C.S. Nº 080/22). Otorgada por la Subsecretaría de Posgrado de la Secretaría de Asuntos Académicos – UNJu., según Resolución C.S. Nº 0207/22. Periodo: desde julio/2022 hasta julio/2023.

Hamity, V.C. Miembro Suplente del Tribunal Evaluador de la Tesina Heterópteros (Insectos: Hemípteros) de ambientes domiciliarios de la ciudad de San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. Lic. Cs. Biol.- FCA-UNJu. Alumno: Agustín Carabajal: Resolución CAFCA Nº 490/2022.

Giménez Baca, M.C. Diplomatura Universitaria de Evaluación de Impacto Ambiental. Resol. CAFCA N°782/2022.

Regondi, D. J. 2023. Asesor integrante del equipo técnico del Ministerio de Ambiente de la Ley N° 6105 de Educación Ambiental de la Provincia de Jujuy.

Regondi, D.J.: Octubre 2023. III Taller de Conservación del Yaguareté. Plan Estratégico para la Conservación del Yaguareté en las Yungas de Argentinas.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

De Paul MA. Miembro de la Comisión Organizadora de las XIII Jornadas Científico Técnicas de las FCA-UNJu. Resoluc. CAFCA 437/2022. Agosto - diciembre 2022.

Arzamendia, Y. 2023. Organización de las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Presidenta de la comisión organizadora local. Instituciones organizadoras: SAREM, INECOA CONICET UNJu, FCA,UNJu. Jujuy, noviembre de 2023. http://www.jamjujuy2023.unju.edu.ar

Hamity, V. C. Colaborador. XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. (Res. CAFCA N° 190/2022) llevadas a cabo en la Ciudad de San Salvador de Jujuy. Pcia de Jujuy, los días 17 y 18 de Noviembre de 2022.

CARGOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

De Paul MA. 2023-2025. Integrante de la Comisión de Carrera de la Lic. en Cs. Biológicas- FCA-UNJu. Resol. CAFCA 205/2023 del 9/05/2023

De Paul. 2021-2022. Integrante de la Comisión de Carrera de la Lic. en Cs. Biológicas- FCA-UNJu.

De Paul, MA, 2022. Consejero Docente. Facultad de Ciencias Agrarias. Resol. CAFCA 784/2022.
Arzamendia, Y. 2021-2022. Integrante del Consejo académico Fac. Cs. Agrarias, UNJu.

PASANTÍAS Y ESTANCIAS CIENTÍFICAS

2022. Dr. Raúl Marín. Investigador Independiente CONICET-UNC. 17-18 noviembre 2022. Para el asesoramiento de crías en laboratorio y revisión de protocolos de Bienestar Animal. Charla organizada por la Dra, De Paul MA, en el salón Hansen sobre el CICUAL, UNC. CEICAAL-FCA-UNJu.

Hamity, V. C. Beca de Apoyo a la realización de Carreras de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy (Resolución C.S. Nº 080/22). Otorgada por la Subsecretaría de Posgrado de la Secretaría de Asuntos Académicos – UNJu., **s**egún Resolución C.S. Nº 0207/22. Periodo: desde julio/2022 hasta julio/2023.

Hamity, V. C. Visita con fines científicos de la colección del Museo de La Plata (MLP), revisión del Orden Hemiptera: Cicadellidae (Thyplocybinae, Megophthalminae, Deltocephalinae y Cicadellinae), los días 26 y 27 de octubre del 2022, bajo la supervisión de la Dra. Susana Paradell, Jefe de Sección Hemiptera-Auchenorrhyncha.

Hamity, V. C, Estancia de trabajo en el Centro de Bioinvestigaciones (UNOBA-CICPBA), bajo la dirección de la Dra. María Inés Catalano, del 29 de octubre al 1º de noviembre del 2022. Durante la misma se realizaron tareas de reconocimiento e interpretación de caracteres para la identificación de las especies de Cicadellidae, uso de claves dicotómicas y descripciones de géneros y especies que fueron obtenidas en el marco de mi tesis doctoral Resolución CAFCA Nº 597/2019

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

TESISTAS DE POSGRADO

De Paul MA. Directora Doctorado Ciencias Biológicas, UNC. Biól. Marcos Juárez “El uso de los diatomeas bentónicas como indicadores de contaminación petrolera (YPC, PN Calilegua). Co-Directora: Dra. Magdalena Licursi (INALI-UNL- CONICET).

De Paul MA. (en curso) Directora Doctorado Ciencias Biológicas, UNC. Biól. María Agustina Zamar “El uso de los macroinvertebrados como indicadores de contaminación por pasivos mineros (Mina Pan de Azúcar, Rinconada, Jujuy). Co- Directora: Dra. Raquel Gleiser (IMBIV- CREAN-CONICET-UNC).

De Paul MA. (en curso) Directora Asociada Doctorado Ciencias Biológicas, UNC. Lic. Matías Castellón. Uso combinado de herramientas ecológicas y ecotoxicológicas para el estudio de la calidad del agua en el área tabacalera de la provincia de Jujuy. Directora Asociada: Dra. María Laura Ballesteros (IDEA-CONICET-UNC).

De Paul MA. (en curso) Directora 2019 y continúa. Doctorado en Cs. Naturales y Ambientales (DOCNa- FCA-UNJu). Doctorando Mg. Ing. en Alimentos Luciana Saluzzo: “Fitorremediación de aguas y suelos contaminados empleando especies nativas o adaptables al valle templado de Jujuy y el aprovechamiento de los órganos vegetales acumuladores”. Co directora: Dra. Carmen I. Viturro. DOCNa- FCA-UNJu

Arzamendia, Y. 2018- (en curso) Directora del Ing. Hugo Lamas. Proyecto de tesis doctoral: “La fibra de vicuña, un recurso eco-sistémico de la Puna. Escenarios y complejidades en la cadena de comercialización”. Directora asociada: Dra. Bibiana VILA. DOCTORADO EN CIENCIAS AGRÓNOMICAS (DOCA-RUNA), Escuela de Postgrado, FCA; UNJU. CAFCA 295/2017.

Arzamendia, Y. 2018 (en curso). Codirectora Tesis doctoral Rocío F. Julián. Proyecto: CAMÉLIDOS, PASTORALISMO Y RESILIENCIAS ANDINAS EN JUJUY, EN EL MARCO DE LAS CONTRIBUCIONES DE LA NATURALEZA A LAS PERSONAS (Aceptado) en el Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA). Escuela de Postgrado Fac. Cs. Agrarias, Univ. Nacional de Jujuy.

Arzamendia, Y. 2021- en curso. Codirectora Tesis doctoral: Mag. Florencia Moya. Proyecto: La vicuña como representación del patrimonio biocultural de la Puna doctoranda en Ciencias Sociales FHyCS- UNJu, Directora: Dra. N González (CIITeD-UNJu-CONICET)

Arzamendia, Y. 2021-(en curso). Codirectora Tesis doctoral. Tesista: Mag. J. L. Baldo. Proyecto: Distribución, uso del hábitat e interacciones del Suri (R. tarapacensis) con la vicuña (V. vicugna) y los ungulados domésticos en la Reserva de biosfera Laguna de los Pozuelos, Jujuy, argentina. Aportes para su conservación. Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA). Escuela de Postgrado Fac. Cs. Agrarias, Univ. Nacional de Jujuy.

DIRECCIÓN INVESTIGADORES

Arzamendia, Y. Codirección Dra. B. OXMAN, investigadora asistente CIC CONICET

Arzamendia, Y. Dirección Dr. J.C. Ospina, investigador asistente CIC CONICET.

TESISTAS DE GRADO

Arzamendia, Y. 2018-actual. Directora de la tesina “Estudio de ectoparásitos de camélidos domésticos y silvestres que afectan sus poblaciones y la calidad de la fibra en la puna Jujeña.” Tesinista: A. Machado. Codirector: J. Baldo. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de ciencias Agrarias, Unju.

Arzamendia, Y. 2018-actual. Directora de la Tesina ”Ecología del comportamiento de la Vicuña (Vicugna Vicugna), en relación con el uso de fuentes de agua en Santa Catalina, Jujuy, Argentina.” Tesinista: A. Cachizumba. Codirectora. V. Rojo. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Unju.

BECARIOS DE POSGRADO

De Paul MA. Directora Beca de Doctorado, CONICET. 2023-2028. Biól. Marcos Juárez “El uso de los diatomeas bentónicas como indicadores de contaminación petrolera (YPC, PN Calilegua). Co-Directora: Dra. Magdalena Licursi (INALI-UNL- CONICET). Lugar de trabajo: CEICAAL-FCA-UNJu.

De Paul MA. Directora Beca de Doctorado, CONICET. Biól. María Agustina Zamar “El uso de los macroinvertebrados como indicadores de contaminación por pasivos mineros (Mina Pan de Azúcar, Rinconada, Jujuy). Co- Directora: Dra. Raquel Gleiser (IMBIV- CREAN-CONICET-UNC). Lugar de trabajo CEICAAL-FCA-UNJu

De Paul MA. Co-directora Beca Doctoral, Conicet. 2022- 2027. Lic. Matías Castellón. Uso combinado de herramientas ecológicas y ecotoxicológica. Directora beca: Dra. María Laura Ballesteros (IDEA-CONICET-UNC). Lugar de trabajo: CEICAAL-FCA-UNJu.

Arzamendia, Y. 2023- 2026. Codirectora Beca postdoctoral de CONICET. Becaria: Dra. Rayén Estrada Pacheco. Plan integral de conservación cóndor andino en argentina: estrategias para el estudio poblacional y tendencias espacio temporales de una especie amenazada.

Arzamendia, Y. 2023. Directora. BECA INTERNA POSTDOC. EXTRAORD, Dra. Verónica Rojo. Tema: Dinámica de la vegetación natural en los sistemas pastoriles puneños en un escenario de cambio climático.

Arzamendia, Y. Co-directora de Becaria Doctoral CONICET: Lic. Rocío Julián. Inicio 2018. (en curso) Tema: Introducción a la vida pastoril andina en Cienego Grande: camélidos, servicios ecosistémicos y resiliencia, en un escenario de cambio climático. Directora: Dra. B. Vilá Lugar de trabajo: INECOA CONICET UNJU. Fac. Cs. Agrarias.

Arzamendia, Y. 2022-2024. Directora, Beca de finalización doctorado CONICET: Becaria doctoral: Mag. Florencia Moya. Proyecto: La vicuña como representación del patrimonio biocultural de la Puna.

BECARIOS DE GRADO

De Paul MA. Directora Beca CIN Tema: Macroinvertebrados de la Laguna de POzuelos y cuerpos asociados”Periodo: septiembre/2022 – febrero/2023. Resol CS Nº 452/22.

Tejerina, N. A. Beca CIN Tema: Diversidad de Heteroptera y Auchenorrhyncha (Insecta: Hemiptera) en espacios verdes de zonas urbanas y suburbanas de San Salvador de Jujuy. Periodo: septiembre/2022 – septiembre/2023. Director/a: Contreras, E.F.; Co-director/a: Hamity, V.C. Resolución P. Nº 452/22.

PRÁCTICAS DE CAMPO Y/O LABORATORIO

Dirección de práctica de campo y/ o laboratorio Alumna Sandra Jurado titulada “Líquenes como Bioindicadores de la Contaminación Ambiental en áreas urbanas de la ciudad de San Salvador de Jujuy” - Responsables: Dra.Raquel Ángela Romeo, Dra. Cecilia Gabriela Giulianotti, Lic. Claudia A. I. Guerra - Centro de Investigaciones y Estudios de Diversidad Vegetal (C.I.E.DI.VE) de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu - (Resol. FCA Nº 408/2022 - Expte. F-200-3417/2022). Agosto 2022 a la fecha.

CARRERA DE POSGRADO

Guerra, CAI. - Tesis doctoral. Tema: “Estudio de la Flora Liquénica y su distribución en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy - Argentina)”, bajo la dirección de la Dra. Raquel Ángela Romeo y la co-dirección de la Dra. Gabriela Entrocassi, en el Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu – Admitida a la carrera por Resolución CAFCA Nº 034/2021 de fecha 1 de marzo de 2021. En ejecución.

Hamity, V. C. - Tesis doctoral. Tema: “Cicadellidae (Hemiptera – Auchenorrhyncha) sobre árboles nativos de espacios verdes de la ciudad de San Salvador de Jujuy – Argentina". Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA) de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) – UNJu. Resolución CAFCA Nº 597/2019 de fecha 27 de agosto de 2019. Director: María Inés Catalano y Co-director María Inés Zamar. En ejecución.

PARTICIPACIÓN EN JURADOS, TRIBUNALES, REVISORES (concursos docentes, tesis, revistas científicas).

EVALUACIÓN DE POSTGRADO

De Paul , MA. 2023. Evaluación de Tesis Doctoral. Lic, Daiana Pascuale." Rol de los bancos de arena del cauce principal del río Paraná en los patrones de distribución de invertebrados bentónicos y del hiporreos. Condicionantes hidrológicos y morfológicos" FCEFyN, UNC. Octubre 2023.

De Paul, MA. 2023 y continúa. Miembro de comisión asesora de tesis Doctoral: Biól. Marcos Juárez. "Diatomeas bentónicas como bioindicadoras en áreas de yungas sometidas a explotación petrolera: identificaciones de herramientas para un plan de gestión (YPC, PNCalilegua)". Doctorado en Ciencias Biológicas. Fac. Cs. Ex. Fís. Y Naturales . Univ. Nacional de Córdoba, Arg

De Paul, MA. 2023 y continúa. Miembro de comisión asesora de tesis Doctoral: Biól. María Agustina Zamar. "Los macroinvertebrados bentónicos como indicadores de contaminación por pasivos mineros en cursos superficiales altoandinos (Mina Pan de Azúcar, Rinconada, Jujuy, Argentina)".Doctorado en Ciencias Biológicas. Fac. Cs. Ex. Fís. Y Naturales . Univ. Nacional de Córdoba, Arg

De Paul, MA. 2022 y continúa. Miembro de comisión asesora de tesis Doctoral:Lic. Matías Joel Castellón. "Uso combinado de herramientas ecológicas y ecotoxicológicas para el estudio de la calidad del agua en el área tabacalera de la provincia de Jujuy"Doctorado en Ciencias Biológicas. Fac. Cs. Ex. Fís. Y Naturales . Univ. Nacional de Córdoba, Arg

De Paul, MA. 2021 y continúa. Miembro de comisión asesora de tesis Doctoral: Mg. Luciana Saluzzo. "Fitorremediación de aguas y suelos contamiandos empleando especies nativas o adaptables al valle templado de Jujuy y el aprovechamiento de los órganos vegetales acumuladores. Fac. de Cs. Agrarias, DOCNA, Univ. Nacional de Jujuy.

Arzamendia, Y. 2019-en curso. Miembro de comisión asesora de tesis doctoral. Tesista: biol. Cecilia Condarte. Título proyecto tesis: Desarrollo y aplicación de un protocolo de translocación específico para Vizcachas (Lagostomus maximus): identificación y control de factores críticos para el bienestar de la especie durante los procesos de captura y liberación". Doctorado en Ciencias Biológicas. Fac. Cs. Ex. Fís. Y Naturales . Univ. Nacional de Córdoba, Arg

Arzamendia, Y. 2023- 2017. Miembro comisión asesora de tesis de maestría en Manejo de Vida Silvestre, UNC. Tesista; JP Ianni. Densidad y distribución de la vicuña (Vicugna vicugna) en la Puna Salteña. Avances para la toma de decisiones.

EVALUACIÓN DE PERSONAL CYT

Arzamendia, Y. 2022-2021. Miembro comisión asesora de becas Ambiente, conservación y sustentabilidad -CONICET.

Arzamendia, Y. 2023. Integrante de comisiones evaluadoras: Coordinadora Alterna de la comisión asesora de becas de· Ambiente, conservación y sustentabilidad (KA7), del CONICET.

EVALUACIÓN DE GRADO

De Paul MA, 2023. Miembro comisión evaluadora de Plan de tesina Lic. en Cs. Biológicas. Resol. CAFCA 239/2023. 11/04/2023. "Uso de la realidad aumentada para estudio entomlógico, caracterización y difusión de la importancia sanitarias de Aedes aegypti". Srta. Priscila Alcón.

Arzamendia, Y. 2023. Miembro de comisión evaluadora Plan de Tesina denominado: Plantas medicinales para enfermedades respiratorias y digestivas de la quebrada de humahuaca, jujuy argentina. Alumna: Srta. Natalia Jael VALE**.**

Hamity, V.C. Miembro Suplente del Tribunal Evaluador de la Tesina Heterópteros (Insectos: Hemípteros) de ambientes domiciliarios de la ciudad de San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. Lic. Cs. Biol.- FCA-UNJu. Alumno: Agustín Carabajal: Resolución CAFCA Nº 490/2022.

EVALUACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS

Arzamendia, Y. 2023. Revisora Mountain Research and Development (MRD).

Arzamendia, Y. 2023. Revisora Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária.

CARGO CON EXTENSIÓN

Guerra, CAI. Cargo No Docente en la Escuela de Posgrado de la FCA – Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA)

Guerra, CAI. Cargo Tesorera del XVIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología 2022 - SAAP 2022 - 26 al 30 de septiembre 2022 - Resol. FCA Nº 598/2022 - Expte. F-200-3692/2022.

Guerra, CAI. Cargo Tesorera del IX Encuentro de Prunus sin Fronteras 2022 - 11 al 14 de Octubre 2022 - Resol. FCA Nº 017/2021 - Expte. F-200-3189/2020.

Guerra, CAI. Cargo Tesorera de la Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias Año 2023.

CONVENIOS

De Paul, MA, 2023. Responsable. Asistencia técnica y capacitación entre el CEICAAL-FCA y la Dirección Pcial de Recursos Hídricos de la Pcia de Jujuy. Octubre 2023.
De Paul MA, 2022. Responsable. Asistencia técnica y capacitación entre el CEICAAL-FCA y la Secretaría de Calidad Ambiental. Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la pcia de Jujuy, Marzo 2022.
Arzamendia, Y. coordinadora técnica. Convenio Específico entre CONICET y CONAE, CONVE-2021-06190484-APN-CONAE#MCT. Proyecto: "Análisis de Variabilidad de la Vegetación Natural en la Puna Jujeña".
SERVICIOS
De Paul MA, 2023. Protocolo de Asistencia Técnica: CEICAAL- Dirección Provincial de Recursos Hídricos de la Pcia de Jujuy. Octubre 2023.
2022. De Paul MA. Protocolo de Asistencia Técnica: CEICAAL-Secretaria de Calidad Ambiental. Ministerio de Ambiente y Cambio Climático. Gob. de Jujuy. Mayo 2022.
Arzamendia, Y. 2012-actual. Asesor científico-técnico: Plan de Manejo Local: Conservación y uso sustentable de vicuñas silvestres (Vicugna vicugna vicugna) en campos de la "Cooperativa de Productores Agroganaderos de Santa Catalina (COOPASAC)". Dos censos anuales de la densidad de vicuñas y estudios de composición y biomasa de la vegetación de los campos de la Cooperativa.

Matemática I (Remitase a memoria Algebra y Geometría Analítica en Ingeniería Agronómica)

Química general e inorgánica (Remitase a memoria homónima en Ingeniería Agronómica)

Biología Animal

Prof. Adjunto: MED. VET. LUCIO MARTIN CAMPERO
Prof. Adjunto: LIC.CAROLINA NATACHA LUJAN RUDEK.
Jefe de Trabajos Prácticos: LIC. VERONICA ANDREA BACA.
Jefe de Trabajos Prácticos: MED. VET. MAXIMILIANO OSCAR CARABAJAL.
Auxiliar Docente de Primera: DRA. GABRIELA BEATRIZ ALEJO.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:
Proyectos "Instituto Rodolfo Kusch:"Conservando y manejando los recursos biológicos de la Comunidad Aborigen de Casabindo¨2022.
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS
Luján Rudek, C.N.Baca, V.A 2023. Sistemas Orgánicos en Invertebrados y Vertebrados. Publicación Didáctica. Cátedra de Biología Animal, Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Power point 255 págs.
Baca, V.A., Luján Rudek, C.N. 2023. Actualización y remodelación de contenidos de Guía de Trabajos Prácticos de la Materia Biología Animal, de 1º año de la carrera de Lic. en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 214 pp.
Carabajal, M.O, Luján Rudek, C.N y Baca, V.A.2023. Actualización y remodelación de contenidos de Guía de Trabajos Prácticos de la Materia Zoología Alimentaria, de 2º año de la carrera de Bromatología. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 88 pp.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
JORNADAS
Lujan Rudek, CN; BACA, VA; Alejo, GB; MAMANI, VJ.; Sotar, ML; Cruz, A. Casabindo: Entomofauna en las alturas. 9na Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 19/X/2023. Poster.
Baca, V.A; Lujan Rudek, CN; Alejo, GB; Mamani, VJ; Sotar, ML; Cruz, A, Las hormigas Altoandinas de Jujuy. 9na Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 18/X/2023. Poster.
Aguado, LI.; Lujan Rudek, NC.; Alejo, GB.; Baca, V.; Carabajal, MO, Herramientas para el examen final de Biología Animal y Zoología Alimentaria. 9na Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 20/X/2023. Poster.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Alejo, G.B. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 19/X/2023
Alejo, G.B. Seminario "Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes". Clase" Desde el planeamiento a la propuesta de Catedra. Importancia de sus componentes". Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 12/10/2023.

Alejo, G.B. Taller Institucional de acompañamiento en la evaluación de ingreso o promoción a carrera docente.Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 28/09/2023.
Baca,V.A. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 19/X/2023.
Baca, V.A. Seminario “Los procesos de Hibridación en la Universidad”, perteneciente al curso de capacitación “Innovar en la Enseñanza de la Educación Superior” –UNJu. San Salvador de Jujuy, 01/09/23. Res.R.N°1303/23
Baca, V.A. Seminario “Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes”. Clase” Desde el planeamiento a la propuesta de Catedra. Importancia de sus componentes”. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 12/10/2023.
Baca, V.A. Taller Institucional de acompañamiento en la evaluación de ingreso o promoción a carrera docente. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 28/09/2023.
Lujan Rudek, C.N. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 19/X/2023
Lujan Rudek, C.N. Seminario “Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes”. Clase” Desde el planeamiento a la propuesta de Catedra. Importancia de sus componentes”. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 12/10/2023.
Lujan Rudek, C.N. Taller Institucional de acompañamiento en la evaluación de ingreso o promoción a carrera docente. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 28/09/2023
Alejo, GB. XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 25 y 26/X/2023.
Alejo, GB. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. Salta Capital, 6, 7 y 8/IX/ 2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:
Curso extracurricular: “TRIQUINOSIS: IMPORTANCIA EN NUESTRO MEDIO Y DIAGNOSTICO”. 25 y 26 de Octubre de 2023. Fca. de Cs. Agrarias. UNJu. Campero, M.L.; Carabajal, M. O.; Luján Rudek, C.N; Baca, V.A.; Alejo, G. B.
Curso extracurricular: “LOS ARTROPODOS DE CASABINDO”. 27 y 28 de Octubre de 2023. Fc. de Cs. Agrarias. Luján Rudek, C.N; Baca, V.A.; Alejo, G. B; Carabajal, M. O.
Curso extracurricular: “TIPS METODOLOGICOS Y PRACTICOS PARA INICIAR LA ELABORACION DE TRABAJOS CIENTIFICOS Y ACADEMICOS”. 27 de septiembre. Fc. de Cs. Agrarias. Ruiz, G.; Luján Rudek, C.N
ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO
Lujan Rudek, C.N. MODULO: Pedagogías de las diferencias para la inclusión. Carrera de Postgrado Interfacultades. Especialización en Docencia Inclusiva. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. 07, 08, 10,17 y 23 de Marzo de 2023. Aprobado
Lujan Rudek, C.N. MÓDULO: Investigación Narrativa Biográfica y Autobiográfica en Educación. Carrera de Postgrado Interfacultades Especialización en Docencia Inclusiva.. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. 02, 03, 04, 05,06 y 12 de Mayo 2023. Aprobado
Lujan Rudek, C.N. MODULO: Derechos humanos e inclusión: Legislación y normativa. Carrera de Postgrado Interfacultades. Especialización en Docencia Inclusiva. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. 01, 13, 14, 20, 21, 22, 27 y 28 de Abril de 2023. Aprobado
Lujan Rudek, C.N. MODULO: Diversidad cultural e interculturalidad. Carrera de Postgrado Interfacultades. Especialización en Docencia Inclusiva. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. 11, 13 de Mayo y 03, 09, 10 de Junio de 2023. Aprobado
Lujan Rudek, C.N. MODULO: Diversidad de género, desigualdades, sociedad y coeducación. Carrera de Postgrado Interfacultades. Especialización en Docencia Inclusiva. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. 01, 06, 07,08, 15 y 16 de Junio de 2023. Aprobado
Lujan Rudek, C.N. MODULO: La investigación en educación inclusiva: líneas temáticas y análisis de casos. Carrera de Postgrado Interfacultades Especialización en Docencia Inclusiva. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. 24, 25 de Agosto y 15, 16 de Septiembre de 2023. Aprobado
Lujan Rudek, C.N. MODULO: Análisis institucional para la inclusión educativa. Carrera de Postgrado Interfacultades Especialización en Docencia Inclusiva. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. 04, 05, 06, 07 de Octubre de 2023. Aprobado
OTRAS ACTIVIDADES:
Participación en el “I FESTIVAL CIENTIFICO: EN CONMEMORACION AL DIA DEL BROMATOLOGO Y EN DEFENSA DE LA UNIVERSIDAD PUBLICA”. 23 de Octubre de 2023. Fca. de Cs. Agrarias. Luján Rudek, C.N; Baca, V.A.; Alejo, G. B; Carabajal, M. O.

Participación en la “SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA”. CETAS: Centro de estudios territoriales, ambientales y sociales. 07 de Octubre de 2023. Fca. de Cs. Agrarias y Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. Luján Rudek, C.N; Baca, V.A.; Alejo, G. B; Carabajal, M. O.

Participación en la BIOFERIA CIENTIFICA “EN CONMEMORACION AL DIA DEL BIOLOGO”. 27 de Junio de 2023. Fca. de Cs. Agrarias. UNJu.Luján Rudek, C.N; Baca, V.A.; Alejo, G. B; Carabajal, M. O.

Lujan Rudek, C.N. Participación como evaluador del Informe Final de Pasantía con Trabajo Final para Alumnos de la Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias, de la Universidad Nacional De Jujuy, realizado por el Sr: José, JOSE DNI: 34914158, bajo la Dirección del Dr. Marcelo BENITEZ AHRENDTS, trabajo titulado “ESTUDIO IN VIVO DEL EFECTO DE *Lactobacillus kunkeei* Y *Lactobacillus helsingborgensis* SOBRE PATOGENOS Y PARASITOS DE *Apis melífera.*

Baca, V.A. DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL. RES.CAFCA782/2022-RES.C.S 108/16. Dictada del 17 de Marzo al 17 de Octubre de 2023. 229hs. cátedra. Fca. de Cs. Agrarias. UNJu. Aprobada

Alejo, GB. Participación como evaluador del informe final presentado por la estudiante de pregrado Mahyrath Alejandra Bautista Pabón bajo la dirección del Dr. Daniel Rafael Miranda Esquivel y titulado “Diversidad taxonómica y funcional de la superfamilia Apoidea entre coberturas vegetales en un segmento del flanco occidental de la cordillera oriental", como requisito para optar al título de Biólogo en el Programa de Biología de la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias. Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga – Colombia.

Alejo, GB. Webinar. Expositora del tema: Artrópodos asociados a tres componentes vegetales del agroecosistema de crisantemos en Jujuy (Argentina), en el marco del vigésimo aniversario de la Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador, 8 de mayo del 2023.

Alejo, GB. Participó en carácter de colaborador/a en la organización de las "XII Jornadas regionales sobre mosquitos" (Res. CAFCA N° 190/2022) llevadas a cabo en la Ciudad de San Salvador de Jujuy. Pcia de Jujuy, los días 17 y 18 de noviembre de 2022.

Alejo, GB. Participó en carácter de colaborador/a en la organización de los actos en “Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura” (Res. C.S.N° 017/23; Disposición I.B.A. 005/23) llevadas a cabo en la Ciudad de San Salvador de Jujuy. Pcia de Jujuy, de abril a octubre de 2023.

SERVICIOS:

Lujan Rudek, C.N. Asesoramiento para el Colegio Fasta San Alberto Magno, en La 32º Olimpiada Argentina de Biología organizada por la Universidad Nacional de Rio Cuarto, Prov. de Córdoba. 2023.

Quimica Orgánica (Remitase a memoria homónima en Ingeniería Agronómica)

Matemática II (Remitase a memoria Análisis Matemático en Ingeniería Agronómica)

Física (Remitase a memoria homónima en Ingeniería Agronómica)

Biología de las Planas ((Remitase a memoria Botánica General en Ingeniería Agronómica)

Quimica Biologica (Remitase a memoria homónima en Ingeniería Agronómica)

Diversidad Biológica I y Materia Electiva “Artrópodos”

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Zamar María Inés. Fecha de inicio: 2020. Finalización del proyecto: diciembre 2023. SECTER.

Hemípteros (Auchenorrhyncha y Heteroptera) asociados a la vegetación de zonas áridas y semiáridas de la provincia de Jujuy, Argentina. Contreras, E. F.; Hamity, V. C. Fecha de inicio: 2021.Finalización del proyecto: diciembre/2024. SECTER.

Sistemática y Bioecología de Hemipteroidea (Thysanoptera y Hemiptera) en ambientes aeroterrestres y acuáticos de zonas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy. Dirección: Contreras, E. F., Codirección, Hamity, V.C.: Fecha de inicio: 01-01-21. Finalización del proyecto: diciembre 2022. SECTER.

Los camélidos y el sistema pastoril puneño de Jujuy, abordajes interdisciplinarios con participación local. Director/a: Arzamendia, Y. Grupo responsable: Zamar, M. I.; Vilá, B.; Rojo, V.; González, N. Fecha de inicio: 2023. Finalización del proyecto: 2024. PICTO ANPCYT- UNJu

Contribución al conocimiento de la diversidad y bioecología de artrópodos de interés sanitario de la provincia de Jujuy. Linares, Mario A. Fecha de inicio: 1/1/2020. Finalización del proyecto: 31/12/2022. SECTER.

Artrópodos de interés sanitario de ambientes urbanos y rurales de la provincia de Jujuy. Linares, Mario A. Fecha de inicio: 1/1/202. Finalización del proyecto: 31/12/2024. SECTER.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Contreras, E. F; Coscarón, M.C. y Carpintero, D.L. 2023. Aradidae. En: Claps, L.E., S.A. Roig-Juñent & J.J. Morrone (Directores). Biodiversidad de Artrópodos Argentinos, 6:174-180. Editorial INSUE UNT. San Miguel de Tucumán, Argentina. ISBN 978-987-754-346-9.

de Borbón, C. M. y Zamar, M. I. 2023. Thysanoptera. En: Claps, L. E.; Roig-Juñent, S. & Morrone, J. J. (eds.) Biodiversidad de Artrópodos Argentinos, vol. 5: 405-447. Editorial INSUE – UNT. San Miguel de Tucumán, Argentina.ISBN: 978-987-754-342-1

Linares, M.A.; Fernández Salinas, M. L. Sección 1: Mosquitos y moscas de la ciudad de San Salvador de Jujuy. En Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy Parte II, pág. 17-47. Divulgando Ciencia Editorial EdiUnju.

Hamity, V.C.; Contreras, E.F.; Zamar, M.I. Sección 2: Hemiptera de la ciudad de San Salvador de Jujuy. En Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy Parte II. pág. 47-98. Divulgando Ciencia. Editorial EdiUnju.

Gomez, G.C. Efemerópteros de la ciudad de San Salvador de Jujuy. En Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy Parte II, pág. 100-130 Divulgando Ciencia Editorial EdiUnju.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Apumaita, J.M., Linares, M.A., Molina, G., Visintin, A.M., Rossi, G.C., Stein, M., Siches, J. and Almiron, W.R. 2023**.** Update of the geographical distribution and new records of the fauna of Culicidae (Diptera) of northwestern Argentina. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 82(1): 68-77. ISSN 1851-7471 (online).

TRABAJOS ENVIADOS A PUBLICAR

-Fernández Salinas, M. L.; Matoz Fernández, M. L. First record of *Myianoetus s*p. (Acari: Histiostomatidae) associated with necrophagous fly *Compsomyiops fulvicrura* (Diptera: Calliphoridae), in the Prepuna ecoregion (Jujuy: Argentina). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. Enviado a publicación (octubre 2023).

-Martínez, P. N., Zamar, M.I. & Alejo, G.B. Diversidad de artrópodos epigeos en un gradiente altitudinal y temporal en zonas áridas de Jujuy (República Argentina). Ecología Austral. Primera corrección enviada (octubre 2023).

-Zamar, M.I.; Alejo, G.B. & Martínez, P. N. Tisanópteros (Insecta) del cultivo de frutilla en el noroeste argentino. AgiScientia. Evaluado (octubre) y en proceso de corrección.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS

2022-2023. Aula Virtual de la asignatura Diversidad Biológica I: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=1071

2022-2023. Aula Virtual de la asignatura Artrópodos: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=1719

2023. Equipo de Docentes Investigadores del Departamento Entomología. Artrópodos de Jujuy. Insectos acuáticos. Trifolio realizado en el marco de los proyectos: “Estudio de ríos andinos de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy- Argentina) desde un enfoque ecológico multidisciplinar”. Código C/K005. Res. C.S. Nº 0195-21 y “Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Código F/0030 Res. R Nº 229/2019 y R Nº0977/2020

2023. Equipo de Docentes Investigadores del Departamento Entomología y del Centro Universitario Pucará de Tilcara (UBA). Insectos del Pucará de Tilcara. Bifolio. http://tilcara.filo.uba.ar/trabajos-de-divulgaci%C3%B3n-e-investigacion-del-sitio

2023. Equipo de Docentes Investigadores del Departamento Entomología. Artrópodos de Jujuy: La polilla del cardón. Trifolio realizado en el marco del proyecto Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. SECTER A-F/0030. http://tilcara.filo.uba.ar/trabajos-de-divulgaci%C3%B3n-e-investigacion-del-sitio

2023. Equipo de Docentes Investigadores del Departamento Entomología. Artrópodos de Jujuy: Insecto formador de agallas del lecherón. Trifolio realizado en el marco del proyecto Biodiversidad de la provincia de Jujuy. Estudio de los componentes de sus artropoddofauna. SECTER A- F/0026

2023. Equipo de Docentes Investigadores del Departamento Entomología. Artrópodos de nuestra provincia. Los escorpiones de Jujuy. Trifolio realizado en el marco del proyecto Artrópodos de interés sanitario de Jujuy. Nuevos aportes al conocimiento de su diversidad y distribución. SECTER F/B007.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

-XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJU; Facultad de Ingeniería, UNJu. San Salvador de Jujuy, 17 y18/XI/2022.

Apumaita, J. M. del R.; Linares, M. A. y Stein, M. Comunidades de mosquitos (Díptera: Culicidae) que crían en bromelias en selva montana de las yungas de la provincia de Jujuy.

Parussini, F.; Fumagalli, E.; Mosa, G. F.; Hormigo, D. F.; Mayo, H.; Sosa, M. y Linares, M. A. Utilización de sensores de oviposición para el monitoreo de *Aedes aegypti* en San Pedro de Jujuy.

Fumagalli, E.; Linares, M. A.; Mosa, G. F.; Solís, J. M.; Hormigo, D. F.; Sosa, M. P.; León Ruiz, S. y Parussini, F. Utilización de trampas de hembras grávidas para monitorear la distribución espacio-temporal de potenciales zonas de riesgo de transmisión de dengue por *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy.

Fumagalli, E.; Linares, M. A.; Mosa, G. F.; Hormigo, D. F.; León Ruiz, S.; Sosa, M. P. y Parussini, F. Evaluación de trampas de hembras grávidas para la vigilancia de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy.

Solís, J. M.; Hormigo, D. F.; Mayo, H.; Fumagalli, E.; Linares, M. A.; Parussini, F. y León Ruiz, S. Diseño de muestreo para el monitoreo de larvas de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy.

Hormigo, D. F.; Solís, J. M.; Mayo, H. F.; Ramírez, S.; Paz, E.; Linares, M. A.; Parussini, F.; Fumagalli, E. y León Ruiz, S. Sistema de información geográfico (SIG) para el manejo integral de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy.

-XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy, 5 al 7/XII/2022. Trabajos presentados:

Carabajal, R. A.; Contreras, E.F. 2022. Análisis preliminar de chinches (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) asociadas a ambientes domiciliarios de San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.

Gomez, G.C., Gomez, M.C., Segovia, J. Torrejon, S.E., Huarachi, S.F. 2022. Estudio de ríos andinos de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy- Argentina) desde un enfoque ecológico multidisciplinar.

Martínez M. C.; Claps L. E. y Zamar, M. I. 2022. Guía para el reconocimiento de cochinillas (Hemiptera: Coccoidea) del arbolado de cítricos urbanos de Jujuy.

Martínez, P. N.; Zamar M.I., Maza, N.; Kirshbaum, D.; Escalier I.; Choque L. 2022. *Diversidad de artrópodos en la vegetación de borde de sistemas de cultivo de frutilla (Fragaria* ananassa Duch.) en El Carmen (provincia de Jujuy, Argentina).

Zamar, M. I. y Alejo, G.B. 2022. El género *Dactuliothrips* (Thysanoptera: Aeolothripidae) en el noroeste argentino, nuevos aportes a su distribución.

-VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Puerto Iguazú, Misiones, 24 al 28/IV/ 2023.

Apumaita, J. M. del R.; Linares, M. A. Estudio preliminar de la diversidad de mosquitos (Diptera: Culicidae) que crían en bromelias en áreas suburbanas en San Salvador de Jujuy, Jujuy.

Tejerina, N. A.; Contreras, E. F.; Hamity, V. C. Diversidad de Hemiptera: Auchenorrhyncha y Heteroptera en espacios verdes urbanos y suburbanos de San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.

-Jornada Conmemorativa en el "Día Del Biólogo" Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 4/VII/2023.

Contreras, E. F. Líneas de Investigación y Extensión del Departamento Entomología del Instituto de Biología de la Altura-UNJu. Exposición oral.

Zamar, M. I.; Hamity, V. C.; Contreras, E. F.; Alejo, G. B. Linares, M. A.; Martínez, M. C.; Farfán, C. M. Gomez, G. C.; Apumaita, J. Martínez, P. N.; Barrionuevo, M. J. Exposición de Colección de Artrópodos del Instituto de Biología de la Altura.

-XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. Salta, Argentina, 6 al 8/IX/2023.

Gomez, G.C. y López, M.V. Análisis preliminar de los ensambles de macroinvertebrados acuáticos de dos ríos urbanos de Jujuy, Argentina.

Hamity, V. C.; Contreras, E. F.; Tejerina, N.A. Relación entre especies de *Rhabdotalebra* (Cicadellidae: Typhlocybinae) y árboles nativos de San Salvador de Jujuy, Argentina.

López, M. V.; Gomez, G.C. y Contreras E. F. Heterópteros (Insecta: Hemiptera) acuáticos y semiacuáticos de dos ríos urbanos de Jujuy, Argentina.

Martinez, P. N.; Apumaita, J.; Alejo, G. B. y Hamity, V. C. Artrópodos asociados a árboles nativos presentes en espacios verdes de la ciudad de San Salvador de Jujuy (Argentina), pág. 48.
-XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Yerba Buena, Tucumán, 25-26/X/23
Alejo, G. B., Zamar, M. I., Armella, C. M. Primer relevamiento de artrópodos asociados a la floración y fructificación del banano (Musa x paradisiaca) en las Yungas de Jujuy (Argentina).
Martínez, P., Zamar, M. I., Maza, N., Escalier, I. y Choque, L. Diversidad y grupos funcionales de Coleoptera asociados al cultivo de frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch.) en Jujuy Argentina
Salguero, K. M., Zamar, M. I., Alejo, G. B., Vega J. D. Artrópodos asociados a vid en Cafayate (Salta, Argentina).
-IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy, del 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Trabajo presentado:
López, M.V., Gomez, G. C. y Zamar, M. I. Evaluación de la calidad del agua de ríos andinos de Jujuy (Argentina) durante la época de estiaje, mediante el uso de índices bióticos.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Gomez, G.C.; Torrejón, S. E.; Apumaita, J. Seminario: Diversidad de insectos acuáticos de Jujuy. En el marco de las 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 20, 27 de octubre y 03 de noviembre de 2023. Duración 15 h reloj.
Zamar, M I.; Contreras, E. F. Hamity, V. C.; Alejo, G. B.; Martínez, M. C. Seminario: Reconocimiento de Hemipteroides (Insecta: Thysanoptera y Hemiptera) de importancia agrícola en la provincia de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 17,18, 20 y 21 de octubre de 2023. Duración 12 h reloj.
Linares, M. A; Fernández Salinas, M. L. Alcalde, A. S.; Barrionuevo, M. J.; Ortiz, F. Artrópodos de interés médico y forense de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 23 y 26 de octubre de 2023. Duración: 9 h reloj.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Fernández Salinas, M. L. Bioestadística. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 17 al 21 de abril de 2023.
Gomez, G. C. Cómo redactar papers científicos en inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma. Modalidad virtual. 5-28 de septiembre de 2023.
Hamity, V. C. La Investigación Científica y las Estrategias para la Producción de la Tesis Doctoral. l DOCA-RUNA Facultad de Agronomía y Agroindustrias - UNSE. Modalidad: remota. Mayo/2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Tesis de grado en ejecución
Carabajal, Ricardo Agustín. Tema: Heterópteros (Insecta: Hemiptera) de ambientes domiciliarios de la ciudad de San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. Directora: Dra. Eugenia F. Contreras. Lic. en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. CAFCA Nº 490/2022.
Alcón, P. Uso de realidad aumentada para estudio entomológico, caracterización y difusión de la importancia sanitaria de *Aedes aegypti*. Director: León Ruiz, S.; Codirector: Linares, M. A Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, Res. CAFCA 359/2023. En ejecución.
Tesis de posgrado en ejecución
Apumaita, J. M del R. Comunidades de mosquitos (Diptera: Culicidae) que crían en fitotelmata en selva montana de las Yungas de la provincia de Jujuy. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, Res. CAFCA 524/2018, Directora: Stein, M., Codirector: Linares, M. A.
Fernández Salinas, M. L. Calliphoridae (Insecta: Diptera) de ambientes urbanos, suburbanos y naturales en tres regiones fitogeográficas de la provincia de Jujuy (Argentina). Doctorado en Ciencias Biológicas – Facultad de Ciencias Naturales – UNSa. R-D- Nat. Nº 1.967-16. Director: Dr. Néstor D. Centeno, Co-directora: Dra. M. I. Zamar. En etapa de presentación final.
Gutierrez Agüero, J. A. Bioecología de *Aleurocanthus woglumi* Ashby (Hemiptera: Aleyrodidae) en plantaciones de cítricos del norte de la provincia de Salta, Argentina. Expte. 10.442/2020; R-DNAT-2020 N° 1317. Directora: Dra. María Guillermina Socias; Co-Directora: Dra. María Inés Zamar.
Hamity, V. C. Cicadellidae (Hemiptera – Auchenorrhyncha) sobre árboles nativos de espacios verdes de la ciudad de San Salvador de Jujuy – Argentina. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales – DoCNA. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA Nº 597/2019 Directora: María Inés Catalano y Co-directora: María Inés Zamar.

Gomez, G. C. Especialización en Docencia Superior. Trabajo final de Memoria Docente: Enseñar a Investigar: Una propuesta didáctica para promover habilidades científicas en estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu". Tutora: Dra. Eugenia Fernanda Contreras. Res. FHCA N°1123/22.

Tapia, S. N. Bases bioecológicas de *Chaetanaphothrips orchidii* Moulton (Insecta: Thysanoptera) para su manejo integrado en plantaciones de pomelo (Citrus paradisi Macf.) y naranjo (Citrus sinensis (L.)) de las provincias de Jujuy y Salta, Argentina. Directora: M.I. Zamar. Expte: N° 11.084/2013. R-DNAT-2015. N° 1.454.

Becarios CONICET

Beca Posdoctoral CONICET. Dra. Graciela Cecilia Gomez. Tema: Índices bióticos basados en macroinvertebrados bentónicos para evaluar la calidad de las aguas de ríos andinos de Jujuy (Argentina). Directora: Dra. Neusa Hamada; Codirectora: Dra. M. I. Zamar. Convocatoria 2019. Período: 2021-2022. https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/PD-19-KB2-OK.pdf

Beca Posdoctoral CONICET. Dra. Gabriela Beatriz Alejo. Tema: Primeros estudios sobre la diversidad de trips (Insecta: Thysanoptera) y entomófagos en sistemas de cultivos frutales tropicales y vegetación de borde en las Yungas de Jujuy (Argentina). Director: Dr. Carlos Manuel de Borbón; Co-Directora: Dra. María Inés Zamar. Período: 2022-2024. https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/PD-GRAL-21-KB2.pdf

Beca Doctoral CONICET. Lic. J. M. del R. Apumaita. Tema: Comunidades de mosquitos (Diptera: Culicidae) que crían en fitotelmata en las yungas de la provincia de Jujuy. Periodo: 2021-2025. Director: Stein M. Codirector: Linares M. A. Resol- 2021-154-APN-DIR_CONICET

Beca Doctoral CONICET. Lic. María Cecilia Martínez. Tema: Biodiversidad de chinches terrestres (Hemiptera, Heteroptera) de la provincia de Jujuy, con énfasis en las ecorregiones de Montes de Sierra y Bolsones y Puna. Director: Dr. Pablo Matías Dellapé. Co-Directora: Eugenia Fernanda Contreras. Beca Doctoral CONICET. Período: 2022-2026. https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/DOC-GRAL-21-KB2-ok.pdf

Beca Doctoral CONICET. Lic. Patricia Noelia Martínez. Tema: Biodiversidad de artrópodos, bases para el control biológico en agroecosistemas de frutilla (*Fragaria* x *ananassa* Duch) en el noroeste de Argentina. Director: Dr. Daniel S. Kirschbaum; Co-directora: Dra. María Inés Zamar. Período: 2022-2026. https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/DOC-GRAL-21-KB2-ok.pdf

Becarias Consejo Interuniversitario Nacional

Nadia A. Tejerina. Tema: Diversidad de Heteroptera y Auchenorrhyncha (Insecta: Hemiptera) en espacios verdes de zonas urbanas y suburbanas de San Salvador de Jujuy. Periodo: setiembre/2022 – setiembre/2023. Director/a: Contreras, E.F.; Co-director/a: Hamity, V.C. Resolución P. Nº 452/22.

María Victoria López. Tema: Bases para el monitoreo de la calidad del agua de ríos andinos de Jujuy (Argentina) mediante el uso de índices bióticos. Periodo: septiembre 2022-septiembre 2023. Directora: Dra. Graciela Gomez. Co- directora: Dra. María I. Zamar. Resolución: P. Nº 452/22.

Abigail L. García. Tema: La importancia de la formación de taxónomos para el conocimiento de la biodiversidad de Jujuy: Aeolothripidae (Insecta: Thysanoptera) como modelo de aprendizaje. Período: septiembre 2023- septiembre 2024. Directora: Dra. M. I. Zamar; Codirectora: Dra. E.F. Contreras.

COMISIONES DE EVALUACIÓN DE BECAS, TRABAJOS EN CONGRESOS, JORNADAS, ETC.

Organización de reuniones científicas

Linares, M. A.; Almirón, W. R.; Stein, M; Visintin, A. M. Integrantes de la Comisión Organizadora de las XII Jornadas Regionales sobre mosquitos. San Salvador de Jujuy, 17 y 18 de noviembre de 2022. Res. CAFCA N° 190/2022

Zamar, M. I.; Contreras, E. F., Hamity, V. C.; Gómez, G.C.;Fernández Salinas, M. L., Barrionuevo, M. J. Alejo, G. B., Apumaita, J. M.del R., Martínez, P. N.; Martínez, M.C.; Burgos Gallardo, F.; Farfán M., Ortiz, F. Participación como colaboradores en las XII Jornadas Regionales sobre mosquitos San Salvador de Jujuy. Pcia de Jujuy, los días 17 y 18 de noviembre de 2022.

Contreras, E.F., Linares, M., Hamity,V. C:, Gomez, G. C.,Fernández Salinas, M. L., Barrionuevo, M. J. Alejo, G. B., Apumaita, J., Martínez, P. N., Martínez, M. C., Burgos Gallardo, F. Farfán, C. M. Ortiz, F. Colaboradores en la Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura-Universidad Nacional de Jujuy (Disposición IBA N° 5/23).

Jurados, tribunales, revisores (concursos docentes, tesis, revistas científicas

Contreras, E. F. Integrante de la comisión de supervisión de la tesis Doctoral de la Lic. Martínez, P. N., dirigida por la Dra. Noelia Maza y la Dra. María Inés Zamar. Tema: Diversidad de artrópodos para evaluar la sustentabilidad en agroecosistemas de frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch.) en Jujuy Argentina. Doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Tucumán.
Fernández Salinas, M. L. Revisora de la revista de la Sociedad Entomológica Argentina. Octubre/2023: Una evaluación.
Hamity, . C.; Zamar. M. I. Miembro Suplente del Tribunal Evaluador de la Tesina Heterópteros (Insectos: Hemípteros) de ambientes domiciliarios de la ciudad de San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. Lic. Cs. Biol.- FCA-UNJu. Alumno: Agustín Carabajal: Resolución CAFCA Nº 490/2022.
Zamar, M. I. Miembro del Comité Académico. Plan de Tesis Doctoral. Tema: Comunidades de mosquitos (Diptera: Culicidae) que crían en fitotelmata en las Yungas de la provincia de Jujuy. Lic. Jorgelina del Rosario Apumaita. Directora: Dra. Marina Stein; Co-Director: Dr. Mario A. Linares. Universidad Nacional de Jujuy, Fac. de Ciencias Agrarias. Res. CAFCA N° 239/2022.
Zamar, M. I. Participación en el Comité Científico XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA – UNJu, 5 al 7 de diciembre de 2022.
Zamar, M. I. Comitê de Acompanhamento. Tesis Mestrado: Sistemática e Taxonomia de tripes imaturos de 2º instar (Insecta: Thysanoptera) da América do Sul. Dir. Prof. Dr. Élison Fabrício Bezerra Lima. Pós-Graduação em Biodiversidade e Conservação da Universidade Federal do Piauí – UFPI. 2022-2024.
Zamar, M. I. Integrante de la Comisión de Evaluación del Plan de Tesis Doctoral del Lic. Emanuel GIBELLI "Estudios ecológicos para optimizar el control biológico de *Frankliniella occidentalis* (Thysanoptera: Thripidae) en el cultivo de pimiento", bajo la dirección de las Dras. Nancy Mabel Greco y Margarita Rocca. Facultad de Ciencias Naturales y Museo- Universidad Nacional de La Plata
Zamar M. I. Integrante del Consejo de Administración Reserva Peñaranda de Bracamonte. Resolución C.S. Nº 0108-22.
Zamar, M. I. Tribunal evaluador. Concurso Ayudante Alumno Rentado. Biología Animal. Lic. en Ciencias Biológicas. FCA UNJu. Res. CAFCA N° 331/2023.
Zamar, M. I. Titular de la Comisión Evaluadora del área disciplinar BIOLOGÍA, encargada de las evaluaciones académicas de permanencia - Carrera Docente. Cátedras afines que integran el área disciplinar: Microbiología General, Biología Celular y Molecular e Introducción a la Biología. Res. CAFCA UNJu N°420/2023.
Zamar, M. I. Suplente de la Comisión Evaluadora del área disciplinar SUELO, CLIMA Y ECOLOGÍA, encargada de las evaluaciones académicas de permanencia - Carrera Docente. Cátedras afines que integran el área disciplinar: Ecología de Comunidades, Ecología Agrícola, Ecología General, Palinología, Biología de la Conservación. Res CAFCA UNJu Nº 423/2023.
Zamar, M. I. Evaluadora de resúmenes de Confluencias: Primer Encuentro de Estudiantes de Posgrado de la UNJu. S. S. de Jujuy, 1, 16 y 17 de noviembre de 2023.
Zamar, M.I. 2023. Revisora de la revista Facultad de Ciencias Agrarias UNCUYo Mendoza (ISSN on line: 1853-8665): una evaluación.
Zamar, M. I. 2023. Revisora de la revista de la Sociedad Entomológica Argentina (ISSN: 1851-7471 on line): una evaluación.
Zamar, M. I. 2023. Revisora de la revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria (e-ISSN: 2500-5308): una evaluación.

Epistemología y Metodología de las Ciencias

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Proyecto de Unidades Ejecutoras “Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario”. Directora: Lupo, L. Integrantes: Coira, B; Caffe P; Galli C; Álvarez A; Ercoli M; Maro G; Rosas S; Herrera Oviedo E; Villalba Ulberich J P; Jofré C; Peralta Y; Cremonte B; Vaira M; Kulemeyer J; Otero C; Córdoba F; Batallanos N; Torres G; Scaro A; Franco G; Fierro P; Pereira E; Santamans C; Juarez V; Arzamendiau Y.; Akmentins M; Pereyra L; Zamar M I; Ortíz F; Cabrera C; Rojo V; Hernández Caffot L; Sánchez C; Barrionuevo M J; Guanuco A; Gonzalez Baffa Trasci N; Apumaita T; Torrejón E; Alejo G; Méndez M; Parussini F; Alfaro Gómez E; Martínez J; Ferro I; Urquizo JH; Román E M; Martínez, J; Chapur F; Peña Aguilera D; Bustamante M J; Revollo G; Figueroa M.; Gastón, M S; Palomas Alaniz S; López V; Salica M J; Boullhesen M; Fecha de inicio: Enero 2018. CONICET.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Proyectos Interinstitucionales en Temas Estratégicos. “Revalorización y rehabilitación de tecnologías agrícolas y cultivos andinos ancestrales para el desarrollo económico de las comunidades rurales en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy”. Director: Vaira M. Integrantes: Spadoni, G N; Rioja, M A ; Godoy Garraza, G; Golsberg, C; Agüero, J J; Korstanje, M A; Fuchs, M L; Cruz, P J; Parada, P R; Reyna, P A; Killian Galván, V A; Alvarracín, A; Rossen, A; Chavasse, D I; Cianfagna, F; Mena, G; Zamora Gómez, J P; Grana, L G; Quesada, M N; Lopolito, M F; Humai, A; Charriere, M; Schaaf, A A; Álvarez Larrain, A; Almeira, G J; Kulemeyer, J J; Gastón, M S; Flores, S; Romero, S R; Valdes, S P; Akmentins, M S; Vittar, M C.; Guastavino, M; Castro, J J. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación. Res. 2022-933-APN-SACT#MCT. Fecha de inicio: Noviembre 2021.

Programa Impactar Ciencia y Tecnología, Desafío 38 “Intervenciones ambientales en el municipio de San Salvador de Jujuy: Modelado fluvial y monitoreo de una cuenca hídrica, biomonitoreo de la calidad del aire y restauración de áreas verdes” Director: Vaira M. Integrantes: Córdoba F.; Chaparro, M A E; Gastón M A; Natal M L; Böhnel H N; Marié D C; Akmentins M S; Duque J F; Barrionuevo M J; Chaparro M A E; Santamans C; Remondegui C L; Montero M; Schaaf A A; Ruiz Monachesi M; Boivin M; Cabrera C H A; González Baffa Trasci N; Guanuco A V; Boulhensen M; Peinado Reviglione O A; Palomas Alaniz, S. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación. RESOL-2021-1906-APN-SACT#MCT. Fecha de inicio: Noviembre 2021.

Programa Impactar Ciencia y Tecnología, Impactar Desafío 14 “Selección, relevamiento y validación científica de datos ambientales y generación de un visor web para la gestión ambiental sostenible en la Provincia de Salta”. Director: Vaira M. Integrantes: Gastón M A; Akmentins M S; Schaaf A A; Salica M J; Cabrera C H A; González Baffa Trasci N; Peinado Reviglione O A; Palomas Alaniz, S. Ministerio de Ciencia e Innovación de la Nación. RESOL-2021-1372-APN-SACT#MCT. Fecha de inicio: Septiembre 2021.

PICT-2021-I-INVI-00194. Valoración ecológica y social del servicio ecosistémico de control de plagas que proveen los murciélagos en Nogales del Departamento Ambato, Catamarca (Argentina) Directora: Castilla M.C. Integrantes: Urquizo JH; Cavallo M.; Ferro, I, D´occhio, M., Barros L., Romero O., Boero L. Financiado por: Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCYT); Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación; Ministerio de Ciencia Técnica e Innovación. Fecha inicio: 04/2023.

PICT-2021-I-INVI-00616. Diversidad y ecología de hongos Gasteroides Agaricomycetes (Phallomycetidae y Agaricomycetidae, Basidiomycota) asociados a las áreas protegidas de la provincia Fitogeográfica Selva de las Yunga en Argentina Directora: Hernandez Caffot ML, Integrantes: Urquizo JH. Financiado por: Fondo para la investigación Científica y tecnológica (FONCYT); Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación; Ministerio de Ciencia Técnica e Innovación. Fecha inicio: 03/2023.

PIP 11220210100033CO. Diversificación en ambientes extremos: estructura genética y variación fenotípica en dos especies puneñas de Liolaemus. Director: Martinez JJ. Integrantes: Sommaro L, Ruiz Monachesi MR, Urquizo JH, Baccaro L. Financiado por: CONICET.
Fecha inicio: 02/2023.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Pereyra, L.C., Vaira, M., Palomas A.S., Zamar, M.I. (eds.). 2022. Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy. Serie Divulgando Ciencia. Ediunju. ISBN: 978-950-721-608-4

Urquizo J.H. y Morales, M. 2022. Sección 2. Mamíferos de la Ciudad de San Salvador de Jujuy. Pp 73 – 103. En: Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy (Pereyra, L.C., Vaira, M., Palomas A.S., Zamar, M.I. eds.). San Salvador de Jujuy: Ediunju. ISBN: 978-950-721-608-4

REVISTAS CIENTIFICAS

Chaparro, M.A.E.; Buitrago Posada, D.; Chaparro, M.A.E.; Molinari, D.; Chiavarino, L.; Alba, B.; Marié, D.C,; Natal, M.; Böhnel, H.N. & Vaira, M. 2023. Urban and suburban’s airborne magnetic particles accumulated on *Tillandsia capillaris*. Science of the Total Environment 907. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.167890

Luedtke, J.A.; Chanson, J.; Neam, K.; Hobin, L.; Maciel,A.O.; Catenazzi, A.; Borzée, A.; Hamidy, A. Aowphol, A.; Jean, A.; Sosa-Bartuano, Á.; Fong, G., A.; de Silva, A.; Fouquet, A.; Angulo, A. (...); Vaira, M. (...) & Stuart, S. 2023. Ongoing declines for the world’s amphibians in the face of emerging threats. Nature 7982 DOI: 10.1038/s41586-023-06578-4

Akmentins, M. S. Boullhesen, M. Vaira, M. & Pereyra, L.C. 2023. Vocalization behavior and calling phenology in two direct-developing frogs of the genus *Oreobates* of Yungas Andean Forests in Northwest Argentina. Herpetological Conservation and Biology 18(2):315–325.

Boullhesen, M.; Vaira, M.; Bárquez, R.M. & Akmentins, M.S. 2023. Patterns of acoustic phenology in an anuran assemblage of the Yungas Andean Forests of Argentina. Acta Herpetologica 18. DOI: 10.36253/a_h-14050

Pereyra, L.C.; Ruiz-Monachesi, M.R.; Baffa Trasci, N.B.; Boggio, A.; Palomas, S. & Vaira, M. 2023. Estudios sobre anuros de Argentina durante la década 2010- 2020: tendencias y vacíos de información. Cuadernos de Herpetología 35(1). DOI: 10.31017/CdH.2023(2022-016)

Boullhesen, M.; Vaira, M.; Bárquez, R.M. & Akmentins, M.S. 2023. Soundscapes of the Yungas Andean forest: Identifying the acoustic footprint of an anuran assemblage. Remote Sensing Applications: Society and Environment 29(8):100903.

Guerisoli M.M.; Schiaffini, M.I.; Teta, P.; Valenzuela, A.E.J.; Mirol, P. Defossé, G. (...); Urquizo J.H., (...) & Ojeda, R. 2023. Reflexiones acerca del «reasilvestramiento» en la Argentina. Mastozoología Neotropical 3,0:001–012. DOI: 10.31687/saremMN.23.30.1.06.e0946

Guerisoli M.M.; Schiaffini, M.I.; Teta, P.; Valenzuela, A.E.J.; Mirol, P. Defossé, G. (...); Urquizo J.H., (...) & Ojeda, R. 2023. Threatened conservation scientists: The aftermath of an eye-opening publication on rewilding. Biological Conservation 287:110322. DOI: 10.1016/j.biocon.2023.110322

Murgia A, Urquizo, J.H. & Ferro, I. 2023. New locality records for unusual species of sigmodontine rodents (Rodentia: Cricetidae) from Northwestern Argentina. Brazilian Journal of Mammalogy e91202264.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Agustinho, M. A. et al.: presentación de trabajo. “Carnes andinas desde la perspectiva de cadena de valor”. XIII jornadas científico técnicas de la FCA-UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022.

Agustinho, M.A. & Domenech, Vargas. Presentación de poster: “Carnes andinas y seguridad alimentaria, una experiencia de desarrollo de producto”. 9ª jornadas integradas, FCA-UNJu, 16 de octubre a 3 de noviembre de 2023.

Urquizo, J. H., Ferro, I. y Martínez J. J. Filogeografía y modelado de nicho ecológico de *Graomys griseoflavus* (Waterhouse 1837) (Cricetidae), ¿tiene el polimorfismo Robertsoniano un origen único y secuencial? XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 8-10/XI/2022. Oral

Cassinelli, F., Ferro, L. I., Murgia, A., Urquizo, J.H., López, W., Gil, J. F. Ensambles de roedores sigmodontinos en relación al uso de la tierra en La Selva Pedemontana de Yungas del noroeste argentino y su rol en el riesgo de infecciones por Hantavirus. XXXIII Jornadas Argentinas de mastozoología. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 8-10/XI/2022. Poster

Murgia, A., Urquizo, J.H., Cassinelli, F., Martínez, J.J., Ferro, I. Micromamíferos en transiciones biogeográficas: límites de rango en un gradiente altitudinal del noroeste argentino. XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 8-10/XI/2022. Poster

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Vaira, M. Curso Taller: Introducción a la Redacción de Textos Científicos. Módulo III. Diseño metodológico en ciencias naturales y exactas. Destinado a investigadores y becarios del IPAF NOA (INTA). Organizado por la Subsecretaría de Posgrado de la Secretaría de Asuntos Académicos de Rectorado UNJu. Noviembre 2023. 3 horas.

OTRAS ACTIVIDADES:

Asistencia a cursos y actividades extracurriculares

Participación en la organización de las "Jornadas Argentinas de Mastozoología" 2023, en calidad de miembro de la Comisión Organizadora Local como Pro-secretario. San Salvador de Jujuy, Jujuy. Evento organizado por el Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA); (CONICET - UNJU), y la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Con el aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de ingeniería, y la Universidad Nacional de Jujuy.

Dirección de Tesis

Vaira, M. Director de Tesis de Doctorado de Noelia Gonzalez Baffa Trasci. Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Tucumán. En ejecución.

Vaira, M. Director de Tesis de Doctorado de Katia Airaldi Wood. Programa de Doctorat en Biodiversitat. Universitat de Barcelona. En ejecución.

Vaira, M. Co-Director de Tesis de Doctorado de Andrea Guanuco. Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Tucumán (Cat. A de Coneau). En ejecución.

Vaira, M. Co-Director de Tesis de Doctorado de Lucas Fernández Vidal. Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba (Cat. A de Coneau). En ejecución.

Agustinho, M.S. & Vaira, M. 2023. Jurado de concursos docentes FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. “Epistemología y Metodología de las Ciencias” Rol: Evaluador/a JTP.

Agustinho, M.A. 2023 Jurado de concursos docentes FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS “Metodología de la ciencia” Rol: Evaluador/a JTP
Agustinho, M.A. y Vaira, M. 2022 - 2023 Jurado de concursos docentes “Epistemología y Metodología de las Ciencias” FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, Rol: Evaluador/a Auxiliar
SERVICIOS:
Ferro LI. & Urquizo JH. Relevamiento de Biodiversidad: Fauna Silvestre de Vertebrados Terrestres (Mamíferos, Aves y Reptiles). Responsable técnico: Ferro, LI. Prestador: INECOA. Vigencia: Desde: 04-06-2020 Hasta: Vigente. Servicio: STAN (Servicios Tecnológicos de Alto Nivel, CONICET), CODIGO: ST4982.

Biología Celular y Molecular

Integrantes: Dra. María Cristina Rueda- Profesora Asociada. Lic. Ana del Valle López- Jefa de Trabajos prácticos. Lic. Carla Belen Carrizo- Jefa de Trabajos prácticos. Dr. Marcos Javier Maldonado Auxiliar de 1º. Dra. Marisa Ayelén Rivas- Auxiliar de 1º. Lic. Diego Javier Regondi- Auxiliar de 1º. Lic. Celeste Gimenez Baca- Auxiliar de 1º. Srta. Antonela Soruco. Auxiliar de 2°
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Abordaje desde la Nutrigenómica y genética nutricional de la variabilidad del gen TAS2R38. Director: Marcelo I. Figueroa. Integrantes: Lopez, A.M., Retamoso, R.M..23-10-2022 / 23-10-2023.Proyectos catedra- intercatedra (cat. Bioquimica nutricional - Cat.Microbiologia y Parasitologia) UCSE-DASS
Análisis Comparativo de Diferentes Regiones de la Provincia de Jujuy, de Problemáticas Ambientales Asociadas al uso de Agroquímicos, mediante la utilización de Bioindicadores. Director: Carrizo, Alfonso; Co-directora: Carrizo, C. B. Integrantes: Puca Saavedra, C. F.; Salinas, E. R.; Rivera Funes, M. del C.; Castro, Y. M. 2021-2022. SeCTER / “Instituto Rodolfo Kusch” – UNJu.
Evaluación de potenciales bioindicadores para la detección de las alteraciones en suelos de la Quebrada de Humahuaca. Carrizo, C.B..; 2022. Directora Beca EVC-CIN del alumno Renán Calisaya.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
-Investigación, extensión y formación en agroecología. Director: Alvarez, Susana Edit. Integrantes: Rueda, M. C. Abdo, G. Aguado, R., Agüero, J.J, Agüero, M. Bonillo, M.C., Bonillo, G.A., Castro,C. Catacata, A., Cruz, D., Colque, R. Geronazzo, A., Hinojosa, E. Leaño, M. C. Lopez, M. Leon Ruiz, S., Rivera, A. Rojas, A. , Saiquita, P. Sivila, N. Schimpf, J. Sepulveda, M. Toconas, P. J. 2020. SECTER. Universidad Nacional de Jujuy.
-Evaluación del deficit de polinizacion y del ensamble de polinizadores en ensamble de cultivos agroecologicos con anteras poricidas de los valles templados de Jujuy. . Dirección: Primo, Luis Miguel Integrantes: Armella, L. Lopez, A. M., Peña, H. FCA-UNJu .05/2023 - 12/2024.Proyecto de investigacion. Resol. R.N144/23. UNJu- SECTER
-Análisis de las comunidades de nematodos como indicadores de calidad de suelo de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). Directora Lic. Carla Carrizo. Codirectora Dra. Cristina Rueda. Integrantes; Gimenez Baca, M. C; Royo, V; Moreno, F. J; Quiroga Martinez, J; Calizaya, R. W; Mondino, E; Alvarracin, A; Galian, D; Carrizo, M. N. 2023-2024. Proyecto de Investigación Modalidad Integrar. Resol. R. N°144/23. UNJu -SECTER.
-Conservación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos locales para la alimentación y la agricultura para contribuir a la seguridad alimentaria de los pequeños agricultores de Argentina en el marco del tratado TIRFAA. Coordinadora Mariana Ferreyra Integrantes Carrizo, C; Quiroga Roger, J; Calizaya, R; Quiroga, B; Salve, D
-Plan para comunidades y pueblos indígenas del Proyecto OAT Incorporación de la Conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de las tierras en la planificación del desarrollo: operacionalizar el OAT en la Argentina 19/ARG/G24 Coordinador: Speranza Flavio Integrantes: Alvarracin, A; Carrizo, C; Royo, V; Moreno, F. J; Quiroga Martinez, J.
-Actividad antioxidante y antiinflamatoria de compuestos bioactivos obtenidos de residuos de frutas y vegetales para su utilización en la formulación de alimentos funcionales. Directora: Adriana Ramón. Integrantes: Rivas, M.A, Goncalvez, E., Curti, C. Proyecto de Investigación Tipo A N°2747/0. Inicio 1/01/2022. Finaliza 31/12/2025. CIUNSa
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTIFICAS

López, A. M.2022.Resumen de la Compleja y desconcertante epidemiología del Cólera.Revista Difusiones, Num. 23, 2(2) julio-diciembre 2022, pp.147-157.ISSN 2314-1662.
Curti C.A.; Alcocer, J.; Rivas, M.A.; Vinderola, G., Ramón, A. 2022. Harinas de lupino blanco (*Lupinus albus*) y andino (*L. mutabilis*) aptas para consumo: características físico-químicas y funcionales. DIAETA (B.AIRES); 40:e22040011

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

López, A.M. Curso de Posgrado Ecoepidemiología de Arbovirus. Facultad de Cs. Médicas. Instituto JM Vanella.Universidad Nacional de Córdoba.Cordoba. 22-25 de Noviembre de 2022.
Carrizo,C. B. Curso de Posgrado "Manejo Integral de Suelos para el Desarrollo Rural Sustentable". Subsecretaría de Posgrado - Universidad Nacional de Jujuy. Docentes: Dra. Ing. Agr. Gabriela Silvia Fernández. 40 horas reloj. Calificación 10. 6 al 10 de Marzo de 2023. FCA UNJu. San Salvador de Jujuy.
Carrizo, C.B. Curso de Posgrado "Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano de la Provincia de Jujuy Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Carga Horaria 40 horas Resol CAFCA N°198/2023 y FCA N°573/2023. Calificación: 10. 10 al 14 de Julio de 2023 FCA UNJu. San Salvador de Jujuy.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

- Tito R.P, Rueda, M.C.,Carrizo, C.B. y Lopez A. - Eficiencia energética y agroecología. XIII Jornadas Científico Técnicas- Facultad de Ciencias Agrarias. 5-7 de diciembre de 2022. UNJU-Jujuy.
-Rueda, M., Lopez, A., Carrizo, C. B., Rivas, M. A, Gimenez B. M.C, Regondi, D. J., Maldonado, M. J. Análisis espacio-temporal y epidemiológico de gastroenteritis por salmonella en pacientes pediátricos en la provincia de Salta. XIII Jornadas Científico Técnicas- Facultad de Ciencias Agrarias. 5-7 de diciembre de 2022. UNJU-Jujuy.
- Rueda, M.C., Tito R.P, Carrizo, C.B. y Lopez A. Agenda 2030-OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE. XIII Jornadas Científico Técnicas- Facultad de Ciencias Agrarias. 5-7 de diciembre de 2022. UNJU-Jujuy.
-Rueda, M.C. Agenda 2030 ODS-Metas Aichi. 20-22 de Octubre 2022. Nodo Agroecológico Territorial NAT-JUJUY. Oral. -Rueda, M.C y Tito R. "Agenda 2030-Objetivos de Desarrollo Sostenible". 1°Jornadas de Energías Renovables Tecnicatura Superior en Energía Eléctrica Solar. IES N°11. 21 y 22 de Octubre 2022. Oral

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Carrizo, C . La vinculación de pequeños productores como clave para la producción y distribución de alimentos. Disertante CAUQUEVA-IPAF NOA. Unión Europea. en el marco de "Fortalecimiento de las Capacidades Locales en agricultura y ganadería para los Agricultores Familiares de la Quebrada de Humahuaca" -Proyecto "Generación de valor añadido a procesos productivos agroindustriales de las organizaciones rurales de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina)" (CSOLA/2018/403-344)(25/11/22)Maimará.
Carrizo, C. Participación en la organización del IV Conferencia Internacional del Grupo IA Valse Food Cyted yVII Simposio Chia Link. INTA IPAF NOA. 2022 Posta de Hornillos Maimará. 17/11/22
Carrizo,C. Microbiología del Suelo, material de exposición con productores locales pertenecientes a la AFCI Tumbaya Grande, actividades lúdicas. EXPO HORTÍCOLA NOA 2023. 15 y 16/06/ 2023. San Isidro de Lules provincia de Tucumán
Carrizo,C. Organizadora y Expositora de Evento fin de la cosecha. Transferencia de actividades de investigación a la comunidad de la Quebrada. INTA IPAF NOA FCA UNJu. Participa por parte del Equipo de Agroecología de INTA IPAF NOA y parte de la FCA UNJu Cátedra de Biología Celular y Molecular. 20/05/23 Maimará Jujuy.
- Tito R.P, Rueda, M.C.,Carrizo, C.B. y Lopez A. - Eficiencia energética y agroecología. XIII Jornadas Científico Técnicas- Facultad de Ciencias Agrarias. 5-7 de diciembre de 2022. UNJU-Jujuy.
-Rueda, M., Lopez, A., Carrizo, C. B., Rivas, M. A, Gimenez B. M.C, Regondi, D. J., Maldonado, M. J. Análisis espacio-temporal y epidemiológico de gastroenteritis por salmonella en pacientes pediátricos en la provincia de Salta. XIII Jornadas Científico Técnicas- Facultad de Ciencias Agrarias. 5-7 de diciembre de 2022. UNJU-Jujuy.
-Soruco, A. "Estructura del ensamble de macroinvertebrados bentónicos asociados con los cambios estructurales del hábitat y perturbaciones antrópicas, en el gradiente longitudinal del rio xibi-xibi (Jujuy, Argentina). 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias.
-Soruco, A. "Estudio de la diversidad de levaduras autóctonas de uvas y mosto de viñedos de la Quebrada de Humahuaca".9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias.

-Soruco, A. Métodos de extracción de ADN en laboratorio sin el uso de kits comerciales" "1° Encuentro de Becarios y Becarias para la sociabilización de la investigación científica en la UNJu".
-Soruco, A . "I Jornada: desde la Biología a la agenda 2030, una hoja de ruta". Resolución FCA 119/2023. Organizada por: Facultad De Ciencias Agrarias; Universidad Nacional De Jujuy.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
- Rueda, M. C. y Tito, R. Docentes de Practicas Profesionalizantes Conociendo la Agenda 2030. ODS. Escuela de Minas. UNJu. Noviembre 2022.
-Royo, V.; Moreno, F. J.; Quiroga Martinez, J; Carrizo, C. B.; Calizaya, R. A.; Vilca, N.; Torres, A. M.; Altamirano, M.; Julián, S. O.; Guerrero, R. "Promoción de producción sustentable en la Quebrada de Humahuaca" VI Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. 5 y 6 de octubre de 2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
-Rueda, M. C. Miembro de la Comisión Evaluadora virtual de Informes de Proyectos de Investigación 2022. Secretaria Gral de Ciencia y Técnica- UNNE. Septiembre 2023.
- Rueda, M. C. Miembro de la Comisión Evaluadora virtual de Informes de Proyectos de Investigación 2021. Secretaria Gral de Ciencia y Técnica- UNCa. Septiembre 2023.
- Rueda, M.C. Evaluador de Plan de Tesina. Sr. Agustin CARABAJAL "HETERÓPTEROS (INSECTOS: HEMIPTERA) DE AMBIENTES DOMICILIARIOS DE LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY, JUJUY, ARGENTINA". Resolución CAFCA N° 490/2022.
- Rueda, M. C. Directora Beca EVC-CIN-2021 Alternativa con enfoque agroecológico para el manejo nutricional y fitosanitario en el cultivo de tomate a campo. Alumna: Benitez, E.I. (A04556) Resol. P N°452/22.
-Rueda, M. C. Evaluador de trabajos de las IXJornadas Integradas FCA-UNJU. Septiembre 2023.
-Rueda, M.C. Representante Institucional de la UNJU en el PROUREE. Julio 2022.
-Rueda, M.C. Consejera Académica Electa Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU- Estamento Docente.
-Soruco, A. 09/2022 – 09/2023 Estancia De I+D En: "Análisis bioinformático de genes degradadores de insecticidas organofosforados de bacterias tolerantes a clorpirifos de zonas agrícolas de Jujuy" Dirección: Maldonado, Marcos Javier. Financiada por: Consejo Interuniversitario Nacional; Ministerio de educación, cultura, ciencia y tecnología.
-Soruco, A. Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la Quebrada de Humahuaca. Dirección: Maldonado, Marcos Javier. Financiada por: Secretaria de ciencia y técnica y estudios regionales.
-Soruco, A. Horas de Campo/Laboratorio. 2022-2023 Introducción a la Bioinformática en Biología Molecular. Facultad de Ciencias Agrarias; Universidad Nacional de Jujuy. Resolución DAFCA 015/2023. Dirección: Maldonado, Marcos Javier.
-Soruco, A. Segundo Workshop La Biología del tiempo "Ritmos y Sincronías en Cronomedicina". Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy.
-Soruco, A .Seminario Institucional de perfeccionamiento profesional "PCR como herramienta de diagnóstico en Medicina Veterinaria". Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM-UNJu) Res R-1888/18.
-Soruco, A Seminario Institucional de perfeccionamiento profesional "Entendiendo la Técnica de PCR". Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeMUNJu) Res R-1888/18.
-Soruco, A Seminario Institucional de perfeccionamiento profesional "Electroforesis en geles de agarosa y poliacrilamida". Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM-UNJu) Res R-1888/18.
-Soruco, A "Curso: Gestión de laboratorio". Secretaria de Extensión Universitaria. Universidad Nacional de Jujuy. Duración: Entre 51 y 100 horas
-Soruco, A "Introducción a las técnicas de biología molecular y al análisis. bioinformático". Facultad de Ciencias Agrarias; Universidad Nacional de Jujuy.Duración: Entre 25 y 50 horas
-Soruco, A "El abstract y las palabras clave en un artículo científico". Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy. Duración: Hasta 24 horas.
-Soruco A. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Resol. CAFCA 205/2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Genetica (Remitase a memoria homónima en Ingeniería Agronómica)

Bioestadística (Remitase a memoria Bioestadística y Diseño Experimental en Ingeniería Agronómica)

Diversidad Biológica II

*Prof. Adj. Ordinaria: Dra. Raquel Ángela ROMEO. * En licencia por Gestión Institucional, como Vicedecana de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.
Prof. Adj.: Dra. Cecilia Gabriela GIULIANOTTI
J.T.P.: Mg. Ing. Agr. Griselda Mirian GERONIMO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores en la Quebrada de Humahuaca. Categoría B. Director: Ábalos, Eva V. Mamaní, V. Gerónimo, G., Apaza, D., Lopez, A., Álvarez, M., Sotar, M., Cruz, A. Fecha de inicio: 01/01/20. Entidad que financia el Proyecto: SECTER.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. Directora: Raquel Ángela Romeo. Integrantes: Entrocassi, G., Abarza, S., Martín, C., Geronimo, G., Giulianotti, C., Guerra, C., Gaspar, S., Villalba, S., Pérez, P., Guevara Soto, Y. Fecha Inicio: 01/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER. Universidad Nacional de Jujuy).

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Guerra, C. A. I., Giulianotti, C. G. y Romeo, R. A. Distribución de la familia Parmeliaceae en la provincia de Jujuy, Argentina. 9º Jornadas Integradas que se llevaron a cabo en la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu, Jujuy. 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Expositor modalidad oral.

Guerra, C. A. I., Giulianotti, C. G. y Romeo, R. A. Registro de biotipos liquénicos en la localidad de Jaire, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica que se llevarán a cabo en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, los días 19, 20, 21, 22 y 23/09/ 2023. Expositor modalidad póster.

Guerra, C. A. I.; Giulianotti, C. G., Romeo, R. A. y Martín, C. M. Líquenes cortícolas en Podocarpus parlatorei en Bosques Montanos de las Yungas, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica que se llevarán a cabo en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, los días 19, 20, 21, 22 y 23/09/ 2023. Expositor modalidad póster.

Giulianotti, C. G., Cáceres, R. J., Romeo, R. A. Diversidad Liquénica de *Syagrus romanzoffiana* en el arbolado público urbano de Jujuy, Argentina. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. 6,7 y 8/ 09/ 2023. Salta. Expositor modalidad póster.

Guerra, C.A.I., Giulianotti, C. G. y Romeo, R. A. Líquenes cortícolas en *Enterolobium contortisiliquum* en la ciudad de San Salvador de Jujuy, Argentina. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. 6,7 y 8/ 09/ 2023. Salta. Expositor modalidad póster.

Jurado, S. E., Giulianotti C. G., Guerra, C. A.I, Villagra, P. S. Romeo, R. A. Líquenes de *Citrus aurantium*, en áreas urbanas de Jujuy, Argentina. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. 6,7 y 8 / 09/ 2023. Salta. Expositor modalidad póster.

Villagra, P. S., Giulianotti C. G., Romeo, R.l A. Estudio preliminar del género Candelaria, en el paisajismo urbano de Jujuy, Argentina. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. 6,7 y 8 / 09/ 2023. Salta. Expositor modalidad póster.

Geronimo, G. Romeo, R. Los usos no maderables de especies arbóreas chaqueñas, en la Provincia de Jujuy, Argentina. 4° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano: Territorio e innovación. 4, 5 y 6 de Octubre del 2023. Santiago del Estero. Expositor, modalidad exposición oral.

Geronimo, G. Primera Jornada Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 3 de marzo de 2023. Resolución FCA N° 240/2023.

Geronimo, G. II Jornada de Campo Severino 2023. 31 de agosto de 2023. Comisión organizadora. FCA UNJu. Resolución FCA N° 720/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Geronimo, G. 2º Taller: Colecta de Frutos y Semillas, Almacenamiento y Escarificación. Reconocimiento de Especies Arbóreas Nativas. Expositor. FCA. UNJu. 19 de mayo de 2023. Resolución FCA N° 263/2023.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Giulianotti, C.G. Realiza el curso de posgrado: “Antagonistas microbianos, su uso como agentes de control”. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 18 al 29 / 09/2023.

OTRAS ACTIVIDADES

Giulianotti, C.G., Geronimo, G. Elaboración de material didáctico-pedagógico en formato digital, para el Aula Virtual de Diversidad Biológica II, en la Plataforma UNJu Virtual.

Árbol, concientización de los servicios ecosistémicos que brinda. Proyecto de Extensión. Director: Bejarano, Noemí. Integrantes: Geronimo, G., Montero, V., Castro, Y., Apaza, D., Sato, H., Atanasio, Y. Convocatoria SPU 2022. Universidad, cultura y territorio. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Crece junto a tu árbol. Proyecto de Extensión. Director: Geronimo, Griselda. Docentes investigadores: Apaza, D., Quintana, Carlos y Vilca Ochoa, Sebastián. Convocatoria "Malvinas argentinas". Programa de Voluntariado Universitario 2022, SPU. IF-2023-83022 730-APN (12)-RESOL- 2023-418-APN-SECPU. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Horas de campo: "Metodología e identificación de musgos de ambientes urbanos en San Salvador de Jujuy". Docente responsable: Geronimo, G. Aprobadas por Consejo Académico. Resol. CAFCA N° 488/2023. 24 de Octubre. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Ecología General

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Director: Vaira M. Integrantes: Lupo L. C.; Cremonte B.; Caffe P.; Arzamendia Y.; Alfaro E.; Zamar M. I.; Kulemeyer J. J.; Córdoba F.; Dipierri H.; Coira B.; Galli C.; Álvarez A.; Mercoli P.; Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Torres G. R.; Fierro P. T.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2017-2023. Proyecto de Investigación de Unidades Ejecutoras. Entidad financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy, segunda etapa. Flores F. F.; Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Hilgert N. I.; Méndez M. V.; Lambaré D. A.; Abendaño L. S.; Rueda J. C.; Batallanos N. I.; Sotar L. M.; Rocha L. E.; Vázquez S. M.; Velasquez S. J. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. Fecha de finalización del proyecto: diciembre de 2022. SeCTER UNJu.
Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Méndez M. V.; Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Flores F. F.; Rozo V. F.; Colqui R. A.; Choque D. A.; Retamoso R. M.; Paco N. V.; Batallanos N. I.; Rocha L. E.; Díaz F. A. C.; Rodríguez C. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. Fecha de finalización del proyecto: diciembre de 2022. SeCTER UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Albeck M. E.; Zaburlin M.; Córdoba F.; Vargas Rodríguez N. N.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Schittek K.; Oxman B.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Apumaita T. E.; Pereira E.; Santamans C.; Toconás Y.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018-2024. SECTER UNJu.
Puna, Quebrada y Valles Orientales. Contextos prehispánicos de producción agro-pastoril. Director: Lupo L. C.; Integrantes: Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.; Cortés G.; Kulemeyer J. J. Fecha de inicio del proyecto: enero 2016. Entidad financiadora: PIP CONICET
Caracterización de mieles de la provincia de Jujuy. Director: Sánchez A. C. Integrantes: Lupo L. C., Flores F. F.; Rozo V. F.; Guerra C. A. I.; Méndez M. V.; Velázquez D. L.; Batallanos N. I.; Sandoval C. Y.; Rocha L.; Colqui R. A.; Verrastro E. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018-2024. SECTER UNJu.
Plebeia mansita, un recurso forestal no maderable. Director: Flores F. F Integrantes: Lupo L. C.; Méndez M. V.; Hilgert N. I.; Rocha L. E.; Abendaño L. S.; Primo L.; Fierro P. T.; Rueda J. C.; Sotar L. M.; Batallanos N. I.; Castro F. M. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2023. SeCTER UNJu.
Diversidad de organismos acuáticos en ríos de las ecorregiones de Yunga, puna y altos andes en la provincia de Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores de varios niveles tróficos en la gestión de los recursos hídricos de altura".Integrantes: Vargas Rodríguez, N.; Lupo L. C.; Fernández H.; Pereyra, L.; Dorado, N.; Contreras, M.; Torrejon E.; Apumaita T; Alfaro A.; Alancay G.; Morales T.; Gutiérrez Vargas M. A.; Gutiérrez Vargas, A.; Fabrego L.; Flores M. 2020 - 2024. Proyecto "A" SECTER UNJu.
Proyecto de Cooperación Internacional: "Oscilaciones climáticas y riesgo ambiental: perspectivas paleoecológicas y arqueológicas sobre la dinámica y estrategias socioculturales en los Andes del Noroeste Argentino". Responsable Contraparte Argentina. Universidad de Colonia, Alemania-INECOA-UNJU/CONICET: DI-2020-509-APN-GDCT#CONICET. 2022-2025.DFG-CONICET.

Proyecto de Cooperación Internacional: Reconstructing past climatic changes from lacustrine deposits (Integrante. Cooperacion BMBF alemán- Mincyt argentino. Módulo: INECOA-HELMHOLTZ CENTRE POTSDAM GFZ GERMAN). 2018-2022.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

FLORES, F.F.; , LUPO, L.C. & HILGERT, N.I. 2023. Outstanding botanical resources for *Plebeia mansita* (Apidae, Meliponini) in Northern Argentine Yungas: botanical characterization of its honey and main nesting substrates, Palinología, DOI: https://doi.org/10.1080/01916122.2023.2266487

GORRER, D. A:, RAMOS GIACOSA, J.P. & LUPO L.C. 2023.The Ferns of the Calilegua National Park: a look through their spores. Part I Acta Botanica Brasilica, 2023, 37: e20230071. doi: https://doi.org/10.1590/1677-941X-ABB-2023-0071

VIGNONI P.; CÓRDOBA F. E.; TJALLINGII R; SANTAMANS C., LUPO, L.& BRAUER A. 2023. Spatial variability of the modern radiocarbon reservoir effect in the high-altitude lake Laguna del Peinado (Southern Puna Plateau, Argentina). Geocronología, 5, 333–344, 2023https://doi.org/10.5194/gchron-5-333-2023.

MÉNDEZ M. V., SÁNCHEZ A. C. & LUPO L. C. 2022. Temporal and spatial variation of pollen content in pollen loads of Apis mellifera in the Yungas of northwest Argentina. PALYNOLOGY. https://doi.org/10.1080/01916122.2022.2139307

LUCKE A, KOCK S, WISSEL H, KULEMEYER JJ,LUPO LC, SCHABITZ F. 2022. Hydroclimatic record from an Altiplano cushion peatland (24˚S) indicates large-scale reorganisation of atmospheric circulation for the late Holocene. PLoS ONE 17(11): e0277027. https://doi.org/10.1371/journal. pone.0277027

MÉNDEZ M. V., SÁNCHEZ A. C. & LUPO L. C. 2022. Disponibilidad y utilización de los recursos poliníferos por Apis mellifera (Hymenoptera: Apidae) en el este de las Yungas de Jujuy (Argentina) Revista de Biología Tropical, ISSN: 2215-2075 Vol. 70: 450-463, https://doi.org/10.15517/rev.biol.trop.2022.49039

TORRES, G.T., LUPO, L.C., PÉREZ, C.F. 2022. Reconstruction of the environmental conditions for the past 2,000 years in the Perico River basin (NW Argentina) based on fossil pollen records Vegetation History and Archaeobotany. https://doi.org/10.1007/s00334-022-00900-2

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V., Gallardo S. C., Rocha L. E. y L. C. Lupo. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23/09/2023.

Gallardo SC, Sánchez AC y Lupo LC.XXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23/09/2023.

Gorrer DA, Ramos Giacosa JP y Lupo LC.XXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23/09/2023.

Lupo LC, Méndez MV, Fierro PT y Sánchez AC.XXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23/09/2023.

Llampa, Sofía C.; Vargas Rodríguez, Nelly N.; Flores, Fabio; Lupo, Liliana C. Guías de apoyo de Flora y Fauna, Jujuy – Argentina para la materia Ecología General. 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 19 de octubre de 2023. Panel.

OTRAS PUBLICACIONES TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. Flores. 2023. Aula virtual de la asignatura Ecología. Plataforma UNJu virtual.

OTRAS ACTIVIDADES

Docencia de grado

2001-actualidad: Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas. Materia electiva del ciclo superior “Palinología”. Profesora Adjunta por extensión de funciones (1er cuatrimestre).

Formación de Recursos Humanos

Dirección de Becarios de Posgrado de CONICET

CARLA SANTAMANS. Postdoctoral

MAGALI MENDEZ.. Postdoctoral

DANIEL GORRER.. Postdoctoral

SILVANA GALLARDO. Doctoral

LEILA ROCHA.. Doctoral

Dirección de Investigadores:

FABIO FERNANDO FLORES.. CIC CONICET

GONZALO ROMAN TORRES CIC CONICET

NELLY VARGAS RODRIGUEZ (UNJu)
Tesis de doctorales defendiadas:
CARLA SANTAMANS. Doctorado en Ciencias Geológicas. UNC. Codirección. 2022
Tesis doctorales finalizadas:
TANIA APUMAITA. Diversidad de diatomeas bentónicas en ambientes acuáticos de altura de la Provincia de Jujuy. Noroeste argentino. Doctorado en Cs. Biológicas. UNT. Codirección.
ELIZABETH PEREIRA. Dinámica de paisajes frente a eventos catastróficos en la Quebrada de Humahuaca. Doctorado en Cs Biológicas. Dirección.
Evaluaciones
Revistas Nacionales e Internacionales. Artículos científicos.
Integrante del Comité Académico Revista Lilloa. Fundación Miguel Lillo.
Gestión Institucional
Lupo L. C. DIRECTORA del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA CONICET UNJU. 2021-actualidad.
Lupo L. C. VICEDIRECTORA del Centro Científico Tecnológico Salta-Jujuy (CCT SALTA_JUJUY) CONICET. 2021-2023.
Actividades de divulgación
Radio UNJU/Cátedra Abierta,
https://unjuradio.com/2023/09/13/directora-del-inecoa-hablo-de-la-labor-cientifica-del-conicet-en-jujuy/dra-lupo/
AGENCIA de Cy T. Gobierno de Jujuy. Ecología, Paleoecología, Palinología Básica y Aplicada https:(//vintech.cienciaytecnologia.jujuy.gob.ar/melisopalinologia-integral/)
BOLETINECOA. Revista Trimestral. Internet(.https://inecoa-unju.conicet.gov.ar/boletinecoa/)
Llampa, Sofía C.; Vargas Rodríguez, Nelly N.; Flores, Fabio; Lupo, Liliana C. Guías de apoyo de Flora y Fauna, Jujuy – Argentina para la materia Ecología General. 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 19 de octubre de 2023. Panel.
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS MS. SC. NELLY VARGAS RODRÍGUEZ
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Diversidad de organismos acuáticos en ríos de la puna en Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores en la gestión de los recursos hídricos de altura. Directora: Vargas Rodríguez N. N. M. Integrantes: Lupo L. C.; Fernández H.; Kulemeyer J.; Torrejon E.; Apumaita T; Alfaro A.; Alancay G.; Morales T.; Avila P.; Gutiérrez Vargas M. A.; Caldano S; Asiar F.; Fabrego L.; Flores L. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018. Proyecto “A” SECTER UNJu. Finalizado diciembre 2020.
Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Albeck M. E.; Zaburlin M.; Córdoba F.; Vargas Rodríguez N. N.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Schittek K.; Oxman B.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Apumaita T. E.; Pereira E.; Santamans C.; Toconás Y.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018. SECTER UNJu. Finalizado diciembre 2020.
Biodiversidad y cambios del paisaje. Un análisis a distintas escalas espaciales y temporales en las Ecorregiones de altura de la provincia de Jujuy. Director: Dr. Vaira M. Co-director: Lupo L. C. Integrantes: Fierro P. T.; Guzmán G. F.; Kulemeyer J. J.; Pérez C. F.; Akmentins M. S.; Hernández Caffot M. L.; Pereira E. de los A.; Sánchez A. C.; Vargas Rodríguez N.; Lobo Gabiola F. J.; Díaz Gómez J. M.; Valdecantos M. S.; Arias F. J.; Pereyra L. C.; Flores F. F.; Méndez M. V.; Torres G. R.; Malizia L. R. Fecha de inicio del proyecto: mayo 2015. Proyectos de Investigación Orientados CONICET- UNJu Nº 14020140100094CO.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Diversidad de organismos acuáticos en ríos de las ecorregiones de Yunga, puna y altos andes en la provincia de Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores de varios niveles tróficos en la gestión de los recursos hídricos de altura”.Integrantes: Lupo L. C.; Fernández H.; Pereyra, L.; Dorado, N.; Contreras, M.; Torrejon E.; Apumaita T; Alfaro A.; Alancay G.; Morales T.; Gutiérrez Vargas M. A.; Gutiérrez Vargas, A.; Fabrego L.; Flores M. 2020 - 2024. Proyecto “A” SECTER UNJu. Directora.
Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Albeck M. E.; Zaburlin M.; Córdoba F.; Vargas Rodríguez N. N.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Schittek K.; Oxman B.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Apumaita T. E.; Pereira E.;

Santamans C.; Toconás Y.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018-2024. SECTER UNJu. Integrante.

LIBROS

Torrejon, S. E. y Vargas Rodríguez, N. 2022. Serie: Conociendo la flora y fauna de los ambientes acuáticos de Jujuy. 2. Catálogo de los Chironomidae (Diptera) del río Xibi – Xibi de Jujuy (Argentina). Universidad Nacional de Jujuy. ISBN 978-987-3926-71-6. 56 pág.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Torrejon, S. E., Pereyra, L., Vargas, N. y Molineri, C. 2022. Chironomidae (Diptera) diversity in extreme environments (Salar de Olaroz, Puna Desert, Argentina). Ecología Austral, 32:1029 – 1038. Diciembre 2022.

OTRAS PUBLICACIONES TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. Flores. 2023. Aula virtual de la asignatura Ecología. Plataforma UNJu virtual.

Vargas Rodríguez N. 2023. Aula virtual de la asignatura Ecología acuática y Limmnología aplicada. Plataforma UNJu virtual.

DIVULGACIÓN PROGRAMA DE TELEVISIÓN, Radio, videos.

Participación en ferias de Ciencias

Feria de Ciencia. Stand “Los Vigilantes del agua”, Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática, FCA - UNJu, en Parque Lineal Xibi Xibi. 5° Aniversario. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. 30 de julio de 2023.

Feria de la Semana Nacional de la Ciencia. Stand “Los Vigilantes del agua”, Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática, FCA - UNJu. Realizado en: Club de emprendedores, Parque San Martín, 7 de octubre de 2023.

Entrevista Radio Máxima: Monitoreos ambientales de ambientes acuáticos en la provincia de Jujuy. Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática, FCA UNJu. 6 septiembre 2023.
https://open.spotify.com/episode/4XDdmhXD7TMNIWTquptkOW?si=RGHzX8RyQjGrJJPrpwA_Sg

Entrevista divulgación: Algas cianofíceas en el dique Los Alisos. Participación del Laboratorio de Limnología y Ecología acuática de la FCA UNJu en el diagnóstico ambiental. UNJu TV. 30 marzo de 2023
https://www.youtube.com/watch?list=TLGGJHGuuJwB8SowNjExMjAyMw&v=rV0hKOr1Xxw

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Casasola, Germán, G. Gonzalez, Arnaldo, A. Pereyra, Rocío, M. Prats, Florencia, M. Vargas Rodríguez, Nelly N. 2023. Parque Xibi - Xibi: Principales servicios ecosistémicos y percepción de beneficios a la salud mental de los visitantes. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16 octubre – 03 noviembre de 2023. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina.

Quispe, José F. Castro, Fabiana M. Puca Real, Carla A., Soruco, Antonela S., Tejerina, Nadia A. Vargas Rodríguez, Nelly N. 2023. Estructura del ensamble de macroinvertebrados bentónicos asociados con los cambios estructurales del hábitat y perturbaciones antrópicas, en el gradiente longitudinal del río Xibi - Xibi (Jujuy - Argentina). 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16 octubre – 03 noviembre de 2023. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina.

Llampa, Sofía C.; Vargas Rodríguez, Nelly N.; Flores, Fabio; Lupo, Liliana C. 2023. Guías de apoyo de Flora y Fauna , JUjuy - Argentina para la materia Ecología General. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16 octubre – 03 noviembre de 2023. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina.

Vargas Rodríguez, N.; Pereyra, L.; Alancay, G.; Torrejón, S. E. Gradientes de diversidad de macroinvertebrados bentónicos en sistemas de vegas altoandinas de Jujuy, Noroeste Argentino. 2023. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología: Comprender, proteger y recuperar con equidad las aguas del siglo XXI. Universidad de Buenos Aires, del 31 de julio – 4 de agosto de 2023. Ciudad autónoma de Buenos Aires.

Vargas Rodríguez, N.; Pereyra, L.; Alancay, G.; Torrejón, S. E.; Contreras, M.; Flores, M. 2022. Limnología de humedales y gradientes de diversidad de macroinvertebrados en sistemas vega – laguna de las subcuencas Chaupi Jara y Vilama (Jujuy – Argentina). XIII Jornadas Científico – Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina del 05 – 07 diciembre de 2022.

Fabrego, L.; Vargas Rodríguez, N.; Pereyra, L.; Alancay, G. 2022. Ecología trófica de Oncorhynchus mykiss (trucha arcoíris) y su impacto en la diversidad de macroinvertebrados, en un sistema de vegas de altura en Vilama (Jujuy – Argentina). XIII Jornadas Científico – Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina del 05 – 07 diciembre de 2022.

OTRAS ACTIVIDADES

Formación Académica

Vargas Rodríguez N. Doctorado en Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán (UNT). “Diversidad de macroinvertebrados bentónicos en ambientes acuáticos de ecorregiones de altura del noroeste argentino”. Expediente N° 66087/15, Resolución N° 33/17 UNT. Director: H. Fernández (UNT-CONICET). Codirectora: L. C. Lupo (UNJU-INECOA/CONICET).

Formación de recursos humanos. Dirección de Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas, CIN, Convocatoria 2021- 2022

2022 - 2023 Becario: Sr. Fernando Quispe, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación. Directora.

2022 - 2023 Becaria: Srta. Sol Caldano, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación. Co - Directora.

2021 - 2022 Becario: Sr. Luis Guadalajara, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación. Directora.

Docencia de grado

Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas. Materia electiva del ciclo superior “Ecología Acuática y Limnología Aplicada: Métodos de estudio”. Docente: Vargas Rodríguez N. Resolución CAFCA N° 035/2017. Se encuentra actualmente dictando en el 2do cuatrimestre. Se dicta anualmente desde 2019.

Servicios/Asesoramiento

Diagnóstico del deterioro ambiental y crecimiento de algas cianofíceas en el Dique Los Alisos. Agencia de Desarrollo sostenible de los diques de Jujuy. Marzo del 2023.

Diagnóstico de contaminantes y deterioro ambiental del río Chico de Jujuy. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. Mayo 2016 a la actualidad.

Convenios

Acta complementaria de cooperación y asistencia mutua entre el Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática (LALIMECO) de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNJu) y el Ministerio de Ambiente de la provincia de Jujuy y la Intendencia de Los Diques.

Protocolo de Trabajo entre la Facultad de Ciencias Agrarias, el Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática LALIMECO (Directora: N. Vargas Rodríguez) y la Intendencia de los Diques (Ministerio de Ambiente de la provincia de Jujuy). Actividades: investigación (Laboratorio de sitio), monitoreo limnológico y transferencia en el Dique La Ciénaga (El Carmen, Jujuy). Firmado el 1/6/2016.

AUXILIAR DE PRIMERA DR. FABIO FERNANDO FLORES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy, segunda etapa. Flores F. F.; Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Hilgert N. I.; Méndez M. V.; Lambaré D. A.; Abendaño L. S.; Rueda J. C.; Batallanos N. I.; Sotar L. M.; Rocha L. E.; Vázquez S. M.; Velasquez S. J. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. Fecha de finalización del proyecto: diciembre de 2022. SeCTER UNJu.

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Méndez M. V.; Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Flores F. F.; Rozo V. F.; Colqui R. A.; Choque D. A.; Retamoso R. M.; Paco N. V.; Batallanos N. I.; Rocha L. E.; Díaz F. A. C.; Rodríguez C. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. Fecha de finalización del proyecto: diciembre de 2022. SeCTER UNJu.

Replicando Buenas prácticas en la Apicultura de Paraguay Argentina y Uruguay. Santos, E.;. Müller P. F.; Hilgert N. I.; Flores F. F.; Jacoboski G.; Vossler F. G.; Borgmann A.; Sieb V.; García J. C. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. Fecha de finalización del proyecto: diciembre de 2022. Programa de Pequeñas Donaciones (PPD), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Vaira M.; Lupo L. C.; Cremonte B.; Caffe P.; Arzamendia Y.; Alfaro E.; Zamar M. I.; Kulemeyer J. J.; Córdoba F.; Dipierri H.; Coira B.; Galli C.; Álvarez A.; Mercoli P.; Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Torres G. R.; Fierro P. T.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto:

enero de 2017. Fecha de finalización del proyecto: enero de 2023. Proyecto de Investigación de Unidades Ejecutoras. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Plebeia mansita, un recurso forestal no maderable. Director: Flores F. F Integrantes: Lupo L. C.; Méndez M. V.; Hilgert N. I.; Rocha L. E.; Abendaño L. S.; Primo L.; Fierro P. T.; Rueda J. C.; Sotar L. M.; Batallanos N. I.; Castro F. M. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2023. SeCTER UNJu.

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina): 2º parte. Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C.; Flores F. F.; Choque D. A., Retamoso R. M.; Gallardo S. C.; Reynoso T. L.; Arjona C. A. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2023. SeCTER UNJu.

Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Director: Sánchez A. C. Integrantes: Lupo L. C.; Flores F. F.; Méndez M. V.; Colqui R. A.; Rozo V. F.; Guerra C. A. I.; Velázquez D. L.; Batallanos N. I.; Rocha L. E.; Díaz F. A. C.; Obando E. M.; Rodríguez C. G. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.

Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Albeck M. E.; Zaburlin M.; Córdoba F.; Vargas Rodríguez N. N.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Schittek K.; Oxman B.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Apumaita T. E.; Pereira E.; Santamans C.; Toconás Y.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018-2024. SECTER UNJu.

Puna, Quebrada y Valles Orientales. Contextos prehispánicos de producción agro-pastoril. Director: Lupo L. C.; Integrantes: Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.; Cortés G.; Kulemeyer J. J. Fecha de inicio del proyecto: enero 2016. Entidad financiadora: PIP CONICET

Restauración de bosques de queñoa (*Polylepis* spp.) en la provincia de Jujuy. Director: Guzmán G. F. Integrantes: Lupo L. C; Medina D. E.; Gómez Omil A; Humano C. A.; Ledesma T.; Flores F. F; Cuyckens G. A. E., Speranza F. C.; Cellini J. M.; Julián R. F; López V.; Minervini M.; Morales Poclava M. C.; Machado A. N.; Guevara Soto J. Y. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Flores, F.F.; Sánchez, A.C.; Méndez, M.V.; Rocha, L.E. (2022). Sección 6. Abejas de la ciudad de San Salvador de Jujuy. En: Pereyra L. C.; Vaira M.; Paloma Alaniz S.; Zamar M. I. (Eds.) Fauna urbana de San Salvador de Jujuy. Fascículos del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA), CONICET-UNJu, Jujuy. EdiUNJu.

Geisa, M.G.; Flores, F.F.; Müller, P.F.; Hilgert, N.I. (aceptado, en prensa) Development of Meliponiculture in Argentina, Ethnobiology and Melissopalynology as tools for progress En: Nature/s in construction: ethnobiology in the confluence of actors, territories and disciplines. Springer Monographic Book, The Latin American Studies Book Series.

Geisa, M.G.; Flores, F.F.; Hilgert N.I. (aceptado, en prensa) Las abejas nativas y su relación con las poblaciones humanas. En: Santos E. (Ed.) Replicando Buenas prácticas en la Apicultura de Paraguay, Argentina y Uruguay. Sociedad Apícola Uruguaya, Uruguay.

REVISTAS CIENTÍFICAS

FLORES, F.F.; , LUPO, L.C. & HILGERT, N.I. 2023. Outstanding botanical resources for *Plebeia mansita* (Apidae, Meliponini) in Northern Argentine Yungas: botanical characterization of its honey and main nesting substrates, Palinología, DOI: https://doi.org/10.1080/01916122.2023.2266487

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Flores F. F., Méndez M. V. y J. Robledo. Caracterización botánica de mieles inmaduras de Apis mellifera en la localidad de Rodeíto, Jujuy (Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 21/09/2023. Panel.

Castro F. M., Flores F. F. y M. V. Méndez. Recurso polínico utilizado por *Plebeia mansita* (Apidae, Meliponini) en las Yungas de Jujuy (Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 21/09/2023. Oral.

Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V., Gallardo S. C., Rocha L. E. y L. C. Lupo. Contribución al atlas polínico de las Yungas de Jujuy y Salta. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 21/09/2023. Panel.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Flores F. F., Méndez M. V. y J. Robledo. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23/09/2023.

Castro F. M., Flores F. F. y M. V. Méndez. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23/09/2023.
Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V., Gallardo S. C., Rocha L. E. y L. C. Lupo. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23/09/2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Formación de recursos humanos. Dirección de Beca de Egresados
Rocha, Leila Eliana. Insectos melíferos en su rol de polinizadores de Chilto (*Solanum betaceum* Cav.) en sectores yungueños de la provincia de Jujuy. Trabajo de Beca del Programa SeCTER Compromiso de Ciencia – UNJu Egresados de la UNJu (Res. CS Nº 028-2022). Concluida.
Formación de recursos humanos. Dirección de Tesina de Grado
Castro, Fabiana Micaela. Origen botánico de los recursos polínicos utilizados por *Plebeia mansita* en dos localidades de las yungas de Jujuy, Argentina. Carrera Lic. en Cs. Biológicas (UNJu). En realización.
Formación de recursos humanos. Dirección/Codirección de Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas, CIN (2023-2024)
Becaria: Srta. Fabiana M. Castro, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación. En realización. Director.
Becario: Sr. Enzo L. Galeano Romero, estudiante de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación. En realización. Codirector.
Evaluación de artículos científicos
Revista Palynology (ISSN 0191-6122, Reino Unido), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (ISSN 0373-580X, 1851-2372, Argentina)
Evaluación de proyectos de investigación
Evaluador de Tesina de Grado de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy (mayo y noviembre de 2023). Estudiante: Sergio Joaquín Velásquez. En realización.
Actividades de divulgación
Flores F. F., Sánchez A. C., Lupo L. C., Hilgert N. I., Méndez M. V., Rocha L. E., Lámbaré A. D., Abendaño L. S., Rueda J., Batallanos N. I., Sotar M. L., Vázquez S. M. y S. J. Velásquez (Enero de 2023) Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy. BOLETINECOA vol. 2 https://inecoa-unju.conicet.gov.ar/boletinecoa/.
Flores F. F. y M. V. Méndez (09/05/2023) Docentes de Agrarias desarrollan importante proyecto en beneficio de cooperativa de apicultores. UNJu Radio, Cátedra abierta. SS de Jujuy, Jujuy. https://unjuradio.com/2023/05/09/docentes-de-agrarias-desarrollan-importante-proyecto-en-beneficio-de-cooperativa-de-apicultores/
Flores F. F. y A. C. Sánchez. (23/10/2023) Caracterización botánica y geográfica de productos apícolas como herramienta para el agregado de valor. UNJu Radio, Cátedra abierta. SS de Jujuy, Jujuy. https://www.instagram.com/p/CyvqMTrruqm/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng%3D%3D
SERVICIOS
Monitoreo de abejas nativas en dos fincas productivas del Noroeste Argentino: Finca Sausalito (departamento Santa Bárbara, provincia de Jujuy) y Finca El Buen Agua (departamento Anta, provincia de Salta). Grupo de Manejo Forestal Latinoamericana S. A. (marzo de 2022-julio de 2023).
AUXILIAR DE SEGUNDA SOFIA CAROLINA LLAMPA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Estudio asociativo del polimorfismo rs4880 del gen Superóxido Dismutasa 2 y las alteraciones de sueño en pacientes diabéticos. Director: Borsetti, Hugo Mario. Becaria: Llampa, Sofía Carolina. Fecha de inicio Proyecto 2022. Finalización del Proyecto 2023. Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas (CIN) Institución financiadora de beca: Consejo Interuniversitario Nacional; Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
OTRAS ACTIVIDADES
Gestión institucional
Miembro titular de la Comisión de Seguimiento de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas por el Claustro Alumno. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Fecha de inicio: 9 de mayo de 2023, a la actualidad.
Consejera Académica por el Claustro Alumno. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Fecha de inicio: 9 de diciembre de 2020. Fecha de finalización: 8 de diciembre de 2022.
Organización de eventos científicos

Colaboradora en la Primera Edición de la Expo-Agroferia en conmemoración al día del Ingeniero Agrónomo/a. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 18 de agosto de 2023.
Colaboradora en la I Jornada Nacional de Bienestar Universitario “El impacto de las políticas de bienestar en la permanencia”. Entidad organizadora: Universidad Nacional de Jujuy. 12 de junio de 2023.
Integrante de la Comisión Organizadora de la IX Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Integrante de la Comisión Organizadora de las XIII Jornadas Científico Técnicas “Ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro”. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Actividades de divulgación

Llampa, S. C., Vale, A. A., Vilte, J. C. E. Departamento de Biología Molecular. “1°Festival Científico” en conmemoración al Día del Bromatólogo y en defensa de la Universidad Pública. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. S. S de Jujuy. 20 de octubre de 2023.
Llampa, S. C., Vale, A. A., Vilte, J. C. E. Departamento de Biología Molecular. Semana de la Ciencia en IPAF NOA Y AER. Hornillos. 4 y 5 de octubre de 2023.
Llampa, S. C., Vale, A. A., Vilte, J. C. E. Departamento de Biología Molecular. “Bioferia Científica” en conmemoración al Dia del Biólogo/a. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. S. S de Jujuy. 27 de junio de 2023.
Llampa, S. C., Vale, A. A., Vilte, J. C. E. Cátedra Ecología General. “Bioferia Científica” en conmemoración al Dia del Biólogo/a. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. S. S de Jujuy. 27 de junio de 2023.

Presentaciones a congresos, seminarios, jornadas

Vale, Araceli A., Llampa, Sofia C., Vilte, Juan C.E., Ríos Juan J., Bianco-Sadir G., Bonilla E.F., Borsetti, Hugo M. Análisis preliminares de la distribución de frecuencia alélica y genotípica de polimorfismos funcionales en Superóxido dismutasa 1 y 2 en pacientes diabéticos tipo 2. 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 16 de octubre al 03 de noviembre de 2023.
Llampa, Sofia C., Ríos Juan J., Vale, Araceli A., Vilte, Juan C.E., Bianco-Sadir G., Bonilla E.F., Borsetti, Hugo M. Relación entre factores de riesgo: obesidad e hipertensión arterial en pacientes con diabetes tipo 2. 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 19 de octubre de 2023. Oral.
Llampa, Sofía C.; Vargas Rodríguez, Nelly N.; Flores, Fabio; Lupo, Liliana C. Guías de apoyo de Flora y Fauna, Jujuy – Argentina para la materia Ecología General. 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 19 de octubre de 2023. Panel.
Llampa, Sofía C.; Borsetti, Hugo M. Estudio asociativo del polimorfismo rs4880 del gen Superóxido Dismutasa 2 y las alteraciones de sueño en pacientes diabéticos. 1º encuentro de becarias y becarios para la socialización de la investigación científica de la U.N.J.u. S. S de Jujuy. 12 de octubre de 2023. Panel.

Actividades de perfeccionamiento

Cursos Aprobados

Llampa, Sofía C. Asistencia y aprobación del módulo 2 del curso “Química Biológica para las ciencias médicas”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales- Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Duración: 40hs. Curso realizado desde el 31 de julio al 2 de octubre de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia y aprobación del módulo 1 del curso “Química Biológica para las ciencias médicas”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales- Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Duración: 40hs. Curso realizado desde el 22 de mayo al 24 de julio de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia y aprobación del curso “Bases Bioquímicas de la endocrinología”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario y la Asociación Científica Rosarina de Estudiantes de la Salud. Duración: 30 horas. Curso realizado desde el 17 de marzo al 30 de junio de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia y aprobación del curso “El abstract y las palabras clave de un artículo científico” Organizado por SECTER. UNJu. Duración: 20 horas. Curso realizado desde el 9 al 12 de noviembre de 2022.

Asistencia a cursos, charlas, jornadas, seminarios.

Llampa, Sofía C. Asistencia a las 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Realizado desde el 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023.

Llampa, Sofía C. Asistencia a Seminario de Reconocimiento de Hemipteroides (Insecta: Thysanoptera y Hemiptera) de importancia agrícola en la provincia de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias e INBIAL – UNJu. Duración: 12 horas. Realizado desde el 17 al 21 de octubre de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia Segundo Workshop La Biología del tiempo "Ritmos y Sincronías en Cronomedicina". SeCTER. UNJu. 11 de agosto de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia al evento: "PCR como herramienta de diagnóstico en medicina veterinaria" en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 6 de Julio de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia al evento: "Tipificación serológica de anticuerpos, una herramienta para la diferenciación de cepas" en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 6 de Julio de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia al evento: "Introducción a la técnica Elisa" en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 30 de junio de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia al evento: "Introducción a las técnicas de PCR cuantitativa y genotipificación" en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 30 de junio de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia al evento: "Electroforesis en geles de agarosa y poliacrilamida".en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 2 de junio de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia al evento: "Métodos de extracción de ADN en el laboratorio sin el uso de Kits Comerciales" en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 22 de mayo de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia a las "Primeras Jornadas de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología del Norte Grande". Organizado por Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Misiones; Facultad de Ciencias Económicas y Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, y Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. Duración: 10 horas. 31 de agosto de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia a la Charla de Alfabetización Informacional titulada "Recursos de Información accesibles desde la Web". Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 10 de mayo de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia al Ciclo de Charlas en Conmemoración del Día del Animal. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Duración: 3 horas. 4 de mayo de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia al Primer Workshop "Estrategias de prevención y control de Dengue y otras arbovirosis en la región Norte de Argentina". SeCTER. UNJu. 31 de marzo de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia al Ciclo de Charlas 22 de marzo Día Mundial del Agua. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Duración: 3 horas. 22 de marzo de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia al Ciclo de conferencias Mujeres de Ciencia: La Lucha por la Igualdad. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Duración: 3 horas. 8 de marzo de 2023.
Llampa, Sofía C. Asistencia a la 1° Jornada: desde la biología a la agenda 2030, una hoja de ruta. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Duración 6 horas. 12 de diciembre de 2022.

Idioma

Italiano Nivel B2-1 – CUI – UBA del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas – MCER, del Programa de Lenguas Extranjeras para becarias y becarios Progresar y Manuel Belgrano del Ministerio de Educación de la Nación. Periodo: 2023

Microbiologia General

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Prospección de bacterias de las ecorregiones de la Provincia de Jujuy para diferentes usos tecnológicos. Director: Carrizo, Alfonso; Integrantes: Salinas, E. R.; Ancasi, E. G.; Puca Saavedra, C. F.; Villegas, D. R.; Castro, Y; Girón, A. 2023. SeCTER - Integrar- Universidad Nacional de Jujuy.
Estudio de la comunidad de nematodos y de bacterias esporoformadoras presentes en diferentes suelos de las ecorregiones de la Provincia de Jujuy, Argentina. Director: Carrizo, Alfonso; Co-Director: Ancasi, E. G. Integrantes: Carrizo, A.E.; Carrizo, C. B.; Salinas, E.R.; Agüero, M. del V.; Rodriguez, C. I.; Carrizo, M. N.; Puca Saavedra, C. F.; Corregidor, P. A. 2020. SeCTER - Universidad Nacional de Jujuy.
Evaluación de una problemática ambiental empleando diversos indicadores de contaminación con plaguicidas en una zona agrícola del Departamento El Carmen, Provincia de Jujuy. Directora: Wierna, Norma; Co-directora: Ávila Carreras, N. M. E. Integrantes: Carrizo, A. E.; Salinas, E. R.;

Carrizo, C. B.; Corregidor, P. A.; Puca Saavedra, C. F.; Carrizo, M. N.; Ávila Carreras, R. E. 2020. SeCTER - Universidad Nacional de Jujuy.
Utilización de microorganismos autóctonos en la elaboración de quesos de cabra artesanales. Dir: Ancasi, E.G. Integrantes: Maraz, F.A., Parussini Gimenez, S.F., Ancasi, C.A., Fumagalli, E. Fecha de inicio 01/01/23. Finalización del proyecto: 31/12/25.
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTÍFICAS
Bitancor, M.; Maraz, F.; Ancasi, E.G.; Viturro, C. "Efecto Inhibitorio de levaduras aisladas de quesos de cabra de origen artesanal frente a bacterias patógenas". En XX Jornadas Argentinas de Microbiología, Argentina: Asociación de microbiología. 2022. ISBN: 978-987-48458-1-8.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Salinas, E. R.; Girón, A.; Villegas, D.; Carrizo, A. E.; Ávila Carreras, N. E. Determinación de la calidad de suelos de hortalizas en el Valle de los Pericos (Jujuy) empleando diversos bioindicadores. FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy. 05-07/XII/2022.
Salinas, E. R.; Girón, A.; Villegas, D.; Carrizo, A. E.; Ávila Carreras, N. E. Determinación de la calidad de suelos de hortalizas en el valle de los Pericos (Jujuy) empleando diversos bioindicadores. Mesa redonda Residentes bioquímicos y doctorandos en Toxicología. XXIII Congreso Argentino de Toxicología – ATA. CABA. 18/IX/2023.
Salinas, E. R.; Girón, A.; Colque, R.; Villegas, D.; Estrada, A. B.; Tognon, N.; Heit, C.; Carrizo, A. E.; Ávila Carreras, N. E. Ensayos ecotoxicológicos para evaluar la calidad de suelos hortícolas en la zona de los Pericos (Jujuy). Póster. XXIII Congreso Argentino de Toxicología – ATA. CABA. 18/IX/2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Ancasi, E.G.; Maraz, F.A., Parussini, S.F., Fumagalli, E. Curso de Postgrado: "Herramientas para el estudio de comunidades microbianas con importancia tecnológica en alimentos fermentados". Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias – Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y. Moleculares. Fecha: octubre – noviembre 2022.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Carrizo, A. E. Manejo Integral de Suelos para el Desarrollo Rural Sustentable. Organizado por la Subsecretaría de Posgrado y con modalidad mixta. Universidad Nacional de Jujuy. Resol. C.S. N° 081/22. San Salvador de Jujuy. 18/05/2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Etapas finales de la presentación de tesis doctorales.
Ancasi, E.G. Estudio de la diversidad microbiana en quesos artesanales elaborados con leche cruda de cabra de la zona de la quebrada de Humahuaca de la provincia de Jujuy. Doctorado regional en Red en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Universidad Nacional de Tucumán.
Maraz, F.A. "Estudio biotecnológico de levaduras en quesos de cabra de origen artesanal procedentes de los valles y de la Quebrada de Humahuaca de la provincia de Jujuy. Doctorado regional en Red en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Universidad Nacional de Jujuy.

Diversidad Biológica III

Docente: Dr. Román Alberto Ruggera
Cátedra: Diversidad Biológica III
Cargo: Profesor Adjunto
Dedicación: Simple
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Proyecto "Tucanes en mi Jujuy". Director: Ruggera, Román A. Integrantes: Schaaf, A. A., González Baffa-Trasci, N. V., Yapura, A. M. Fecha Inicio: abril de 2022. Fecha de Finalización: marzo de 2023. British Ornithologists' Union.
Proyecto "Ecology and conservation of the Toco Toucan as a flag for environmental education and urban planning". Director: Ruggera, Román A. Fecha Inicio: abril de 2022. Fecha de Finalización: marzo de 2023. Idea Wild.
Proyecto "Ecology and conservation of the Toco Toucan as a flag for environmental education and urban planning ". Director: Ruggera, Román A. Fecha Inicio: septiembre de 2022. Fecha de Finalización: septiembre de 2023. Optics for the Tropics.
Proyecto "Effects of Forest Exotic Plantation on Mammals in a Northwestern Argentina Forest: Implications for Management". Director: Schaaf, Alejandro A. Integrantes: Ruggera, R. A., Martin,

C., Otero, C., Murgia, A., Riojas, N., Jimenez, E. Fecha Inicio: febrero de 2022. Fecha de Finalización: marzo de 2023. Rufford Small Grants (36728-D).

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Proyecto “Ecología y conservación del Tucán Grande (*Ramphastos toco*) como bandera para educación ambiental y planificación urbana”. Director: Ruggera, Román A. Fecha Inicio: noviembre de 2022. CONICET (PIBAA 2872021010 1010CO).

Proyecto “Ecología y conservación del Tucán Grande (*Ramphastos toco*) como bandera para educación ambiental y planificación urbana”. Director: Ruggera, Román A. Integrantes: Remondegui, C. L. V., Schaaf, A. A., González Baffa-Trasci, N. V., Yapura, A. M., Chocobar, N. Fecha Inicio: febrero de 2023. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (UNJu - Modalidad Integrar, Res. R. N° 144/23).

Proyecto “Tucanes en mi Jujuy: ciencia ciudadana como motor de la educación ambiental y el planeamiento urbano”. Director: Ruggera, Román A. Integrantes: Remondegui, C. L. V., Schaaf, A. A., González Baffa-Trasci, N. V., Yapura, A. M., Chocobar, N., Caldano, S. A., Haag, L. M., Sánchez, N. M., Cabezas, B., Flores, S. Fecha Inicio: octubre de 2023. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación (Modalidad Fortalecer, RESOL-2023-1682-APN-SACT#MCT).

Proyecto “Redes de interacciones en el Antropoceno: frugivoría y dispersión de semillas en nuevos bosques y en ambientes disturbados por actividad humana”. Director: Blendinger, Pedro G. Integrantes: Ruggera, R. A. (Co-Titular), Bender, I. M. A, Mangini, G. G., Rojas, T. N., Zelaya, M. J. Fecha Inicio: noviembre de 2022. CONICET (PIP 11220210100574CO).

Proyecto **“**Ensamblaje de interacciones planta-animal en los nuevos ecosistemas del Antropoceno: uniendo la adquisición de macronutrientes con la lluvia de semillas”. Director: Blendinger, Pedro G. Integrantes del Grupo Responsable: Ruggera, R. A., Bender, I. M. A, Mangini, G. G., Rojas, T. N. Fecha Inicio: febrero de 2023. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT, PICT 2021-832).

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Ruggera, R. A., Morales, A. M., Schaaf, A. A. 2022. Capítulo “Aves”. En Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy. EDIUNJu: 17-71. ISBN 978-950-721-608-4. El libro fue declarado “de Interés Municipal”, por el Intendente de San Salvador de Jujuy, Arq. Raúl Eduardo Jorge (Decreto N° 0550.23.006)

REVISTAS CIENTIFICAS

Ruggera, R. A., Yapura, A. M., Chocobar, N., González Baffa-Trasci, N. V., Caldano, S. A. Schaaf, A. A. 2022. Ecología urbana del Tucán Grande (Ramphastos toco) en Jujuy: resultados preliminares de un proyecto de ciencia ciudadana. Revista El Hornero. Páginas 159-172. Volumen 37(2). ISSN Online 1850-4884. doi.org/10.56178/eh.v37i2.407

Yapura, A. M., Ruggera, R. A., González Baffa-Trasci, N. V., Caldano, S. A., Chocobar, N., Schaaf, A. A. 2022. Composición y variación estacional de la comunidad de aves urbanas en San Salvador de Jujuy, Argentina. Revista El Hornero. Páginas 229-235. Volumen 37(2). ISSN Online 1850-4884. doi.org/10.56178/eh.v37i2.413

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Ruggera, R. A. Cartilla teórica de Diversidad Biológica III (Carrera Licenciatura en Cs. Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu).

Ruggera, R. A., Fierro, P. T. Guía de Trabajos Prácticos de Diversidad Biológica III (Carrera Licenciatura en Cs. Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu).

Pereyra, L., Ruggera, R. A. (Editores). BoletINECOA. Gacetilla Trimestral de difusión de las actividades desarrolladas por miembros del INECOA (CONICET-UNJu). [URL= https://inecoa-unju.conicet.gov.ar/boletinecoa/]

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Ruggera, R. A., González Baffa-Trasci, N. V., Yapura, A. M., Haag, L. M., Chocobar, N., Caldano, S. A., Schaaf, A. A. Tucanes en mi Jujuy: ciencia ciudadana como motor de la educación ambiental y el planeamiento urbano. I Encuentro Nacional de Ciencia Ciudadana. C. A. B. A., 28-29/VIII/2023. Mesa redonda donde se expusieron las experiencias de la implementación de proyectos de ciencia ciudadana.

Ruggera, R. A., González Baffa-Trasci, N. V., Yapura, A. M., Haag, L. M., Chocobar, N., Caldano, S. A., Schaaf, A. A. 2023. Tucanes citadinos: Ecología urbana de Ramphastos toco en Jujuy. XXX Reunión Argentina de Ecología. Bariloche, 17-20/X/2023. Oral.

Haag, L. M., González Baffa-Trasci, N. V., Yapura, A. M., Chocobar, N., Caldano, S. A., Ruggera, R.A., Schaaf, A. A. Comparación de plataformas de ciencia ciudadana para datos ecológicos urbanos del Tucán Grande (Ramphastos toco) en Jujuy. XXX Reunión Argentina de Ecología. Bariloche, 17-20/X/2023. Póster.

Rojas, T. N., Morán-López, T., Bender, I. M. A., Blendinger, P. G., Ruggera, R. A., Onstein, R. E. Reemplazabilidad en mutualismos: rasgos, arquitectura de red y resultantes. XXX Reunión Argentina de Ecología. Bariloche, 17-20/X/2023. Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Ruggera, R. A. Jornadas por el Día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu, San Salvador de Jujuy, 04/VII/2023.

Ruggera, R. A. I Encuentro Nacional de Ciencia Ciudadana. Centro Cultural de la Ciencia (C3), C. A. B. A., 28-29/VIII/2023.

Ruggera, R. A. XXX Reunión Argentina de Ecología. Bariloche, 17-20/X/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Ruggera, R. A. Conferencia “Tucanes en mi Jujuy. Ciencia entre y para tod@s”. Jornadas por el Día del Biólogo. San Salvador de Jujuy, 04/VII/2023.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Ruggera, R. A. Procesamiento de imágenes satelitales con software libre. Centro REDES - Unidad asociada al CONICET (modalidad virtual). Duración: 96 hs. Marzo de 2023.

OTRAS ACTIVIDADES:

Ruggera, R.A. Profesor Adjunto de la Cátedra de Diversidad Biológica III de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Esta materia es parte del plan básico de la carrera de la Licenciatura en Biología, se dicta durante el primer cuatrimestre del año, y corresponde al 3er año de la carrera.

Ruggera, R.A. Investigador Adjunto del CONICET, con el tema “Variación espacial y estacional de la diversidad taxonómica y funcional de aves, y su relación con la estructura urbanística de San Salvador de Jujuy”.

Ruggera, R.A. Editor Asociado de la revista Acta Zoológica (En-Línea ISSN 1852-6098, Impresa ISSN 0065-1729, Fundación Miguel Lillo, Argentina).

Ruggera, R.A. Revisor externo de artículos científicos para las revistas: Proceedings of the Royal Society B (The Royal Society; ISSN Online:1471-2954); Perspectives in Ecology and Conservation (Elsevier; ISSN Online: 2530-0644)

Ruggera, R.A. Miembro electo del Consejo Directivo del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA, CONICET-UNJu) en representación del estamento de Investigadores.

Ruggera, R.A. Entrevista en el programa ‘Encuentro Salvaje’ sobre el proyecto ‘‘Tucanes en mi Jujuy”. [URL=https://youtu.be/UvgAVtVcNwA]

Ruggera, R.A. Entrevista para el diario El Tribuno sobre el el proyecto “Tucanes en mi Jujuy”. [URL= https://www.eltribuno.com/jujuy/nota/2023-1-25-17-47-0-no-perseguir-ni-cazar-a-los-tucanes-urbanos]

Ruggera, R.A. Entrevista en UNJu Radio 92.9 en el programa “Bien Temprano” sobre el el proyecto “Tucanes en mi Jujuy”. [URL= https://drive.google.com/file/d/1OikfUPT/view?usp=drive_link]

Ruggera, R.A. Entrevista para el diario El Tribuno sobre el el proyecto “Tucanes en mi Jujuy”. [URL= https://www.eltribuno.com/jujuy/nota/2023-10-23-20-31-0-si-viste-un-tucan-en-jujuy-podes-colaborar-con-un-proyecto-de-investigacion-video]

Ruggera, R.A. Director de Becaria Doctoral CONICET (2023-2028), Lic. Laura M. Haag. Co-Director: Pedro G. Blendinger (IER, CONICET-UNJu).

Ruggera, R.A. Director de Becario Post-Doctoral CONICET (2021-2023), Dr. Alejandro A. Schaaf. Director: Marcos Vaira (INECOA, CONICET-UNJu).

Ruggera, R.A. Co-Director de Tesinista de Grado FCA (2023-2024), Srta. Sol A. Caldano. Licenciatura en Ciencias Biológicas (FCA-UNJu). Directora: Luciana Hernández Caffot (INECOA, CONICET-UNJu).

Ruggera, R.A. Co-Director de Becario Post-Doctoral CONICET (2023-2026), Dr. Santiago Zuluaga Castañeda. Director: Juan Manuel Grande (INCITAP, CONICET-UNLPam).

Ruggera, R.A. Co-Director de Investigador Asistente CONICET (2023), Dr. Alejandro A. Schaaf. Director: Marcos Vaira (INECOA, CONICET-UNJu)

SERVICIOS

Ruggera, R.A. Responsable Técnico / Investigador del Convenio de colaboración entre la Municipalidad de San Salvador de Jujuy y CONICET, para la elaboración de un plan de protección del Tucán Grande (Ramphastos toco) en el ámbito del territorio municipal de la ciudad de San

Salvador de Jujuy en acuerdo a la Ordenanza Nº 7337, en la que se declara al Tucán Grande como "Ave Protegida".
Docente: Dra. Pamela T. Fierro
Cátedra: Diversidad Biológica III
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos (periodo noviembre 2022 - mayo de 2023)
Dedicación: Simple
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Módulo 4. Carta Acuerdo 03/21 Convenio UNJu y PNUD Arg. 15/G. Flores, F. F.; Lupo, L. C.; Fierro, P. T.; Méndez, M. V. Fecha de finalización: diciembre de 2022. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. UNJu
Docente: Lic. Sara Noemí Cabrera
Cátedra: Diversidad Biológica III
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos (periodo mayo-octubre de 2023)
Dedicación: Simple
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Inventario de Avifauna de la Reserva Natural Privada Aldea Luna. Cabrera, S. N.; Herrera, V. N. Fecha de Inicio: 2022. Reserva Natural Privada Aldea Luna
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Cabrera, S. N. Taller de enseñanza de las ómicas en biología. CIPEB. UNSL (Modalidad virtual) 26/10/2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Cabrera, S. N. Conferencia “Storytime de un intercambio internacional estudiando biología”. Jornadas por el Día del Biólogo. San Salvador de Jujuy, 04/VII/2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Cabrera, S. N. 2023. Participación en el programa “UNJu tu lugar”. UNJu

Fisiología Animal

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Utilización de microorganismos autóctonos en la elaboración de quesos de cabra artesanales. Dir: Ancasi, E.G. Integrantes: Maraz, F.A., Parussini Gimenez, S.F., Ancasi, C.A., Fumagalli, E. Fecha de inicio 01/01/23. Finalización del proyecto: 31/12/25.
Importancia de la recaptación de serotonina neuronal en la interacción sueño-metabolismo de pacientes diabéticos. Director Borsetti H. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR) Universidad Nacional de Jujuy. Integrante Borseti H. Vale A
Optimización del tamizaje prenatal temprano de toxoplasmosis aguda en mujeres embarazadas e implementación de herramientas geoespaciales para identificar determinantes que contribuyan a su incidencia en contextos vulnerables. Convocatoria 2022 Proyecto Federal de Innovación – COFeCyT-MINCYT, Directora responsable: Dra Fabiola Parussinni.
Evaluación Histológica e Inmunohistoquimica de la distribución de quistes de Toxoplasma Gondii y lesiones en cerebro de roedores sinantropicos naturalmente infectados de la provincia de Jujuy. Integrantes:Ancasi C.A., Parusini F. Sepulveda Milena, Palomas S. Tesis para acceder a la maestria de Anatomía y Fisiología Animal Universidad Nacional de Rio Cuarto.
Prevalencia de tpxoplasmosis de la diversidad genética de Toxoplasma Gondii en hospedadores intermediarios naturalmente infectados de la provincia de Jujuy. Integrantes: Sepulveda M, Parusini F, Ancasi C.A, Palomas S.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. “Educación ambiental en Infancias como herramientas para la conservación de la biodiversidad. Talleres “Guardianes de la Naturaleza “Centro Probio.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Ancasi C.A. Histología funcional veterinaria. Curso de postgrado correspondiente a la maestría Anatomía y Fisiología Animal. UNRC. 10-11-22
Ancasi C.A. Fisiología de los animales domésticos Modulo I. Curso postgrado correspondiente a la maestría Anatomía y Fisiología Animal. UNRC. 2-12-22
Ancasi C.A. Fisiología de los Animales domésticos II, Curso de postgrado correspondiente a la maestría Anatomía y Fisiología Animal, UNRC.31-3-23
Ancasi C.A .Bioestadística aplicada a las ciencias clínicas y afines. Curso postgrado correspondiente a la maestría Anatomía y Fisiología Animal. UNRC. 28-4-23

Ancasi C.A. Epistemología. Curso correspondiente a la maestría Anatomía y Fisiología Animal. UNRC. 2-6-23
Ancasi C.A. Tópico en Biología Celular y Molecular. Curso de postgrado correspondiente a la maestría Anatomía y Fisiología Animal.UNRC.4-8-23.
Ancasi C.A. Anatomofisiologia del comportamiento de los animales domésticos. Curso de postgrado correspondiente a la maestría Anatomía y Fisiología Animal. UNRC.28-9-23
Ancasi C.A. Bioterios: Normas Éticas y Regulatorias de trabajo con animales de laboratorio, modelos y diseños experimentales. Escuela de postgrado Facultad de Ciencias Químicas. UNC. 18-9-23.
OTRAS ACTIVIDADES:
Vale, A. A. y Borsetti, H.M. ASOCIACIÓN DE UN POLIMORFISMO REGULATORIO DEL GEN SUPERÓXIDO DISMUTASA 1 Y LAS ALTERACIONES DE SUEÑO EN PACIENTES DIABÉTICOS. 1º ENCUENTRO DE BECARIAS Y BECARIOS PARA LA SOCIALIZACION DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA DE LA U.N.J.u. S. S de Jujuy. 12/10/2023. Panel
Llampa, S. C., Ríos, J. J., Vale, A. A., Vilte, J. C. E., Bianco-Sadir, G., Bonilla, E. F., Borsetti, H. M. RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO: OBESIDAD E HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2. 9º JORNADAS INTERADAS de la Facultad de Ciencias Agrarias-Unju. S. S de Jujuy. 19/10/2023. Oral
Vale, A. A., Llampa, S. C., Vilte, J. C. E., Ríos, J. J., Bianco-Sadir G., Bonilla, E. F., Borsetti, H. M. ANÁLISIS PRELIMINARES DE LA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA ALÉLICA Y GENOTÍPICA DE POLIMORFISMOS FUNCIONALES EN SUPERÓXIDO DISMUTASA 1 Y 2 EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2. 9º JORNADAS INTEGRADAS de la Facultad de Ciencias Agrarias-Unju. S. S de Jujuy. 20/10/2023. Oral
Vale, A. A., Vilte, J. C. E., Ríos, J. J., Borsetti, H. M. POLIMORFISMO RS36232792 DEL GEN SOD1 Y SU RELACIÓN CON ALTERACIONES DE SUEÑO EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 DE LA PROVINCIA DE JUJUY. XL Jornadas Científicas-2023 de la Asociación de Biología de Tucumán. Tucumán. 25 y 26 de octubre de 2023.
Vale, A. A. y Llampa S.C. ENTENDIENDO LA TECNICA DE PCR. Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional, del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy (ICeGeM-UNJu). S. S de Jujuy. 09/06/2023. Oral.
Llampa, S. C., Vale, A. A., Vilte, J. C. E. Departamento de Biología Molecular. “Bioferia Científica” en conmemoración al Dia del Biólogo/a. S. S de Jujuy. 27/06/2023
Llampa, S. C., Vale, A. A., Vilte, J. C. E. Departamento de Biología Molecular. Semana de la Ciencia en IPAF NOA Y AER. Hornillos. 4 y 5 de octubre de 2023.
Llampa, S. C., Vale, A. A., Vilte, J. C. E. Departamento de Biología Molecular. “1°Festival Científico” en conmemoración al Día del Bromatólogo y en defensa de la Universidad Pública. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. S. S de Jujuy. 20 de octubre de 2023
Vale, A. A. Asistencia al IV Conferencia Internacional del grupo IA ValSe Food CYTED y el VII Simposio Chia Link. S. S de Jujuy. 14 al 18 de Noviembre de 2022.
Vale, A. A. Asistencia al XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS "CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUESTRA REGIÓN CON PROYECCIÓN DE FUTURO". S. S de Jujuy. 5 al 7 de Diciembre de 2022.
Vale, A. A Asistencia a la "1º JORNADA: DESDE LA BIOLOGÍA A LA AGENDA 2030, UNA HOJA DE RUTA" S. S de Jujuy. 12 de Diciembre de 2022.
Vale, A. A. Asistencia al evento: “METODOS DE EXTRACCION DE ADN EN EL LABORATORIO SIN EL USO DE KITS COMERCIALES” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional de Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 22 de Mayo de 2023.
Vale, A. A. Primeras Jornadas de Comunicación Publica de la Ciencia y la Tecnología del Norte Grande. S. S de Jujuy. 24 de Mayo de 2023.
Vale, A. A. Asistencia al evento: “ELECTROFORESIS EN GELES DE AGAROSA Y POLIACRILAMIDA” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional de Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 2 de Junio de 2023
Vale, A. A. Asistencia al evento: “INTRODUCCION A LA TECNICA ELISA” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional de Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 30 de Junio de 2023
Vale, A. A. Asistencia al evento: “INTRODUCCION A LAS TECNICAS DE PCR CUANTITATIVA Y GENOTIPIFICACION” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional de Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 30 de Junio de 2023.

Vale, A. A. Asistencia al evento: “PCR como herramienta de diagnóstico en medicina veterinaria” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 6 de Julio de 2023.
Vale, A. A. Asistencia al evento: “Tipificación serológica de anticuerpos, una herramienta para la diferenciación de cepas” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional de Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 6 de Julio de 2023.
Vale, A. A. Asistencia a 1° Jornada sobre “Cuidados Paliativos y Tratamiento del dolor” S. S de Jujuy. 26 de Agosto de 2023.
Vale, A. A. Asistencia a Jornada sobre Tratamiento de Dislipidemias. ¿Los lípidos y las grasas son todos malos? “Abordaje de casos clínicos y evaluación de la eficacia del tratamiento farmacológico” S.S de Jujuy. 1 de septiembre de 2023.
Vale, A. A. Asistencia al LI Congreso Argentino de Genética. Rio Cuarto- Córdoba. 1 al 4 de octubre de 2023.
Vale, A. A. Jornada de Actualización Sífilis: Todo lo que debemos saber a cargo del Colegio profesional de Ciencias Bioquímicas de la provincia de Córdoba. Córdoba. 19 de octubre de 2023.
Vale, A. A. 9º JORNADAS INTEGRADAS. S.S de Jujuy. 16 de octubre al 6 de noviembre.
Vale, A. A. Asistencia al Primer Módulo del Curso TODO SOBRE HTLV a cargo de INBIRS (UBA-CONICET) y Fundación Hemocentro Buenos Aires. Duración: 6hs. Curso realizado el 9 de mayo de 2023.
Vale, A. A. Asistencia al “Taller de Oratoria” a cargo del Lic. Matías Rivera. Realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu el día 6 de julio de 2023.
Vale, A. A. Asistencia y aprobación del Curso: “Bases bioquímicas de la Endocrinología”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales- Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Duración: 30hs. Curso realizado desde 17 marzo al 30 de junio de 2023.
Vale, A. A. Asistencia al curso “Tópicos de Bioinformática Estructural”. Plantel docente: Dr. Ezequiel Jorge Sosa y M. en C. Rafael Betanzos San Juan. Duración: 20 horas. Curso realizado desde el jueves 10 al sábado 19 de agosto de 2023.
Vale, A. A. Asistencia al Segundo Módulo del Curso TODO SOBRE HTLV a cargo de INBIRS (UBA-CONICET) y Fundación Hemocentro Buenos Aires. Duración: 6hs. Curso realizado el 5 de septiembre de 2023.
Vale, A. A. Asistencia y aprobación del curso “Biología Molecular para el estudio de Alimentos”. Plantel Docente: Dra. Silvina Quintana. Organizado por el Instituto de Biología Molecular Aplicada. Duración: 30 hs. Curso realizado desde el 8 de agosto al 10 de septiembre de 2023.
Vale, A. A. Asistencia y aprobación del módulo 1 del curso “Química Biológica para las ciencias médicas”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales- Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Duración: 40hs. Curso realizado desde 22 de mayo al 24 de julio de 2023.
Vale, A. A. Asistencia al “Taller de Tips Metodológicos y Prácticos para iniciar la elaboración de trabajos Científicos y Académicos” Plantel Docente: Dra. Gisela Ruiz y Lic. Natacha Rudek. Duracion: 5hs. Realizado el de 27 de septiembre de 2023.
Vale, A. A. Asistencia y aprobación del módulo 2 del curso “Química Biológica para las ciencias médicas”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales- Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Duración: 40hs. Curso realizado desde el 31 de julio al 2 de octubre de 2023.
Vale, A. A. Asistencia al curso “INTRODUCCIÓN AL RESCATE DE FAUNA SILVESTRE” dictado por el Vet. Pablo Aón. Organizado por el GRUPO SILVETSTRE. Curso realizado los días 11 y 12 de octubre del 2023.
Vale, A. A. Asistencia y aprobación del curso “HERRAMIENTAS TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO”. Plantel Docente: Dra. Silvina Quintana. Organizado por el Instituto de Biología Molecular Aplicada. Duración: 45 hs. Curso realizado desde el 11 de septiembre al 8 de octubre de 2023.
Vale, A. A. Ayudante alumno rentado. Dedicación Simple de la Asignatura Fisiología Animal de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas. Cátedra de Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 710/2022. 23 de noviembre de 2022 al presente.
Mención especial. Vale, A. A., Vilte, J. C. E., Ríos, J. J., Borsetti, H. M. POLIMORFISMO RS36232792 DEL GEN SOD1 Y SU RELACIÓN CON ALTERACIONES DE SUEÑO EN

PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 DE LA PROVINCIA DE JUJUY. XL Jornadas Científicas-2023 de la Asociación de Biología de Tucumán. Tucumán. 25 y 26 de octubre de 2023.
Vale A.A.Diplomatura Universitaria en Epidemiología y Vigilancia en Salud Publica. Universidad Nacional de Jujuy. Duración: Abril a Julio, 150 horas reloj. Res 418/23.
Vale A.A.Alemán Nivel A1-1 – CUI – UBA del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas – MCER, del Programa de Lenguas Extranjeras para becarias y becarios Progresar y Manuel Belgrano del Ministerio de Educación de la Nación. Periodo: 2023.
Vale A.A. Participación como voluntaria en el dictado y organización de los talleres de Educación Ambiental, destinados a niños de 6 a 12 años, en el ciclo lectivo 2023.

Biología de la Conservación

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Determinación de las condiciones de referencia del bosque pedemontano utilizando especies de aves. Politi, N. 2020. SECTER, UNJU
Validación del Índice de Huella humana para su aplicación en la planificación territorial de los bosques nativos. Investigador integrante de equipo. Politi, N.; Rivera, L. 2022. PICT-2020-SERIEA-03040. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Argentina.
Efecto del aprovechamiento forestal y la ganadería extensiva sobre la riqueza, abundancia, diversidad funcional de distintos grupos taxonómicos y sobre los procesos ecosistémicos: Aportes para la evaluación de la degradación de la Selva Pedemontana. Politi, N.; Rivera, L. 2021. Proyecto de Investigación Plurianual. Investigador integrante de equipo. 11220200100954CO. CONICET.
Propuesta de conservación multi-criterio de los bosques nativos de Argentina: Funcionalidad, biodiversidad, servicios ecosistémicos y resiliencia frente al cambio climático. Politi, N.; Rivera, L. 2022. Proyectos Interinstitucionales en Temas Estratégicos, PITE-03, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.
PUBLICACIONES REVISTAS CIENTÍFICAS
Tallei, E., Rivera, L., Schaaf, A., Vivanco, C., & Politi, N. (2023). Post-logging changes in a neotropical dry forest composition and structure modify the ecosystem functioning. Forest Ecology and Management, 537, 120944.
Morales, A. M., Politi, N., Rivera, L. O., Vivanco, C. G., Defossé, G. E. (2023). Response of birds that rely on mature Piedmont Forests of Northwestern Argentina to fire severity. Forest Ecology and Management, 545, 121281.
Silveira E., V. Radeloff, S. Martinuzzi, G. Martinez Pastur, J. Bono, N. Politi, L. Lizarraga, L. Rivera, L. Ciuffoli, Y. Sica, A.M. Olah, G. Gavier-Pizarro, A. Pidgeon. 2023. Nationwide forest structure maps for Argentina based on forest inventory data, SAR Sentinel-1 and vegetation metrics from Sentinel-2 imagery. Remote Sensing of Environment. 285, 113391 https://doi.org/10.1016/j.rse.2022.113391
Pastur, G. M., Amoroso, M. M., Baldi, G., Barrera, M. D., Brown, A. D., Chauchard, L. M., Galetto L., Garibaldi L.A., Gasparri I., Kees S.M., Matteucci S.D., Politi N., Roig F.A., Peri, P. L. 2023. ¿Qué es un bosque nativo en la Argentina? Marco conceptual para una correcta definición de acuerdo con las políticas institucionales nacionales y el conocimiento científico disponible. Ecología Austral, 33(1): 152-169.
Scheffer, M., N. Politi, S. Martinuzzi & L. Rivera. 2023. Effects of forest structure and human influence on the frequency of nocturnal raptor records in the Piedmont Forest of Northwestern Argentina. Neotropical Biodiversity. 9: 1-9. https://doi.org/10.1080/23766808.2022.2157076
Puechagut, P.B., N. Politi, L.M. Bellis & L. Rivera. 2023. Relación entre el tamaño de la palmera, precipitación y temperatura en la producción de flores y frutos de Copernicia alba en el noroeste argentino. Ecología en Bolivia 58 (1): 15-23.
Rosas, Y. M., Peri, P. L., Benítez, J., Lencinas, M. V., Politi, N., & Pastur, G. M. (2023). Potential biodiversity map of bird species (Passeriformes): Analyses of ecological niche, environmental characterization and identification of priority conservation areas in southern Patagonia. Journal for Nature Conservation, 73, 126413.
Tejerina Y., S. Bardavid, N. Politi, J. Bernardos, A. Pidgeon & L. Rivera. Distribution and habitat use of the endemic Yungas Guan (*Penelope bridgesi*) in the Southern Yungas of Argentina. Bird Conservation International, 32(3), 370-383. doi:10.1017/S0959270921000563
OTRAS ACTIVIDADES
Dirección de tesina de grado de Cabrera, Sara.
Dirección de beca doctoral de CONICET de Salas, Magdalena.
Dirección de beca doctoral de CONICET de Hvroj, Brenda.

Dirección de beca doctoral de CONICET de Pizzano, Brenda.
Dirección de beca doctoral de CONICET de Gonzalez Martin, Alberto.
Dirección de investigadora asistente de CONICET de Acosta, Mariela.
Dirección de investigadora asistente de CONICET de Urtasun, Manuela.

Evolución

Dra. Emma Laura Alfaro Gómez. emma.alfarogomez@fca.unju.edu.ar
Mg. Jorge Luis Baldo. jorgebaldo@fca.unju.edu.ar
Dra. María Inés Bonansea. inesbonan@gmail.com

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Análisis de la dinámica de la vegetación de la Puna, un recurso clave del sistema pastoril andino, a diferentes escalas espaciales y temporales. Proyectos de Investigación para Investigadores en Formación (Disposición SCyT N° 05/2022). Directora: Rojo Verónica. Integrantes: Arzamendia Y., Baldo J., Ospina C. Fecha de inicio: agosto de 2022. Entidad Financiadora: Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Tecnología. Universidad Nacional de Luján.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Contribuciones de la Naturaleza para la Argentina: Integrando la Biodiversidad con el Desarrollo Justo y Sostenible (CONATURAR). Investigadora Responsable de la Red: Sandra DÍAZ. Responsable Nodo Puna: Arzamendia Yanina. Integrantes: Rojo V., Ospina G. J. C., Estrada Pacheco R., Baldo J. L., Lamas H., Cussel C. Fecha de inicio: septiembre de 2023. Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.

Estudio de la dinámica de la vegetación de la Puna, recurso clave del sistema pastoril andino, a diferentes escalas espaciales y temporales. Directora: Rojo Verónica. Integrantes: Vilá B., Arzamendia Y., Ospina C. y Baldo J. Fecha de inicio: 2023. PICT-2021-I-INVI-00688.

Elaboración de un protocolo de bienestar en llamas a través de la participación comunitaria en el noroeste argentino. Investigadora responsable: Marcoppido Gisela. A. Integrantes: Arzamendia Y., Baldo J. L., Lamas H., Cussel M. C., Rojo V., Langman L., Videla R., Franco D. y Strand E. Fecha de inicio: mayo de 2023. PICT 2021-GRF-T1-00532.

Conservación de especies emblemáticas y manejo sustentable de sistemas pastoriles en el altiplano de Jujuy, Directora: Arzamendia Yanina. Integrantes: Vilá B. L., Baldo J. L., Rojo V., Marcoppido G. y Ospina C. Fecha de inicio: enero 2022. Otorgado en el marco del Concurso de Subsidios Fondos Complementarios para Proyectos de Investigación con Impacto en el Territorio Argentino 2022 organizado por la Fundación Williams.

Los camélidos y el sistema pastoril puneño de Jujuy, abordajes interdisciplinarios con participación local. Directora: Arzamendia Yanina. Grupo responsable: Zamar M. I., Vilá B., Rojo V. y González N. Grupo Colaborador: J. L. Baldo, H. Lamas, R. Julián, C. Hamity, E. Contreras, M. Linares, F. Ortiz, A. Cachizumba, A. Machado, F. Nieva. Fecha de inicio: 2019. Entidad financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica - Universidad Nacional de Jujuy (PICTO 2018-0041).

Estudios etoecológicos de suris (Rhea tarapacensis - Chubb, 1913) y sus interacciones con vicuñas (Vicugna vicugna vicugna) en la Reserva de la Biosfera laguna de Pozuelos (Jujuy, Argentina). Director: Baldo Jorge Luis. Integrantes: Vilá B., Arzamendia Y., Rojo V., Burgos Gallardo F. y Vilca A. Fecha de inicio: 2020. Entidad Financiadora: SECTER/UNJu.

La vicuña y el sistema pastoril puneño de Jujuy. Estudios ambientales para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad. Directora: Arzamendia Yanina. Integrantes: Baldo J. L., Vilá B., Rojo V., Machado A., Cachizumba A., Cussel C. y Julián R. Fecha de inicio: 2020. Entidad Financiadora: SECTER/UNJu.

Observatorio Federal de Sostenibilidad Socioambiental de Humedales. Programa de Centros Interinstitucionales en Temas Estratégicos. Ministerio de Ciencias, tecnologías e Innovación de la Nación Argentina. Coordinadora Grupo UNJu: Arzamendia Yanina. Integrantes: Solís N., Baldo J. L., Lamas H., Gonzales N., Rojo V. y Tecchi R. Fecha de Inicio: septiembre 2022. Código de Proyecto: IF-2022-37141734-APN-CONICET#MCT.

Población y mestizaje en Argentina: estructura geográfica de la ancestría genética y su asociación con metadatos de interés biomédico" (PICT-2020-SERIEA-00536) Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Período: 2022-2024.

Red de Estudio de la Diversidad en Cáncer de Mama (REDICAM). Redes de Alto Impacto Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación. https://www.leloir.org.ar/cancer-de-mama-red-medicinal. Período 2023-2025.

"Transición nutricional e inseguridad alimentaria. Efectos en la tendencia de sobrepeso y obesidad infantojuvenil en Catamarca en las últimas cuatro décadas. Análisis comparativo 1982-2019".

Código: 02/P232. Universidad Nacional de Catamarca. Directora: Delia Lomaglio. Período 2023-2024.

REVISTAS CIENTIFICAS

Guerisoli, M. M., Schiaffini M. I, Teta P., Valenzuela A. E., Mirol P., Nori J., Defossé G. E., Godoy M. M., Krieger P., Withington T., Agostini M. G., Anderson C. B., Anello M., Argoitia M. A., Arzamendia Y., Baigorria J. E., Baldo D., Baldo J. L., …… y R. Ojeda. 2023. Threatened conservation scientists: The aftermath of an eye-opening publication on rewilding. Biological Conservation 287: 110322. DOI:10.1016/j.biocon.2023.110322

Rojo V., F. R. Momo, Y. Arzamendia, J. L. Baldo y B. L. Vilá. 2023. Sustainability of Animal Stocks in Traditional Pastoral Systems of the High-Altitude Andean Altiplano. Rangeland Ecology & Management 90: 195-207. https://doi.org/10.1016/j.rama.2023.05.002

Guerisoli, M. M., Schiaffini M. I, Teta P., Valenzuela A. E., Mirol P., Defossé G. E., Godoy M. M., Krieger P., Withington T., Agostini M. G., Anderson C. B., Anello M., Aprile G., Aquino J. E., Argoitia M. A., Arzamendia Y., Baigorria J. E., Baldo D., Baldo J. L., …… y R. Ojeda. 2023. "Reflexiones acerca del reasilvestramiento" en la Argentina. Mastozoología Neotropical, 30(1):1-12. ISSN 1666-0536, https://doi.org/10.31687/saremMN.23.30.1.06.e0946

Paz Sepúlveda, PB; Mayordomo, AC; Sala, C; Sosa, EJ; Zaiat, JJ; Cuello, M; Schwab, M; Rodríguez Golpe, D; Aquilano, E; Santos, MR; Dipierri, JE; Alfaro Gómez, EL; Bravi, CM; Muzzio, M; Bailliet, G (2022) Human Y chromosome sequences from Q Haplogroup reveal a South American settlement pre-18,000 years ago and a profound genomic impact during the Younger Dryas. PLoS ONE Article number e0271971.

Andrade LD, Martinez JI, Alfaro Gomez EL, Dipierri JE. (2023) Nutritional status of adults in northwest of Argentina. Public Health Emerg (2022). J Public Health Emerg; 7:5. https://dx.doi.org/10.21037/

Andrade, LD.; Vilca, NG.; Figueroa, MI.; Martínez, JI; Alfaro Gómez, EL.; Dipierri, JE. (2023) Somatotype Altitudinal Variation and its Relatiosnhip with the nutritional status of children in the Jujuy province, Argentina. American Journal of Human Biology 2023

Revollo GB, Dipierri JE, Díaz MP, Alfaro Gómez EL. (2022) Distribución espacial y tendencia secular (1991-2014) de nacidos pequeños para la edad gestacional en Jujuy. Arch Argent Pediatr 2022;e202202661

Revollo GB, Dipierri JE, Díaz MP, Alfaro Gómez EL. (2023) Peso al nacer en el noroeste argentino. Comparación con una referencia nacional y un estándar internacional. Arch Argent Pediatr 2023;e202310051.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Trifolio: Vertebrados de Jujuy. Serpientes de la Prepuna. INBIAL - UNJu

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Rojo V., Momo F., Arzamendia Y., Baldo J. L. y Vilá B. L. Una propuesta de estimación de cargas animales sostenibles en sistemas pastoriles puneños. XXX Reunión Argentina de Ecología (RAE). 17 al 20 de octubre de 2023. San Carlos de Bariloche. Presentación Oral.

Zamar M. I., Baldo J. L., Burgos Gallardo F., Farfán M. y Arzamendia Y. Colecciones biológicas del Instituto de Biología de la Altura – UNJu. XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 5 al 07 de diciembre de 2022. San Salvador de Jujuy. Presentación Oral.

Sumbaino A. B., Baldo J. L., Rojo V. y Arzamendia. Efectos de la estructura vial sobre los ungulados en un tramo de la ruta Nacional 52 en la Puna de Jujuy. XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. 7 al 11 de noviembre de 2022. Pto. Iguazú, Misiones. Presentación Oral.

Arzamendia Y. y Baldo J. L. "La vicuña". II Jornadas de Protección del Patrimonio Cultural y Natural, organizadas por Agrupación IX Jujuy (Gendarmería Nacional) y Gobierno de Jujuy. 14 y 15 de noviembre de 2022, Salón Marcos Paz, Legislatura de Jujuy, San Salvador de Jujuy. Presentación Oral.

Revollo GB, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL. "Registro de nacidos vivos como herramienta para el análisis temporal y espacial del peso al nacer en Jujuy". 3era Jornada de Informática en Salud. San Salvador de Jujuy, 28 de noviembre de 2022

Bustamante MJ, Román MD, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL. "Complementación de datos de fuentes públicas para el análisis de la distribución espacial y evolución temporal de la malnutrición en escolares jujeños". 3era Jornada de Informática en Salud. San Salvador de Jujuy, 28 de noviembre de 2022

Martinez JI, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL. "Sistema Informático Perinatal para la evaluación del tamaño al nacer de niños jujeños." 3era Jornada de Informática en Salud. San Salvador de Jujuy, 28 de noviembre de 2022

Vilca NG, Dipierri JE, Bustamante, MJ, Alfaro Gómez, EL. “El Programa Nacional Plan Nacer (2008-2011) y su utilidad para la evaluación nutricional de la población infantil vulnerable.” 3era Jornada de Informática en Salud. San Salvador de Jujuy, 28 de noviembre de 2022

Andrade LD, Martinez JI, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL. Encuestas nacionales de salud y su utilidad para la caracterización antropométrica de adultos del noroeste argentino (NOA). 3era Jornada de Informática en Salud. San Salvador de Jujuy, 28 de noviembre de 2022

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Alfaro Gómez, EL Docente del Curso “Evaluación de los principales parámetros demográficos: de la evidencia odteológica a los modelos linealies generalizados” en el marco del VI Taller Nacional de Bioarqueología y Paleopatología. San Miguel de Tucumán, 19 de mayo de 2023.

Baldo J. L. Diplomatura en Evaluación de Impacto Ambiental, Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu, San Salvador de Jujuy, Jujuy. 1 de marzo al 29 de septiembre de 2023.

Baldo J. L. 5 de junio de 2023. Socialización y reconocimiento del Amparo Ambiental presentado ante la instalación del Horno Crematorio en el Cementerio El Salvador. Acto conmemoración Día Mundial del Ambiente. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Baldo J. L. Curso de Posgrado “Bioestadística”, dictado por los docentes Dres. Mónica Balzarini, Mariano Córdoba y Pablo Paccioretti de la Universidad Nacional de Córdoba, perteneciente a la Currícula Fija del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA). 17 al 21/04/2023, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, Argentina. Aprobado: 10 (diez).

OTRAS ACTIVIDADES:

En este ítem puede incluirse todas aquellas actividades que desarrollan los docentes y que no están contempladas en los ítems anteriores.

Baldo J. L. 23 de mayo de 2023. Participación en el “2° Censo Provincial de Cóndor Andino 2023” organizado en el marco del Convenio de Colaboración Mutua suscrito entre el Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Jujuy y Fundación Bioandina Argentina.

Baldo, Jorge. 7 de febrero de 2023. Citado como testigo en audiencia testimonial, Juzgado Ambiental de la Provincia de Jujuy, en el marco del AMPARO COLECTIVO/AMBIENTAL: SAPAG, MARIA ESTER y otros C/ ESTADO PROVINCIAL - MINISTERIO DE AMBIENTE, MUNICIPALIDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY y OTROS (Expte. N° C-16216/2020).

Arzamendia Y. y Baldo J. 2023. Asesoramiento científico y técnico en el libro “Muña la vicuña y Paco el guanaco, de María Elisa Raposo. 2023. Colección Amar lo Nuestro. Ediciones Serie Fauna Nativa, Salta. Pp. 20.

Baldo J. L. 2 de marzo al 6 de mayo de 2023. Aprobado el “Curso ABC Ley Micaela”, Cohorte 8, bajo modalidad virtual, con una duración de 25 horas. Desarrollado y dictado por el Ministerio de las Mujeres, Géneros y Diversidad y por el Instituto Nacional de la Administración Pública.

Baldo J. L. 3 al 28 de noviembre de 2022. Cursada y Aprobada la "Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (A) nov03", bajo modalidad virtual, con una duración de 20 horas; desarrollado y dictado en forma conjunta por la Subsecretaría Interjurisdiccional e Interinstitucional del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y por el Instituto Nacional de la Administración Pública.

Baldo, J. L. septiembre de 2022 – septiembre de 290023. Obtención de Beca de apoyo a la realización de carreras de doctorado de la Universidad Nacional de Jujuy, otorgada por la Subsecretaria de Posgrado de la Secretaria de Asuntos Académicos de Rectorado (Res. C. S. N° 0207-22). Primero en Orden de Mérito.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS DE GRADO

Alfaro Gómez, EL Directora Tesina Licenciatura en Ciencias Bioloógicas Tema: “Caracterización de la mortalidad infantil por anomalías congénitas en Argentina: variación espacial y temporal (2000 y 2015)” desarrollada por la estudiante Estefania Belén Checa Pascual. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Co-Directora: Dra. Valeria Fernanda Chapur.

DE POSGRADO

Baldo, J. L. 2021 - en curso. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA), FCA-UNJu. Tesis en proceso. “Distribución, uso del hábitat e interacciones del Suri (Rhea tarapacensis) con la Vicuña (Vicugna vicugna) y los ungulados domésticos en la Reserva de la Biosfera Laguna de Pozuelos (Jujuy, Argentina). Aportes para su conservación”. Directora: Bibiana Vilá. Co-directotra: Yanina Arzamendia (CAFCA N° 032/2021).

Alfaro Gómez, EL Co-Directora Tesis Doctoral Tema: Diversidad y biogeografía de las aves en los bosques montanos del noroeste, Argentina. Lic. Freddy Burgos Gallardo. Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Tucumán. Director: Dr. Juan Ignacio Areta.

Alfaro Gómez, EL Co-Directora Beca Doctoral Interna CONICET. Tema: Efecto del aislamiento social en el metabolismo del paciente diabético tipo 2. Lic. Juan Carlos Esteban Vilte. Período 2021-2025. Co-Director: Dr. Hugo Mario Borsetti.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Baldo J. L. Co-director de la Carrera de Posgrado "Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales, Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

Baldo J. L. 2022-2023. Designado como Coordinador de la DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu (Resolución CAFCA N° 782/2022).

Baldo J. L. 2023. Designado como Miembro Titular de la Comisión de Seguimiento de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu (Res. CAFCA N° 205/2023).

Alfaro Gómez, EL. Vicedirectora del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA). Unidad Ejecutora de doble dependencia UNJu-CONICET desde el 31/03/2022.

Alfaro Gómez, EL. Integrante del Comité Académico de la Carrera de Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

PARTICIPACIÓN EN JURADOS, TRIBUNALES, REVISORES (concursos docentes, tesis, revistas científicas).

Baldo J. L. 2023. Revisor en Revista GECS News, publicación anual del Grupo Especialista en Camélidos Sudamericanos (GECS – UICN).

Baldo J. L. 2023. Miembro del Tribunal Examinador de la Tesina de grado titulada: "Caracterización estructural de un bosque de Queñoa con distintos tipos de manejo en la puna de Jujuy", realizado por la Srta. Noelia Soledad NUÑEZ, alumna de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Cs. Agrarias. UNJu.

Alfaro Gómez, EL Participación como Especialista Externa en la evaluación de Promoción CIC 2022.

Alfaro Gómez, EL Participación como Especialista Externa en la evaluación de la Convocatoria Ingreso CIC 2022.

Alfaro Gómez, EL Evaluadora artículo científico Latin American Antiquity (noviembre 2022)

Alfaro Gómez, EL Evaluadora artículo científico Revista del Museo de Antropología de Córdoba (marzo 2023)

Alfaro Gómez, EL Evaluadora en la convocatoria Proyecto I+D Tetra anual 2023 (Director CategoríaI, II o III) Universidad Nacional de La Plata. Junio 2023

Alfaro Gómez, EL Evaluadora artículo científico Journal de Ciencias Sociales (Agosto 2023).

Alfaro Gómez, EL Integrante titular del Comité de Evaluación de la Carrera del Personal de Apoyo (CPA – CONICET) del Instituto de Datación y Arqueometría (InDyA) CCT Salta – Jujuy. Período 2023-2025.

Alfaro Gómez, EL Evaluadora convocatoria del FONCYT (PICT-2022) de la Agencia Nacional de Promoción Científ-ica y Tecnológica de Argentina. Categoría Temas Abiertos Tipo de proyecto: Equipos de trabajo. Septiembre 2023.

Alfaro Gómez, EL Integrante titular de la Comisión evaluadora de permanencia en Carrera Docente. Facultad de Ciencias Agrarias. Septiembre 2023

Alfaro Gómez, EL Integrante del Tribunal evaluador del Plan de Tesina "Diversidad y estructura genética de los linajes paternos de Jujuy a través del estudio de 27 marcadores STRs del cromosoma Y" presentado por el estudiante Luis Adrián Sánchez. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Septiembre 2023.

SERVICIOS:

Indicar servicios o asesoramientos realizados en el periodo comprendido en la memoria. Nº de muestras realizadas en los ítems anteriores

Baldo, J. L. 2012-actual. Asesor científico-técnico: Plan de Manejo Local: Conservación y uso sustentable de vicuñas silvestres (Vicugna vicugna vicugna) en campos de la "Cooperativa de Productores Agroganaderos de Santa Catalina (COOPASAC)". Dos censos anuales de la densidad de vicuñas y estudios de composición y biomasa de la vegetación de los campos de la Cooperativa.

Diversidad Biológica IV (Remitase a memónria de Botánica Sistemática en Ingeniería Agronómica)

Diseño Experimental (Remitase a memoria de Bioestdística y diseño experimental en Ingeniería Agronómica)

Ecologia de Comunidades

Dr. Lucio R. Malizia, Profesor Adjunto
Dra. Pamela Fierro, Ayudante de Primera (con licencia desde mayo 2023)
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Áreas protegidas de Jujuy II: consolidación de resultados y transferencia pública. Directores: Malizia, Lucio R; Bergesio, Liliana; et al. Enero 2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER), UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Asociaciones vegetales indicadoras de disturbio antrópico y su registro polínico en contextos arqueológicos de la Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy. Directora: Fierro Pamela T. Integrantes: Kulemeyer J.J.; Lupo L.C.; Sanchez A.C.; Torres G.R.; Scaro A.; Zaburlin M.; Mendez M.; Pereria E.; Adendaño L.; Batallanos N.; Mariscal J.; Vazquez M. Enero 2023. (SeCTER), UNJu Módulo 4. Carta Acuerdo 03/21 Convenio UNJu Y PNUD ARG 15/G. Flores Fabio Fernando. Lupo L.; Fierro P.T.; Méndez M.V. Fecha de finalización del Proyecto Diciembre 2022. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Jujuy
PUBLICACIONES: REVISTAS CIENTÍFICAS
González-Caro S, Tello JS, Myers JA, Feeley K, Blundo C, Calderón-Loor M, Carilla J, Cayola L, Cuesta F, Farfán W, Fuentes AF, Garcia-Cabrera K, Grau R, Idarraga A, Loza MI, Malhi Y, Malizia A, Malizia L, Osinaga-Acosta O, Pinto E, Salinas N, Silman M, Terán-Valdéz A, Duque A. 2023. Historical assembly of Andean tree communities. Plants 12, 3546. https://doi.org/10.3390/plants12203546
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
Lupo L.C.; Mendez M.V.; Fierro P.T.; Sanchez A.C. 2023. Plantas de Yavi y Yavi Chico. Puna de Jujuy. Noroeste Argentino. EDIUNJu. (en prensa). 48 pp.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Malizia, L. R. Jornada de actualización para guías de turismo. Expositor. 2023. Libertador Gral. San Martín, Jujuy.
Malizia, L. R. VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino. Simposio: Aportes de la sociedad al desarrollo y a la conservación forestal. Mesa panel: Experiencias sobre el manejo y conservación de bosques: Redes y colaboraciones. Moderador. 2023. Mendoza.
Malizia, L. R. Taller de monitoreo de biodiversidad en los Paisajes Productivos Protegidos del Norte Grande de Argentina. Moderador. 2023. Calilegua, Jujuy.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Malizia, L. R. y Bonillo M. Seminario: Desarrollo rural y ambiente. Maestría en Economía Popular y Procesos Comunitarios. FHyCS, UNJu. 40 hs; septiembre 2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Malizia, L. R. Director, Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales. FCA, UNJu.
Malizia, L. R. Director. Cintia Tellaeche. Investigadora asistente, INECOA (CONICET-UNJu). Análisis de la interfaz humanos-animales domésticos-animales silvestres-ecosistema, y el efecto de los animales domésticos de compañía en las poblaciones de carnívoros silvestres y humanos, en la región de Puna y Altos Andes de la Provincia de Jujuy.
Malizia, L. R. Codirector. Melisa Cordero. Beca doctoral, INECOA (CONICET-UNJu). Efectos del uso turístico-recreativo sobre la presencia y actividad de los mamíferos medianos y grandes en Áreas Naturales Protegidas de las Yungas de Argentina.
SERVICIOS
Malizia, L. R. Asesor técnico. Dirección Nacional de Programas y Proyectos Sectoriales y Especiales, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos forestales en la provincia de Jujuy: Centro Foresto Industrial Arrayanal.
Malizia, L. R. Asesor técnico. Fundación ProYungas. Programa Paisajes Productivos Protegidos.

Bioetica

Prof. Adj. Dra. Ab. Paz Bossio
Ayudante de Primera. Mg. Daniel Roisinblit
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Estrategias de implementación de Salud Digital en Atención Primaria de la Salud en el área de Salud Indígena de la Provincia de Jujuy. EMI. Estudio Multicéntrico por Invitación. Coordinación Bossio, P (UNJu). Magnífico, D. (Programa Salud Indígena. M Salud de la Nación). Serra, V. (UNJu) Salinas, X. (Hospital de Tilcara. M Salud Jujuy). Tapia, M. (Programa Salud Indígena. M. Salud de Jujuy). Ministerio de Salud de la Nación. Dirección Nacional de Investigación. Octubre 2022.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Rakers Margot, Van de Vijver, S, Bossio, P., Moens, M, Rauws, M, Orera, M. Shena, H, Hallenslebena, C., Brakemaa, E., Guldemondi, N., Chavannesa, N., Villalobos-Quesada, M. (2023) "eHealth in primary care. Part 6: Global perspectives: Learning from eHealth for low-resource primary care settings and across high-, middle- and low-income countries". EJGP Collection on eHealth in Primary Care. Revista. EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL PRACTICE 2023, VOL. 29, NO. 1, 2241987 https://doi.org/10.1080/13814788.2023.2241987

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Bossio, P. Álvarez, D. Lourtau, G. Expositora. Experiencias en el desarrollo de competencias del equipo de salud para la atención en el primer nivel: investigación, formación y prácticas en salud. Escrito y oral. en escenarios interculturales innovadores: Molulo, Provincia de Jujuy. En el marco del VI Congreso Internacional de Epistemología y Metodología "Investigación en Humanidades y Artes. Nuevas epistemologías frente a desafíos actuales". Universidad Nacional de Lanús. Bs. As. 30 y 31 de mayo 2023.

Bossio, P. Poster edito. "Cambio Climático y ODS desde la perspectiva de la Bioética y los Derechos Humanos con eje en Salud, Ambiente y Agricultura en XII Jornadas científicos técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu Diciembre 2022.

Roisinblit, D. *Management of genetic resources for the development*. (11/2022). IV Conferencia Internacional del Grupo IA Valse Food CYTES y VII Simposio Chía Link: Impulsando la Investigación e Innovación en Alimentos. Con valiosas semillas ancestrales iberoamericanas. CITED, CHIA LINK, CONICET- UNLP, UNJU. La Plata - Jujuy, Argentina. Conferencia inaugural,16/11/22, Facultad de Ingeniería, UNJu.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Bossio, P. Asistente. VII Jornadas Interuniversitarias de Comités y Comisiones de Ética en Investigación. Universidad Nacional Arturo Jauretche 30/10/2023

Bossio, P. Asistente. V° Jornada Provincial de Derecho de la Salud. "Una sola salud, frente a todas las adversidades" Colegio de Abogado de San Isidro. Bs. As. 21/9/2023

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Bossio, P. Expositora. Salud Digital en APS. Conversatorio Virtual Pre Congreso IX Internacional de la Red Bioética Unesco. "Inteligencia Artificial (IA en el contexto asistencial de la Salud. Aspectos Éticos, Legales y Regulatorios". Modalidad Virtual. Octubre 2023

Bossio, P. Expositora Consentimiento Informado. Enfoque Bioética Jurídico. Hospital Materno Infantil "Dr. Héctor Quintana" San Salvador de Jujuy. 18/9/2023.

Bossio, P. Disertante "Transformación digital en el campo de la salud, nuevas habilidades y competencias". XI CONGRESO IBEROAMERICANO DE DERECHO SANITARIO ORGANIZADO POR LA RED ARGENTINA DE DERECHO SANITARIO, Universidad Isalud. Bs. As. 29 y 30 de junio de 2023

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Bossio, P. Doctoranda en Doctorado de Ciencias Sociales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Octubre 2023

Bossio, P. Curso Inteligencia Artificial. Para que nadie quede atrás. UNESCO. Virtual noviembre 2022

OTRAS ACTIVIDADES:

Bossio, P. Coordinación de la Red de Estudiantes de Cambio Climático de la Argentina. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Quilmes. Universidad Nacional de Jujuy (2022-2023).

Bossio, P. Becaria Convocatoria a Becas Salud Investiga 2022-2023 Dirección de Investigación en Salud. Ministerio de Salud de la Nación (3/2023)

Bossio, P. Evaluadora externo de los proyectos de investigación Convocatoria a Becas Salud Investiga 2023-2024 Dirección de Investigación en Salud. Ministerio de Salud de la Nación (9/2023)

Bossio, P. Evaluadora externo de los proyectos de investigación Convocatoria a Becas Salud Investiga 2022-2023 Dirección de Investigación en Salud. Ministerio de Salud de la Nación (11/2022)

SERVICIOS:

Bossio, P. Consultora Comité de Ética de la Investigación Universidad Nacional de Quilmes. Octubre 2023.Bossio, P. Consultoría Plan de sustentabilidad. Empresa Bp4-Intuit. Tech Company. Bs. As. Julio-octubre 2023.

Bossio, P. Consultoría Plan de sustentabilidad. Centro Israelita Sionista Scholem Aleijem Bialik (CISSAB). Bs. As. abril 2023.

Inmunobiología

Borsetti H.M. Profesor Adjunto, Docente Responsable de la Asignatura Inmunobiología (Extensión de funciones). Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas (Plan de Estudios 2014). Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res CAFCA 128/16. Desde 2016 hasta la actualidad.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

"Importancia de la recaptación de serotonina neuronal en la interacción sueño-metabolismo de pacientes diabéticos". Director: Borsetti, H.M. Integrantes: Bianco Sadir G., Fernández L., Figueroa M.I., Fumagalli E., Hernández N.E., Vilte J.C.E. Fecha de finalización 31/12/22. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER, Código G/B005

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

"Prevalencia de complicaciones panvasculares en pacientes DM2: Un abordaje asociativo preliminar". Director: Borsetti, H.M. Integrantes: Bianco Sadir G., Bonilla E.F., Llampa S.C., Reader M.M., Vale A.A., Vilte J.C.E. Fecha de inicio: 01/01/23. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER, Res R. N°144/23.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Revistas científicas

Rivera Funes, M. C., Di Filippo Ordoñez,N. B., Benitez Ahrendts, H. F., Solis, J. M, Humacata,I., Gonzales E., Borsetti H., Bianco Sadir, G. E. Metacognitive awareness inventory' (mai) en Facultad de Ciencias Agrarias UNJu: análisis, adaptación y evaluación del instrumento (2023). Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy ISBN 978-987-3926-76-1

Resúmenes publicados en revistas científicas y actas de congresos:

Nieva A, Vilte J, Rios J, Borsetti H. 2023. Study of the seasonal variation of the glycemic profile in type 2 diabetic patients. BIOCELL 47, Suppl. 2, Pag 13, A26. ISSN 0327- 9545. ISSN 1667-5746 (online version)

Borsetti, H., B. Cata Sánchez, J. Ríos. 2022. Distribución de frecuencia alélica y genotípica del polimorfismo Per3 VNTR en pacientes diabéticos tipo 2. Journal of Basic and Applied Genetics. Vol XXXIII Issue 2 (suppl.): 9-13; GM22, Pág 108. ISSN 1852-6233.

Vilte J.C.E., Fernández L.F., Ríos J.J., Alfaro-Gómez E.L., Borsetti H.M. 2022. Estudio del polimorfismo 5-HTTLPR del gen SLC6A4 y su relación con los problemas de sueño en pacientes diabéticos tipo 2. Journal of Basic and Applied Genetics. Vol XXXIII Issue 2 (suppl.): 9-13; GM21, Pág 108. December 2022. ISSN 1852-6233.

Vilte JCE, Ríos JJ, Borsetti HM. 2022. Seasonal variation in cholesterol levels in type 2 diabetic patients and its relationship with environmental factors. BIOCELL Vol. 46, Suppl. 4, A41. ISSN 1667-5746 (online version)

Vilte JCE, Ríos J.J., Alfaro-Gómez E.L., Borsetti H.M. 2023. polimorfismo rs6311 del gen 5-Htr2a y su relación con niveles de glucemia y obesidad en pacientes con diabetes tipo 2 de la provincia de Jujuy. XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Póster 65, Pág. 44. ISBN 978-631-00-1359-6. Yerba Buena, Tucumán. 25 y 26 de Octubre de 2023. Modalidad Póster

Vale A.A., Vilte J.C.E., Ríos J.J., Borsetti H.M. 2023. Polimorfismo rs36232792 del gen SOD1 y su relación con alteraciones de sueño en pacientes con diabetes tipo 2 de la provincia de Jujuy. XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Póster 66, Pág. 44. ISBN 978-631-00-1359-6. Yerba Buena, Tucumán. 25 y 26 de Octubre de 2023. Modalidad Póster.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

González Poma, E.; Borsetti, H.; Rivera Funes, M. y Bianco Sadir, G. 2023. APROXIMACIÓN AL DIAGNÓSTICO SOBRE RESULTADOS DEL CURSO REGULAR DE LA ASIGNATURA GENÉTICA, FCA-UNJu. IV Jornadas Institucionales de Innovación Educativa en la Universidad. 27-29 de septiembre de 2023. Universidad de Flores, Buenos Aires. Exposición en modalidad oral y ponencia.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Vale, A. A. y Borsetti, H.M. Asociación de un polimorfismo regulatorio del gen *Superóxido dismutasa 1* y las alteraciones de sueño en pacientes diabéticos. 1º Encuentro de becarias y becarios para la socialización de la investigación científica de la U.N.J.u. 12 de Octubre de 2023. S. S de Jujuy. Modalidad Panel

Llampa, Sofía C.; Borsetti, H.M. Estudio asociativo del polimorfismo rs4880 del gen Superóxido Dismutasa 2 y las alteraciones de sueño en pacientes diabéticos. 1º encuentro de becarias y

becarios para la socialización de la investigación científica de la U.N.J.u. S. S de Jujuy. 12 de octubre de 2023. Modalidad Panel.
Llampa, S.C., Ríos J.J., Vale, A.A., Vilte, J.C.E., Bianco-Sadir G., Bonilla E.F., Borsetti, H. M. relación entre factores de riesgo: obesidad e hipertensión arterial en pacientes con diabetes tipo 2. 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 16 de octubre al 03 de noviembre de 2023. Modalidad exposición oral.
Vale, A.A., Llampa, S.C., Vilte, J.C.E., Ríos J.J., Bianco-Sadir G., Bonilla E.F., Borsetti, H.M. Análisis preliminares de la distribución de frecuencia alélica y genotípica de polimorfismos funcionales en *Superóxido dismutasa 1* y *2* en pacientes diabéticos tipo 2. 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 16 de octubre al 03 de noviembre de 2023. Modalidad exposición oral.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Seminarios, Conferencias y Simposios:
Borsetti H.M. "Métodos de extracción de ADN en el laboratorio sin el uso de kits comerciales". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 22 de mayo de 2023. Res. R-1888/18.
Borsetti H.M. "Electroforesis en geles de agarosa y poliacrilamida". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 2 de junio de 2023. Res. R-1888/18.
Borsetti H.M. Asistencia: Entendiendo la tecnica de PCR. Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 9 de junio de 2023. Res. R-1888/18.
Borsetti H.M. "Introducción a las técnicas de PCR cuantitativa y genotipificación". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 30 de junio de 2023. Res. R-1888/18.
Borsetti H.M. "Introducción a la técnica ELISA". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 30 de junio de 2023. Res. R-1888/18.
Borsetti H.M. "PCR como herramienta diagnóstico en medicina veterinaria". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 6 de julio de 2023. Res. R-1888/18.
Borsetti H.M. “Tipificación serológica de anticuerpos, una herramienta para la diferenciación de cepas” Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 6 de Julio de 2023. Res. R-1888/18.
Jornadas:
Borsetti H.M. Asistente a las XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Yerba Buena, Tucumán. 25 y 26 de Octubre 2023.
Borsetti, H.M. Asistente. IV Jornada virtual de actualización en inmunizaciones. Organizado por el Departamento de Epidemiología del Hospital Gutiérrez. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 9 de Agosto de 2023. Duración: 7 horas.
Congresos:
Borsetti, H.M. Asistente. II Congreso Internacional de Neuropsicología en Educación: “El cerebro que aprende”. Organizado por Politécnico Grancolombiano y la Universidad Israel. Modalidad virtual. Duración 20 hs académicas. Del 4 al 5 de Noviembre de 2022.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Borsetti, H.M. Disertante del Curso: “Desafíos en la formulación de proyectos y redacción científica”. Modalidad Teórico-práctico (Presencial). Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. 8-9 y 22-23 de Mayo de 2023. Duración 20hs Cátedra.
Borsetti, H.M. Conferencista: El reloj biológico en la salud y en la enfermedad. Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura, UNJu. Res. C.S. N°017/23; I.B.A. 005/23. 23 de Mayo de 2023.
Borsetti, H.M. Expositor. “Bioferia Científica” en conmemoración al Día del Biólogo/a. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Res. FCA N°485/2023. 27 de Junio de 2023.
Borsetti, H.M. Expositor. Anécdotas y curiosidades del reloj biológico. Jornada del Día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 4 de Julio 2023.
Borsetti, H.M. Conferencista: Ritmos y sincronías: la importancia del sueño en la salud. II Workshop SeCTER-UNJu: “La biología del tiempo: ritmos y sincronías en cronomedicina”. Modalidad Teórico

(Presencial). Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales-UNJu. Agosto de 2023.

PREMIOS Y DISTINCIONES:

Vale AA, Vilte JCE, Rios J, Borsetti HM. 2023. Mención especial otorgado por la Asociación de Biología de Tucumán al trabajo “Polimorfismo rs36232792 del gen SOD1 y su relación con alteraciones de sueño en pacientes con diabetes tipo 2 de la provincia de Jujuy”. XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. 25 y 26 de Octubre, Yerba Buena, Tucumán.

OTRAS ACTIVIDADES:

Tribunal de tesina de grado:

Borsetti H.M. Tribunal de tesina de grado. Candidata: Estefanía Checa Pascal. Plan de trabajo: Caracterización de la Mortalidad Infantil por anomalías congénitas en Argentina: Variación espacial y temporal 2000-2015. Director: Dr. Emma Alfaro. Plan de Tesina de Grado de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. En curso.

Formación de Recursos Humanos

Vale A.A. Programa de becas Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC). Tema de Beca: “Asociación de un polimorfismo regulatorio del gen Superóxido Dismutasa 1 y las alteraciones de sueño en pacientes diabéticos”. Resolución P. N° 452/22. Director: Borsetti, H.M.

Llampa, S.C. Práctica de Campo y/o Laboratorio del Ciclo Superior de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas (UNJU). Tema desarrollado: "Detección de polimorfismos en gen Superóxido dismutasa 2 (SOD2) por técnica de PCR-RFLP". Duración: 110 horas (autorizadas según Res. CAFCA N°589/2022. Profesor Responsable Borsetti, H.M.

Reader M.M. Becaria del programa: Incentivo a la Investigación “Compromiso UNJu-Egresados”. Res CS N°028/22. Director: Borsetti, H.M.

Llampa S.C. Programa de becas Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC). Tema de Beca: “Polimorfismo regulador de la translocación mitocondrial de Superóxido Dismutasa 2”. Rol en el metabolismo de pacientes diabéticos. Resolución P. N° 452/22. Director: Borsetti, H.M.

Vilte J.C.E. de Tesis Doctoral en curso. Título: “Efecto del aislamiento social en el metabolismo del paciente diabético tipo 2”. Doctorado en Ciencias Naturales. Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales en Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Director: Borsetti, H.M.

Vilte J.C.E. Beca CONICET de Doctorado. Tema: “Efecto del aislamiento social en el metabolismo del paciente diabético tipo 2”. Director: Alfaro-Gómez, E.L., Co-Director: Borsetti, H.M.

Docencia de grado

Borsetti, H.M. Jefe de Trabajos Prácticos interino, Dedicación Simple, en la Cátedra de Genética. Carrera de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 141/2022.

Borsetti H.M. Profesor Adjunto, Docente Responsable de la Cátedra de Genética (por Extensión de funciones del Cargo de Revista). Dedicación Simple. Carrera de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA N° 146/2023. Del 17 de marzo al 1 de Julio de 2023.

Docencia de posgrado:

-Borsetti, H.M. Docente del Ciclo Flexible de la Carrera de Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA) para el dictado del curso “Programación Celular”. Carga horaria: 60hs. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0268/16.

Actividades de gestión

Borsetti, H.M. Consejero Superior Titular por el Claustro Docentes Investigadores, electo para el período 2022, de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0314-22

Borsetti, H.M. Consejero Superior Titular miembro de la Comisión de Asuntos Académicos para el período 2022, de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0314-22

Borsetti, H.M. Consejero Superior Titular miembro de la Comisión de Ciencia y Tecnología y Vinculación con el Medio para el período 2022, de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0314-22

Borsetti, H.M. Responsable del Departamento de Biología Molecular del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy.

Borsetti, H.M. Co-Director del Laboratorio de Análisis Genéticos (LAG) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 052/18.

Borsetti, H.M. Miembro Titular de la Comisión de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Universidad Nacional de Jujuy (en representación del ICeGeM). Res. R. N°2454/17.

Borsetti, H.M. Miembro de la Comisión para el manejo de precursores químicos (regulado por RENPRE) en el ámbito de la Universidad Nacional de Jujuy. Res R2084/14.
Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico (Consultorías)
Tareas profesionales en Ciencias Biológicas y Gestión Ambiental.
Borsetti, H.M. Vocal 2° de la Comisión Directiva del Consejo de Bioquímicos de la Provincia de Jujuy.
Actuaciones en sociedades científicas y eventos científicos
Borsetti H.M. Miembro Activo Asociación de Biología de Tucumán A partir de marzo de 2017.
Organización de actividades académico/científicas
Borsetti, H.M. Miembro del Comité Organizador del Curso: "Diagnóstico e identificación de hongos causantes de micosis superficiales". Modalidad teórico-práctico (Presencial). Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. Agosto de 2023. Duración.
Borsetti, H.M. Miembro del Comité Organizador del Webinar: "Actualización sobre dengue". Modalidad virtual. Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. 5 de Abril de 2023. Duración 6hs Cátedra.
Borsetti, H.M. Miembro del Comité Organizador del Curso: "Control microbiológico ambiental de superficies y aire en industria de alimentos". Modalidad Teórico (virtual). Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. Diciembre de 2022. Duración 12hs Cátedra.
Borsetti, H.M. Miembro del Comité Organizador del Curso: "Actualización en emergencia y terapia intensiva". Modalidad Teórico (Presencial). Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. Octubre de 2022. Duración 12hs Cátedra.
Borsetti, H.M. Miembro de la Comisión Organizadora del II Workshop SeCTER-UNJu: "La biología del tiempo: ritmos y sincronías en cronomedicina". Modalidad Teórico (Presencial). Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales-UNJu. Agosto de 2023.

Informática (Remitase a memoria homónima en Ingeniería Agronómica)

Biología del Desarrollo
Profesora Responsable: Dra. Nancy Hernández de Borsetti.
Auxiliares docentes
Lic. Claudia Vaca de Morrison (Aux. de primera)
Lic. Emanuel González Poma (Aux. de primera)
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Proyectos de Investigación Finalizados
Hernández de Borsetti, N. Directora del Proyecto: Relación entre los factores ambientales en función del gradiente altitudinal con el perfil psicométrico y fisiología de pobladores de la provincia de Jujuy. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy. Investigadores Integrantes del ICeGeM: Borsetti HM, González Poma E., Vaca de Morrison C. 2019-2022.
Proyectos de Investigación En Ejecución
2021 - 2023. Hernández de Borsetti, N Integrante del proyecto: "Identificación de asociaciones entre cronotipo, alimentación y depresión en adolescentes de San Salvador de Jujuy". PIP 11220200101464CO. 2021-2023. Consejo Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Directora: Dra. Emma Alfaro.2021-2023.
2022 - 2023 Hernández, NE Coordinadora del Proyecto "las Científicas y los Científicos" van a las escuelas-Edición 2022-2023 Resolución R.N° 488/23-Octubre-Noviembre 2023
2021 - 2023 Hernández de Borsetti, N. Borsetti, H. Integrantes del proyecto: "Abordaje multidisciplinario de la obesidad en Jujuy: desde los genes al escaneo corporal 3D". PICT 2019-01795. 2121-2023 Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Directora: Dra. Emma Alfaro.2021-2023.
2023 Hernández de Borsetti, N Directora del proyecto" Estudio cronobiológico asociativo entre calidad de vida percibida y ambiente en ecorregiones de la provincia de Jujuy." Secretaria de ciencia, técnica y estudios regionales (SECTeR), universidad nacional de Jujuy resolución N 144/23: Investigadores integrantes del ICeGeM Tonello.G; Marin,JM; Gonzalez Poma,E; Atanacio,Y; Vaca,C; Valerio,V ;Soruco,A; Beleizan,F ;Ortiz,F
2023 - 2024 Hernández de Borsetti, N Integrante del proyecto: Evaluación del contenido de melatonina en Aloysia citridora Paláu de Jujuy: estudio de su perfil circadiano. Dirección: HEIT, CECILIA INÉS Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy. 2/2023 - 04/2024

2023 Bianco Sadir G., Fernández L., Figueroa M.I., Fumagalli E., Hernández N.E., Vilte J.C.E. “Importancia de la recaptación de serotonina neuronal en la interacción sueño-metabolismo de pacientes diabéticos”. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER, Código G/B005 Director: Borsetti, H.M

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CYT

2022 - Evento: "Segundo Congreso Internacional de Neuropsicología en Educación: El cerebro que aprende". Colombia, Bogotá. Organizada por: Universidad Israel; Politécnico Grancolombiano Institución Universitaria. Asistente Hernández Nancy

2022 - Evento: "XIII Jornadas Científico Técnicas FCA-UNJU". Argentina, San Salvador De Jujuy. Organizada por: Facultad De Ciencias Agrarias; Universidad Nacional De Jujuy. Asistente Hernández Nancy

2023 - "Bioferia Científica”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 27 de junio. Res. FCA 485/23. González Poma, E

PUBLICACIONES LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Hernández de Borsetti NE. Y Zingariello AM. “La ciencia va a la escuela”. Capítulo: Extracción Casera de ADN vegetal. ISBN (En prensa).

Hernández de Borsetti NE. Y Zingariello AM. “La ciencia va a la escuela”. Capítulo: El Huevo Saltarín. ISBN (En prensa)

González Poma, E. y Hernández, N. 2022. Correlación entre altitud física y percepción de calidad de vida en habitantes de la provincia de Jujuy, en la estación invernal, de aplicación cronobiológica. XIII Jornadas Científico Técnicas. 5 al 7 de diciembre de 2022. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 437/22. ISBN 978-987-3926-76-1. Exposición en modalidad oral.

González Poma, E.; Borsetti, H.; Rivera Funes, M. y Bianco Sadir, G. 2023. Aproximación al diagnóstico sobre resultados del curso regular de la asignatura genética, FCA-UNJu. IV Jornadas Institucionales de Innovación Educativa en la Universidad. 27-29 de septiembre de 2023. Universidad de Flores, Buenos Aires. Exposición en modalidad oral y ponencia.

González Poma, E. y Hernández, N. 2023. Estudio cronobiológico asociativo entre calidad de vida percibida y gradiente altitudinal en ecorregiones de la provincia de Jujuy (2022). XL Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán. 25 y 26 de octubre de 2023. Yerba Buena. Tucumán. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador. Resumen P-04. Libro de Resúmenes, pág. 13. ISBN 978-631-00-1359-6.

TRABAJOS EN EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS PUBLICADOS

Hernández N; E Poma Estudio Cronobiológico Asociativo Entre Calidad De Vida Percibida Y Gradiente Altitudinal En Ecorregiones De La Provincia De Jujuy, En La Estación Invernal. Libro de Resúmenes XXXIX Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, Argentina: Asociación de Biología de Tucumán. 2022.

Gómez Nicolas; Hernández de Borsetti NE. "Zebrafish (Danio Rerio), Modelo De Estudio Para Enfermedades Neurodegenerativas". En Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu, Argentina: Ediunju. 2022. 978-987-3926-76-1

Gonzales Poma E.; Hernández de Borsetti NE. "Correlación Entre Altitud Física Y Percepción De Calidad De Vida En Habitantes De La Provincia De Jujuy, En La Estación Invernal, De Aplicación Cronobiológica". En Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu, Argentina: Ediunju. 2022. 978-987-3926-76-1

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS

Hernández N.; Beleizan, F. Serie didáctica de la Cátedra Biología del Desarrollo. Fascículo I. (Unidades I. II y III). En Prensa.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS (expositor)

Hernández, N. y González Poma, E. Expositores del trabajo: “Cronobiología y calidad de vida: Aplicación del instrumento WHOQOL-BREF en habitantes del ramal jujeño en relación a estaciones climáticas contrastante (2022)”. En el marco de las VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Octubre y noviembre 2023. Res. C.A.F.C.A. Nº 709/21.

Hernández NE., González Poma E. Vaca, CI IV Jornadas Institucionales de innovación educativa en la Universidad Tema: “Cambios de estrategias didácticas en el dictado de la asignatura Biología del Desarrollo” (FCA-Unju). Organizada por la UFLO Universidad, del 27 al 29 de setiembre de 2023.Expositora

Hernández, N. y González Poma, E. Expositores del trabajo: “Cronobiología y calidad de vida: Aplicación del instrumento WHOQOL-BREF en habitantes del ramal jujeño en relación a estaciones

climáticas contrastante (2022)". En el marco de las VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Octubre y noviembre 2023. Res. C.A.F.C.A. Nº 709/21.
González Poma, E Expositor "XIII Jornadas Científico Técnicas". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 5 al 7 de diciembre de 2022. (véase 15.21). Res. CAFCA 437/22.
González Poma, E Expositor "XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos". Universidad de Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 17 al 18 de noviembre de 2022. Res. CAFCA 190/22.
Heit, Cecilia; Hernández, N. Salto, Silvia;Zacur ,Oscar, E. Expositores del trabajo: "Determinación de Melatonina por cromatografía liquida acoplada a espectometria de masa de triple cuadrupolo)". En el marco de las VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Octubre y noviembre 2023. Res. C.A.F.C.A. Nº 709/21.
Soruco, A, Bernal, ML; Gómez, N; López Curia,V Hernández; Maldonado, M. Expositores del trabajo: "Estudio de la Diversidad de levaduras autóctonas de uvas y mosto de viñedos de la quebrada de Humahuaca". En el marco de las VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Octubre y noviembre 2023. Res. C.A.F.C.A. Nº 709/21.
González Poma, E Disertante "introducción a la técnica Elisa". Disertante. Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. Junio de 2023. Res. R-1888/18.

PARTICIPACIÓN U ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CYT

Hernandez Nancy. Miembro del comité científico. Evaluador De Trabajos. XIII Jornadas Científico Técnicas FCA-UNJU. 2022
Hernández, NE. Docente Coordinadora Gral Curso de grado. "Mecanismos Moleculares de Señalización Celular". Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Octubre-noviembre 2023.
Hernández N Miembro de la Comisión Organizadora del "II Workshop SeCTER-UNJu "La Biología del Tiempo: Ritmos y Sincronías en Cronomedicina" Salón Inbial Agosto 2023
Hernández N., Ortíz Félix Disertante de la Charla Magistral: Ciclo celular: una mirada Genética. Jornadas académicas IESN°5 "José E. Tello". "La formación académica en los Institutos de Educación Superior: Experiencias y desafíos en los actuales contextos educativos". Sede Escuela Normal Juan Ignacio Gorriti. Jujuy. 31 de octubre 2022 y 01 de noviembre del 2022
Hernández NE coordinadora por la Dirección del ICeGeM, de los Seminarios Institucionales de Perfeccionamiento Profesional, del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy (ICeGeM-UNJu), en el marco de la Res. R-1888/18, Lugar salón del Inbial desde mayo a julio 2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS (Asistente)

Hernández Nancy. González Poma E. Asistente. Segundo Congreso Internacional de Neuropsicología en Educación: El cerebro que aprende. 0 horas académicas. Organizado por la Universidad Israel. Politécnico Grancolombiano Institución Universitaria. 04 y 05 de noviembre de 2022.
González Poma, E Asistente Charla de Alfabetización Internacional "recursos de información accesibles desde la web". Facultad de Ciencias Agrarias -Universidad Nacional de Jujuy. 10 de mayo de 2023. Res. FCA 429/2023.
González Poma, E. Asistente"2da. Charla: biotecnología y bioemprendimientos". Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Jujuy. 28 de junio de 2023. Res. Min. Expte. 286-76-23.
Hernández N., González Poma, E Asistente Presentación de las Aulas Híbridas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 24 de noviembre de 2022. Res. FCA 913/22.
González Poma, E Asistente "Tratamiento de Dislipidemias. ¿Los lípidos y las grasas son todos malos? Abordaje de casos clínicos y evaluación de la eficacia del tratamiento farmacológico". Colegio de Farmacéuticos de Jujuy y Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 1 de septiembre de 2023. Res. R-UNJu 1940/2023 y Res. CF-CD 01/2023.
González Poma, E "XL Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán". 25 y 26 de octubre de 2023. Yerba Buena. Tucumán.
González Poma E., Vaca, C. Asistente. Jornadas día del Biólogo de la FCA-UNJU" Salón Hansen-03 y 04 de Julio de 2023.

González Poma E, Vaca, C. Asistente “XIII Jornadas Científico-técnicas "ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro" facultad de ciencias agrarias ; universidad nacional de Jujuy: Fecha del 05 al 07 de diciembre de 2022.
González Poma E., Vaca, C. Asistente Asistente “Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 3 de marzo de 2023. Res. FCA 240/2023.
Vaca, C. Asistente. Jornadas Académicas “La formación en los Institutos de Educación Superior: experiencias y desafíos en los actuales contextos educativos”. Para nivel secundario y Superior. Título: “Ciclo Celular y una mirada Genética” Instituto de Educación Superior N° 5 “José Eugenio Tello”. Resoluciones Ministeriales N° 5244-E-17, N° 7239-E-17, Resolución N° 687-SEC.Acad./22 y Resolución N° 16 Consejo Directivo del Instituto de Educación Superior N° 5 los días 31 de octubre y 01 de noviembre del 2022.
Vaca, C. Asistente Seminario “Violencia por Motivos de Género: Aproximaciones teóricas y Abordaje Integral. Secretaria Académica FHyCS-UNJU desde el 26-09; 03-10, 17, 24,31 -11 , el 19-12 del 2022 y 09 de junio del 2023. Presentación del Trabajo Final.
González Poma, E Asistente “síndromes febriles agudos (sfa). Abordaje de enfermedades relevantes de la zona: Dengue, Influenza, Chikungunya, Zika, Fiebre Amarilla, Leptospira y Hanta”. 24-31 de mayo de 2023. Colegio Farmacéutico de Jujuy y Universidad Nacional de Jujuy. Res. R 1300/23.
González Poma, E Asistente “los sistemas de información geográfica (sig) y su aplicación en las ciencias agrarias y naturales”. Septiembre a noviembre de 2023. 22 Hs. Reloj. Universidad Nacional de Jujuy. Res. R 1688/22.
González Poma, E Asistente “Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias. Licenciatura en Gestión Ambiental”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 25 de abril de 2023. Res. FCA 311/2023.
González Poma, E Asistente “Búsqueda de Información científica y Académica”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 5 y 9 de octubre de 2023. Res. FCA 932/2023.
González Poma, E., Vaca, C. Asistente Seminarios ICeGeM: Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional “pcr como herramienta de diagnóstico en medicina veterinaria “Disertantes: Veterinarias Sosa, Fabiana-Quiroga, Amanda. Fecha: julio-23. Res. R-1888/18
González Poma, E., Vaca, C. Asistente Seminarios ICeGeM Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional “tipificación serológica de anticuerpos, una herramienta para la diferenciación de cepas “Disertante: Lic. Sepúlveda Tusek, Milena, fecha: julio -23. . Res. R-1888/18
Vaca, C. Asistente Seminarios ICeGeM Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional “introducción a la técnica Elisa” Disertante Lic. Emanuel González Poma fecha junio -23. . Res. R-1888/18
González Poma E. Disertante Seminarios ICeGeM Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional “introducción a la técnica Elisa” fecha junio -23. . Res. R-1888/18
González Poma, E., Vaca, C. Asistente Seminarios ICeGeM Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional “introducción a las técnicas de pcr cuantitativa y genotipificación”. Disertante Mg. Silvia Cassinera Fecha junio 23. . Res. R-1888/18
González Poma, E., Vaca, C. Asistente Seminarios ICeGeM “Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional entendiendo la técnica de pcr”. Disertantes becarias Llampa, Sofía Carolina-Vale, Araceli Anahí fecha junio 23. . Res. R-1888/18
González Poma, E., Vaca, C. Asistente Seminarios ICeGeM Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional “electroforesis en geles de agarosa y poliacrilamida”. Disertante Lic. Juan Carlos Esteban Vilte fecha mayo 23. . Res. R-1888/18
González Poma, E., Vaca, C. Asistente Seminarios ICeGeM: Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional “métodos de extracción de ADN en el laboratorio sin el uso de kits comerciales”. Disertantes: Nicolás Gómez-Antonela Soruco fecha.22-05-2023. . Res. R-1888/18
Vaca, C. Asistente. Curso Teórico (Presencial) "II Workshop SeCTER-UNJu “La Biología del Tiempo: Ritmos y Sincronías en Cronomedicina” Salón Inbial Agosto 2023.
Gonzalez Poma, E “Usos gramaticales para la escritura de textos científicos-académicos en lengua inglesa”. Aprobado con nota 9. Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. 1-16 de diciembre 2022. 40 Hs. Res. R-3107/22.
González Poma, E “Cómo redactar papers en inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma”. Aprobado con nota 9. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales – Universidad Nacional de Salta. 7-30 de marzo 2023. Res. R-DNAT-2023 N°21.

González Poma, E “Genética cotidiana y Perspectivas a Futuro: los avances científicos como eje de trabajo en el aula”. 15 de abril a 13 de mayo 2023. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. 30 Hs. Reloj Teórico-Prácticas (2 Unidades de Créditos Académicos -UCA-, FCA-UNL). Acta de Examen: EC0397.
Gonzalez Poma, E “Ciencia, Turismo y Gestión Ambiental: hacia un corpus de las prácticas investigativas en el contexto jujeño”. 14-17 de abril de 2023. Subsecretaría de Posgrado, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CS-UNju 081/22.
“Gónzalez Poma, E Mejoramiento Genético y Conservación Forestal”. 26-30 de junio de 2023. Subsecretaría de Posgrado, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CS-UNju 081/22.
Gónzalez Poma, E “Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy”. 10-14 de julio de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CAFCA 516/2021 y 151/2022.
DOCENCIA
Docencia de Grado
2011 – Actualidad. Profesora Adjunto (Dedicación Exclusiva) por extensión de funciones, responsable de la Asignatura Biología del Desarrollo (Plan 2014). Extensión de Funciones. Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 204/16 Hernández de Borsetti, N
2011 – Actualidad. Profesora Adjunto por extensión de funciones, responsable de la Asignatura, Embriología General (Plan 1999). Extensión de Funciones. Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 238/11 y Res FCA 557/11. Hernández de Borsetti, N
2022 – Actualidad. Profesor Adjunto, por extensión de funciones, Cátedra de Genética (Carreras Licenciatura en Ciencias Biológicas e Ingeniería Agronómica). Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 660/2022. Hernández, N.
2022 – Actualidad Jefe de trabajos prácticos (ds). Carera Licenciatura En Gestión Ambiental. Cátedra De Ordenamiento Ambiental. E.A.-Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Periodo 2022-2023. Res. CAFCA Nº 194/22. Gonzalez Poma, E
2022 – Actualidad Auxiliar de 1º (dse). carreras de Ingeniería Agronómica Y Licenciatura En Ciencias Biológicas. Cátedra De Genética. Facultad De Ciencias Agrarias. Universidad Nacional De Jujuy. Periodo 2022-2023. res. cafca Nº 235/22. Gonzalez Poma, E
2023 – 2024 Auxiliar de 1º. Carrera Licenciatura En Ciencias Biológicas. Cátedra De Biología Del Desarrollo. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy, por Extensión de Funciones del cargo revestido en el Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), UNJu. Periodo 2023-2024. Res. CAFCA Nº 378/23. Gonzalez Poma, E
2026 – Actualidad, Auxiliar Docente de primera categoría Ordinaria Dedicación Semi-Exclusiva de la Asignatura Biología del Desarrollo de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, como parte de las funciones del, revestido en el Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM) y en el marco de lo establecido en la Res. CS N° 220/16 Art 17 inc B. Vaca C.B
Docencia de Postgrado
2026 – Actualidad. Docente del Ciclo Flexible de la Carrera de Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA) para el dictado del curso “Programación Celular”. Carga horaria: 60hs. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0268/16. Hernández N.E
2023 profesora invitada para: Curso de postgrado: “Efectos no visuales de la radiación óptica”. Disertante de los temas: Docente responsable: Dra. Graciela Tonello y Dra Nancy hernandez de Borsetti 30 horas de duración. Organizado por la el Departamento de Luminotecnia Luz y Visión (FACET-UNT). DLLyV –MAVILE, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán. Del 23-10 y hasta el 17 de noviembre del 2023. Hernández N
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
2021 - 2026 Dirección de Tesis de Doctorado. Tesista: Carranza, Josefina - Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). Directora: Nancy Hernández
2023 - 2024 Co-dirección de beca Formación de grado Consejo Interuniversitario Nacional. Becario/A: Gomez, Nicolas - Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). Directora: Nancy Hernández
2020 - 2025 Dirección de Tesis de Doctorado. Tesista: González Poma, Emanuel Celestino - Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). Directora: Nancy Hernández
2019 - Actualidad Dirección de Investigador. Investigador/a: Vaca, Claudia Beatriz - Universidad Nacional De Jujuy (UNJU)

2023 - Actualidad Dirección de Formación académica de Pasante. Pasante: Contreras Mónica - Facultad De Ciencias Agrarias. Directora: Nancy Hernández
2015 - Actualidad Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante. Pasante: González, Emanuel Celestino - Centro De Investigaciones Y Transferencia De Jujuy. Directora: Nancy Hernández
2023 - Actualidad Co-dirección de Personal de apoyo a la I+D. Técnico/a asistente: Bernal, Lourdes - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Directora: Nancy Hernández
2022 - Actualidad Co-dirección de Personal de apoyo a la I+D. Profesional asistente: Ortiz, Felix - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Directora: Nancy Hernández
CARGOS CYT, GESTIÓN ETC.
01/2015 – Actualidad. Investigadora. Inst. Estudios Celulares, Genéticos Y Moleculares. UNJU. Nancy Hernández
05/2018 – Actualidad. Directora ICeGeM Inst. Estudios Celulares Genéticos y Moleculares. Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). Nancy Hernández
05/2018 – Actualidad. Responsable del Departamento Fisiología Celular, ICeGeM-UNJu. Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). Nancy Hernández
03/2018 – Actualidad. Consejo Asesor de Institutos de investigación. Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). Nancy Hernández
05/2021 – Actualidad. Miembro Suplente del Comité. Comité Ejecutivo De La Agencia Nacional De Laboratorios. Nancy Hernández
12/2017 – Actualidad. Investigadora. UNJU/CONICET - Instituto De Ecorregiones Andinas (INECOA); (CONICET - UNJU). Nancy Hernández
2013 – Actualidad. Categoría IV del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. Universidad Nacional De Jujuy. Nancy Hernández
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN Y GESTIÓN EDITORIAL
2022 – Actualidad. Editora Adjunta revista Agraria. Res. CAFCA N° 425/2022 02 de agosto 2022. Hernández Nancy.
2023 – 2023. Evaluación de trabajos en revistas Revista Agraria (ISSN: 0328-8080) Hernández Nancy
ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN
2023. Las científicas y los científicos van a la Escuela. Hernández N. (científica 16), González Poma (par científico)
2023 - Somos UNJu. Programa de TV. Hernández Nancy.; Tonello, G; López Zigarán, S.
11/2022 Programa “somos UNJu”, UNJu TV, edición 2022 (cana7 de Jujuy – Direct TV frecuencia 33). Tema: Efectos no visuales de la luz”. Hernández Nancy
https://youtu.be/tjvdq1OYjMk?list=TLGGLp6uhhZk948xNjExMjAyMw
11/2023 “La UNJu participa del Programa “Las científicas y los científicos van a la escuela, publicado por UNjU noticias web. Hernández Nancy
https://noticias.unju.edu.ar/noticia.php?id=4228
PREMIOS
2022 - "Diploma Honorífico por el valioso aporte a la investigación científica universitaria en pos del desarrollo del conocimiento en la región". Universidad Nacional de Jujuy (UNJU). Hernández Nancy
2023 Distinción certificado de Reconocimiento como directora del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM) de la UNJU por el servicio para el desarrollo de líneas de estudios básica y aplicada transferible al medio y ampliar la masa crítica de investigadores en Biología Molecular fortaleciendo la docencia de grado y postgrado en conmemoración al día del Investigador Científico SeCTER San Salvador de Jujuy. Hernández Nancy
MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES
01/2019 - Actualidad Asociación de Antropología Biológica Argentina. Hernandez Nancy
01/2016 - Actualidad Asociación de Biología de Tucumán. Hernandez Nancy
01/2018 - Actualidad Miembro Activo de la Asociación de Biología de Tucumán. Vaca, C.

Micribiología Ambiental (Remitase a memoria de Mocrobiología Agrícola en Ingeniería Agronómica)

LICENCIATURA EN BROMATOLOGIA

Coordinación De La Carrera Licenciatura En Bromatología

Coordinadora: Dra. Leila A. S. GIMENEZ DNI 33681108

Equipo de coordinación: Lic. Brom. María ORTEGA (Docente), Lic. Brom. Sergio Femando HUARACHI (Docente), Lic. Brom. Valeria ROZO (Docente), Lic. Brom. Alejandra LOPEZ (Docente), Lic. Brom. Silvia CASERES (Egresada), Srta. Mariana G. BITANCOR (Estudiante), Srta. Cristina Noelia CASTRO (Estudiante), Srta. Mayra Nicole MOYA (Estudiante)

PLANIFICACIONES DE CÁTEDRA

Se analizaron las planificaciones y memoras de las cátedras durante el mes de abril con el respectivo informe al CAFCA 10-04-2023.

PRÁCTICAS PROFESIONALES TRATADAS

16-06-2023 – Alumna - Maizares Anahí Yesica LU N° B0-3758 la cual se llevará a cabo en el Centro de Investigaciones y Desarrollo Social para el NOA (CIITED-UNJu-CONCIET), Grupo GIDANO (Facultad de Ingeniería- UNJU), siendo tutor por parte de la Facultad el Docente: Dr. Julio Rueda y por parte del establecimiento la Dra. Sonia Calliope con el tema: “EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ALMIDÓN DE TUBÉRCULOS, LEGUMBRES Y PSEUDO CEREALES DE LA REGIÓN”. Ref: Expte. F 200-3421/2023

12-10-2023- Alumna: Antonela GUANUCO HILARION, del Plan de práctica profesional titulada “IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA” como tutora por parte deFacultad la Lic. en Brom. Fabiana Maraz, y por parte de la institución Abraham Néstor Alejandro. Expte F- 200-3657/2023

COLOQUIOS

12-10-2023- Adelma Judith ARJONA con el tema “Control higiénico sanitario, análisis de laboratorio en productos expendidos por empresas alimentarias",

AVANCES DE TESINAS

23-05-2023 - Se realizo los avances de tesinas de acuerdo a la Resolución CAFCA Nº 720/2018, art. 26 de la Instancia de las instancias obligatorias de seguimiento con los alumnos con el correspondiente informe.

PLANES DE TESINAS PRESENTADAS

27-04-2023 - Expte F- 200-3278/2023. GABRIELA PADILLA, del Plan de Tesina titulado “PRODUCTOS ALIMENTICIOS DESECADOS Y DESHIDRATADOS EN LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY Y ALREDEDORES. CONTROL DE CALIDAD BOTÁNICO” bajo la dirección de la Dra. Lic. en Brom. Leila A. S. Gimenez, la codirección de la Dra. Nilda Dora Vignale.

29-09-2023- Expte F- 200-3549/2023. FACUNDO MAXIMILIANO CRUZ, del Plan de Tesina titulado "EVALUACION DEL POTENCIAL ENOLOGICO DE LAS LEVADURAS AUTOCTONAS EN LA ELABORACION DE VINOS A ESCALA DE BODEGA DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA JUJUY ARGENTINA" bajo la dirección de la Lic. en Brom. Amalia María de los Ángeles Ortega, la codirección del Lic. en Brom. Cristian Burgos.

PRÓRROGAS DE TESINA

15-02-2023 - Expte F- 200-3574/2019 - SILVIA NELIDA CACERES sobre el pedido de prórroga de la defensa de la Tesina “Alimento De Venta Callejera Y Comidas Rapidas: Analisis Del Contenido De Sodio E Inocuidad En Los Puntos De Venta”.

27-02-2023 - F- 200-3035/2021 - MARIANA JIMENA GALARZA. Tema “EVALUACION DE LA FUNCIONALIDAD DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE FUNCIONALIZADO EN CARACTERISTICAS FISICAS Y ACTIVIDAD BIOLOGICA DE COMPUESTOS FITOQUIMICOS DE FRUTILLAS (*Fragaria x ananassa* Duch).

15-02-2023 - Expte F- 200-33827-2021- SABRINA FLORES Tema: “ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE BACTERIAS ACIDO LACTICAS AISLADAS DE LECHE Y QUESO DE CABRA DE ORIGEN ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE TUMBAYA - JUJUY”.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

28-11-2022- Ref: Expte. F 200-353/2022. Toma conocimiento del curso denominado “Mis primeros Scripts en R”, Dictado por el Ing. Agr. Nahuel Agustin Ponce

12-04-2022 - Ref: Expte. F 200-304/2023. Toma conocimiento del curso denominado “INTRODUCCION AL USO DE SOFWARE ESTADISTICO R. Primera Parte”. Dictado: Ing. Agr. Juan Solís (JTP), Ing. Agr. Marta Leaño (Prof. Adj.), Ing. Agr. Jorge Quiquinto (Prof. Asoc.), Ing. Agr. Ivone Humacata (JTP); con la colaboración de la Srta. Sofía Carrasco y Srta. Victoria López.

2-06-2023 - Ref: Expte. F 200-3360/2023. Toma conocimiento del Curso teórico-práctico denominado “HERRAMIENTAS BÁSICAS ORIENTADORAS PARA PRÁCTICAS FINALES VINCULADAS AL COMERCIO DE ALIMENTOS. Responsables: Lic. en Brom. Alejandra G. López y Lic. en Brom. María Paula Calle; con la colaboración de la Lic. en Brom. Romina Mamani.
2-06-2023 -Ref: Expte. F 200-3384/2023 curso denominado “INTRODUCCION AL USO DE SOFWARE ESTADISTICO R. Segunda Parte”. Responsable del curso la Ing. Agr. Ivone Humacata (JTP), Docentes auxiliares; Ing. Agr. Juan Solís (JTP), Ing. Agr. Marta Leaño (Prof. Adj.), Ing. Agr. Jorge Quiquinto (Prof. Asoc.), la Srta. Sofía Carrasco y Srta. Victoria López.
16-06-2023- Ref: Expte. F 200-3410/2023. Curso teórico-práctico denominado “TRIQUINELOSIS: IMPORTANCIA EN NUESTRO MEDIO, Y DIAGNOSTICO”. Disertante del curso: Med. Vet. Lucio Martín Campero y Med. Vet Maximiliano Oscar Carabajal; disertante invitada Natalia Rivero Matas, con la colaboración de la Lic. Natacha L. Rudek y la Dra. Gabriela Alejo.
4-7-2023 -Ref: Expte. F 200-3414/2023. Curso denominado “ANALISIS MULTIVARIADO con el Software Infostat”. Responsables del curso la Ing. Agr. Marta Leaño (Prof. Adj.), Ing. Agr. Juan Solís (JTP), Ing. Agr. Jorge Quiquinto (Prof. Asoc.) y la Ing. Agr. Ivone Humacata (JTP), colaboración de la Srta. Sofía Carrasco y Srta. Victoria López.
18-08-2023- Ref: Expte. F 200-3513/2023. Curso denominado “CURSO – TALLER GESTIÓN DE CALIDAD: INTRODUCCIÓN A LAS AUDITORÍAS INTERNAS”. Responsables Mg. Ing. Alfredo Ángel Agüero (Profesor Titular Interino), Dra. Lic. Leila Ayelen Salomé Gimenez y Lic. Gladys Carolina Singh.
27-09-2023 – Res. 833/2023- Presentación de Listado de alumnos colaboradores en las inspecciones bromatológicas en las Festividades de la Virgen de Río Blanco y Paypaya los días 01, 08, 15, 22 y 29 de octubre a cargo de la Dirección de Bromatología y Control Comercial de la Municipalidad de Palpalá.
ACTIVIDADES ORGANIZADAS
17- 10-2023 – Organización de la Jornada del Día del Bromatólogo
CAPACITACIÓN EN PROGRAMAS DE INGRESO A LA UNIVERSIDAD
Cursillo: “Ambientación a la vida Universitaria” como Coordinación de la carrera de la Licenciatura en Bromatología, explicación del Plan de estudio durante la Semana de Ambientación 2023 destinado a alumnos ingresantes a la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Res. F.C.A.752/2023 - Feb. 2023
PRODUCCIÓN Y/O SISTEMATIZACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO
CARTILLA
Edición de la cartilla Guía de Nivelación Teórico- Practica. de Curso de Nivelación de Ingreso a la FCA. “Ambientación A la Vida Universitaria” desde las coordinaciones. 2023. 71pp.
PROTOCOLOS
Producción del Protocolo De Gestión Sostenible De Residuos De La Facultad De Ciencias Agrarias, Coordinación de Bromatología – UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2023. 24pp.
ACTIVIDADES INSTITUCIONALES ORGANIZADAS
TALLERES GESTIONADOS
10/05/2023.- Res. FCA N° 429/2023. Charla- taller de Alfabetización Informacional Titulada "RECURSOS DE Información ACCESIBLES DESDE LA WEB".
18-08-2023- Charla – Taller. Eliminando dudas: Normativas y requisitos para las prácticas profesionales y la Tesina de la Licenciatura en Bromatología.
11/04/2023- 1era REUNIÓN INSTITUCIONAL de la LIC. EN BROMATOLOGÍA – PRESENCIAL de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de docentes de la carrera. RESOLUCIÓN FCA Nº 240/2023.
ESCUELA DE POSGRADO – FCA- UNJU
1-10-2023- Sugerencia de representantes de la carrera Licenciatura en Bromatología para integrar el Consejo de Posgrado de la Escuela de Posgrado de nuestra Unidad Académica.
INFORMES PRESENTADOS
31-03-2023- Renovación de comisión de seguimiento de la Licenciatura en Bromatología.
23-03-2023 - Resolución CAFCA N°587/2022. Informe de situación actual de la sede de Tilcara tras la innovadora propuesta de Ofertas de Carreras "A Demanda", en este caso de Bromatología, implementada por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, dictada en la Expansión Académica de Tilcara (EAT) en las aulas que se encuentran en el Hotel de Turismo de la localidad de Tilcara sito en calle Belgrano N°366.
3-04-2023. Ref: Expte. 200-3044-2021. Informe sobre materia Fisiología y Nutrición solicitada por Académica por Llamado a concurso jefe de Trabajo Práctico DS en la materia.

Seguimiento de alumnos de la sede de Tilcara y alumnos con situaciones especiales para trabajar con UNJuprodis.
Trabajo sobre diferentes Resoluciones con los demás coordinadores y secretaria académica a través de reuniones periódicas.

Matemática I: (Remitase a memoria de Algebra y Geometría Analítica en Ingeniería Agronómica)

Química General (Remitase a memoria de Química General e Inorgánica en Ingeniería Agronómica)

Botánica Alimentaria (Remitase a memoria de Botánica General en Ingeniería Agronómica)

Matemática II: (Remitase a memoria de Análisis Matemático en Ingeniería Agronómica)

Química Inorgánica (Remitase a memoria de Química General e Inorgánica en Ingeniería Agronómica)

Física (Remitase a memoria de Física en Ingeniería Agronómica)

Química Organica (Remitase a memoria de Química Orgánica en Ingeniería Agronómica)

Estadística (Remitase a memoria de Bioestadística y Diseño experimental en Ingeniería Agronómica)

Zoología Alimentaria (Remitase a memoria Biologia Animal de Licenciatura en Ciencias Biológocas)

Quimica Biologica (Remitase a memoria de Química Biológica en Ingeniería Agronómica)

Química Analítica Instrumental

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINZALIZADOS

Degradación del Plaguicida Clorpirifós por medio de Rizobacterias Autóctonas y un Extracto Bioactivo Aislado de Hojas de Frutilla. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. Directora Romero A. E. Integrantes: Alfaro J. A., Yáñez L. M., Filippone M.P., Heit C. I., Hinojosa E.G., Santucho R. K., Pretel P. N., Campero J. G. 2019-2022. (SECTeR)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Desarrollo de métodos cromatográficos para la caracterización de la calidad nutricional de alimentos de interés regional. Director: Rueda, Julio Ricardo. Integrantes: Nuñez Souza, M. Á.; Calliope, S. R.; Scalone, Gustavo, L. L.; Lobo, M. O.; Chañi, S.R.; Alfaro, J.A.; Orgaz, A.F.; Paz, F. M y Mizares, A.Y.2023-2025. SECTER

Valorización sostenible de subproductos derivados de la industria vitivinícola (orujo de uva) para el desarrollo de bioinsumos de aplicación alimentaria y agrícola. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy. 2022-2023. Director de proyecto: Yañez L.M. Integrantes: Ávila Carreras N. M. E.; Alfaro J. A; Medina O. D.; Romero A. E.; Castro V.; Castillo C. del V.; Escalera A. R.; Gareca Respilloza M.; Peñaloza Reynaga J. N.; Cardozo Lacsi L.; Quiroga S.; Filipone M. P. SECTER

Biodisponibilidad del yodo en sal de consumo humano bajo diferentes formas de utilización directora Tapia, Carola del Valle, Osorio, M, Ríos, P, Corregidor, P, Quiquinto, J, Castro Cristina, Fecha de inicio 2023-2024. Proyecto Integrar FIP-SECTER (A/1023)

Microbiota asociado a las abejas nativas sin aguijón y Apis melífera como alternativa biológica para el control de sus parásitos y patógenos. Director Benítez Ahrendts, Marcelo, Tejerina, M, Ruiz, G, Cabana, M J, Retamoso, M. fecha de inicio del proyecto 2020-2024. SECTER A/0204

PUBLICACIONES

Rueda, J., Lobo, M. O., & Samman, N. C. (2023). Effect of Pre-Treatment of Quinoa Seeds on Alcalase Hydrolysis and Antiradical Activity of Peptides Fractions. Biology and Life Sciences Forum (Vol. 25, No. 1, p. 8). MDPI. ISSN: 2673-9976

Rueda, J., Lobo, M. O., Sammán, N., & Haros, C. M. (2022). Effect of Acid-Extrusion Cooking on Some Properties of Quinoa Starch. Biology and Life Sciences Forum (Vol. 17, No. 1, p. 8). MDPI. ISSN: 2673-9976

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Rueda, J., Lobo, M. O., & Samman, N. C. Effect of Pre-Treatment of Quinoa Seeds on Alcalase Hydrolysis and Antiradical Activity of Peptides Fractions. V International Conference la ValSe-Food and VIII Symposium Chia-Link. Valencia-España 2023. Poster.

Rueda, J. Effect of Acid-Extrusion Cooking on Some Properties of Quinoa Starch. IV International Conference la ValSe-Food and VIII Symposium Chia-Link. Jujuy-La Plata. 2022. Oral.

Paz, F. M. Preparación de muestras para análisis por cromatografía liquida y gaseosa. V IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 10/2023. Oral.

Maizares, Y. A. Extracción y caracterización de almidón de tubérculos, legumbres y pseudocereales de la región. IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 10/2023. Oral.

Paz, F. M y Maizares Y. A. Obtención, caracterización química y funcional de matrices amiláceas de cultivos regionales para la obtención de ingredientes. IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. S. S. de Jujuy. 11/2023. Oral

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Rueda. J. IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 10/2023.

Rueda, J. IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. S. S. de Jujuy. 11/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Rueda, J. (colab) Curso "Propiedades nutricionales, bio y tecnofuncionales de cultivos latinoamericanos. Su importancia en el desarrollo de nuevos alimentos", edición 2023. Universidad Nacional de Jujuy y Universidad Nacional de la Plata. Noviembre 2022.

Rueda, J. (colab) Curso "Propiedades nutricionales, bio y tecnofuncionales de cultivos latinoamericanos. Su importancia en el desarrollo de nuevos alimentos", edición 2022. Universidad Nacional de Jujuy y Universidad Nacional de la Plata. Noviembre 2023.

OTRAS ACTIVIDADES

Taller de acompañamiento para estudiantes de la carrera licenciatura en bromatología que deseen rendir el examen final de la materia química analítica instrumental. Docentes. Rueda J.; González F.D. y Alfaro J.A. octubre 2023.

Diseño, actualización y puesta a punto de técnicas analíticas trabajos prácticos de laboratorio y de guía de seminarios. Rueda J., González F.D., Alfaro J.A.

Maizares A.Y. Incorporación de Becaria CIN. Director: Julio Rueda. Codirectora: Calliope S.R. Cátedra de Química Analítica Instrumental.

Voluntariado Universitario Malvinas Argentinas 2023. Sodio y Panificados en Jujuy. Director. Rueda, J. Integrantes Docentes: Alfaro J. A.; López I.; Nuñez Souza, M; Cruz, E.M.. Secretaria de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación de la Nación.

Colaboración con el Laboratorio de Sanidad Apícola y Meliponicola en actividades de capacitación en determinación de residuos insolubles en agua en mieles; de acuerdo a la metodología establecida por el Código Alimentario Argentino. González F. D.

CURSOS DE POSTGRADO REALIZADOS

González, F. D. Realizó curso de posgrado “Sistemas Ambientales”; Universidad Nacional de Rosario- virtual 28/09/2023 al 05/10/2023

Alfaro, J. A. realizó el curso de posgrado “Epistemología de la Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales” A cargo de la Dra. Jorgelina F. Argañaraz. Organizado por la Coordinación de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, del 15 al 30 septiembre de 2023.

SERVICIOS

2022-2023. Alfaro, Jimena Agustina. Asesoría técnica en Destilería La Conversión- Purmamarca-Jujuy. Propietario: Carlos Iturbe.

2022-2023. Alfaro, Jimena Agustina. Servicios de análisis físicos, químicos y microbiológicos en el Grupo de Investigación en Química Aplicada (INQA)- Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu- directora: Dra. Natalia Ávila Carreras

Microbiología de los Alimentos (Remitase a memoria de Microbiologia general en Licenciatura en Ciencias Biológicas)

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS:

“Producción de Harina de uva” Dirección: Avila Carreras, Natalia María Elisa. Proyecto de Extensión: Financiado por: Secretaría de Políticas Universitarias (SPU); Ministerio de Educación. Integrantes: Romero A. E.; Escalera A. R.; Castillo C del V.; Choque D.; Alfaro J.A.; Castro V.; Causarano M.; Espada P. D.; Tapia A.; Guanuco Hilarión A. P.; Cardozo Lacsi L.; Soliz B. F.; Mamaní A. I.; Martinez A. R.; Farfán L. del C.; Mendez D. J.; Tolaba A. R.; Agüero A.

“El Aula invertida como metodología de Enseñanza y de Aprendizaje en las clases de Dinámica e Hidrostática de la Asignatura Física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la UNJu. Una primera Aproximación”. Proyecto tipo B-Código: A/B 089. Director: Ing. Madregal, Sergio. 2018-2019. Integrantes: Huarachi, Sergio; Zelaya, Alejandro. SECTER.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:

“Evaluación de calidad microbiológica en vegetales provenientes de huertas urbanas de San Salvador de Jujuy y zonas aledañas”. Proyecto Promover. Director: Dr. Huarachi, Sergio. Ejecutado y financiado por: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales; Universidad Nacional de Jujuy. 01/2023 - 12/2024.

“Levaduras no convencionales como herramientas de innovación y diferenciación en la producción de vinos jujeños”. Dirección del Proyecto de I+D: Ortega, Amalia María de los Ángeles. Ejecutado y financiado por: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales; Universidad Nacional de Jujuy. 03/2023 - 12/2024.

“Microbiota asociada a las abejas nativas sin aguijón y Apis mellifera como alternativa biológica para el control de sus parásitos y patógenos”. Dirección: Marcelo Benitez Ahrendts. Integrantes: Ortega A. M. Ejecutado y financiado en: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales; Universidad Nacional de Jujuy. 01/2021 - 12/2023

“Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la Quebrada de Humahuaca”. Dirección: Javier Maldonado. Integrante: Ortega A. M. Ejecutado y Financiado en: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales; Universidad Nacional de Jujuy. 01/2023 - 12/2024

REVISTAS CIENTIFICAS

HUARACHI, Sergio; PETROSELLI, Gabriela; ERRA-BASELLS, Rosa; AUDISIO, Carina. "antibacterial activity against enterovirulent *Escherichia coli* strains from *Bacillus amyloliquefaciens* B31 and *Bacillus subtilis* subsp. *subtilis* C4: MALDI-TOF MS profiling and MALDI TOF/TOF MS structural analysis on lipopeptides mixtures". JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, 57 num.12 (2023).

OTRAS PUBLICACIONES TECNICAS O DIDACTICAS

Ortega, M. Alfaro J. Huarachi, S. Guía de Trabajos Prácticos de Laboratorio de la Materia Microbiología General. Lic. en Bromatología. 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Propuesta de Cátedra. “Acompañamiento docente para los alumnos que hayan cursado la asignatura Microbiología General de la Licenciatura en Bromatología”. Res. FCA N° 727/2023.

Taller de Extensión “Seguridad Alimentaria desde el punto de vista Microbiológico y una mirada al mundo invisible desconocido”. Res. FCA N°925/2023

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Huarachi, S. Alustiza, M. Barrios, R. Ríos, FC. “Evaluación de la calidad microbiológica de embutidos secos y cocidos elaborados de forma artesanal con carne de llama”. XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. 04, 05 y 06 de Octubre de 2023. Ciudad Buenos Aires.

Alustiza, M. Huarachi, S. Ríos, FC. “Aislamiento y caracterización fenotípica de bacterias del género *Lactobacillus* sp. de carne de llama (*Lama glama*) con capacidad acidificante para su utilización en alimentos carnicos”. XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. 04, 05 y 06 de Octubre de 2023. Ciudad Buenos Aires.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIA DICTADAS

Huarachi, S. F. Disertante en las 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Tema: “Análisis del potencial de cepas de *Bacillus* spp. y de sus metabolitos para contribuir al control natural de bacterias gram negativas”. 16 de Octubre 2023. Universidad Nacional de Jujuy.

Ortega M. A. Organización y Disertación. Primer Simposio de Vitivinicultura y Enoturismo de Jujuy. Tema: “Fermentaciones con levaduras autóctonas, una forma de agregar valor a los vinos jujeños”. 22 de Noviembre 2022. Universidad Nacional de Jujuy, Gobierno de la Provincia de Jujuy y CEDVA. Res. RN 1031/23.

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:

Ortega M.A realiza el curso de posgrado “Sanidad del Viñedo”. 19 al 28 de Octubre de 2023, con una duración de treinta (30) horas. Docentes: MSc. Ing.Agr. Violeta Becerra, Dr. Ing. Agr. Sebastián

Gómez Talquenca, Dr. Ing.Agr. Pablo Pizzuolo yM.Sc.Ing.Agr. Sergio Castellanos.Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo.
Ortega M.A realiza el curso de posgrado “Formulación y Evaluación de Proyectos”. 7 al 16 de Septiembre de 2023, con una duración de treinta (30) horas. Docentes: Dra. Ma Jimena Estrella, Mgt. Javier MERINO y M.B.A. David MARTIN. Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo.
Ortega M.A realiza el curso de posgrado “Herramienta de Evaluación Sensorial”. 24 de Agosto al 02 de Septiembre de 2023, con una duración de treinta (30) horas. Docentes: Dra. Lucía Antúnez, Dr. Gastón Ares y Dra. Leticia Vidal. Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo.
Ortega M.A realiza el curso de posgrado “Innovación en la producción de vino espumantes”. 17 al de Agosto, con una duración de quince (15) horas. Docentes: Dr. Joan-Miquel Canals Bosch, MSc. Carolina Pereira y Esp. Gustavo Sánchez Estevez. Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo.
Ortega M.A realiza el curso de posgrado “Sustentabilidad Vitícola”. 27 de julio al 05 de Agosto de 2023, con una duración de treinta (30) horas. Docentes: Dra. Ing. Agr. María Flavia FILIPPINI, MSc. Ing. Agr. Silvina GRECO, Dra. Ing. Agr. Natalia CARRILLO, Dr. Ing. Agr. Rodrigo LÓPEZ PLANTEY y Ing. Rec. Nat. Renov. Ana Paz VIGNONI. Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo.
Ortega M.A realiza el curso de posgrado “Innovación en la Producción de Vinos Tranquilos”. 15 al 24 de Junio de 2023, con una duración de treinta (30) horas. Docentes: Dr. Felipe Laurie, Dr. Fernando Zamora, Dr. Enrique Durán Guerrero Ing. Santiago Sari. Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo.
Ortega M.A realiza el curso de posgrado “Tecnología de Riego en Viñedos”. 1 al 10 de Junio de 2023, con una duración de treinta (30) horas. Docentes: Ing. Agr. M. Sc. Carlos SCHILARDI, Ing. Agr. M. Sc. Leandro MARTÍN y Ing. Agr. M. Sc. Rocío Hernández. Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo.
Ortega M.A realiza el curso de posgrado “Taller Introducción al Pensamiento y Comunicación Científica”. 15, 16 y 17 de Diciembre de 2022, con una duración total de quice (15) horas. Docentes: Dra. Andrea Benedetto. Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo.
Ortega M.A realiza el curso de posgrado “Viticultura General”. 01 al 07 de Diciembre, con una duración total de treinta (30) horas. Docentes: MSc. Valeria Bergás, MSc. Natalia Carrillo, Dr. Jorge Prieto, Dr. Federico Berli. Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo.
Ortega M.A realiza el curso de posgrado “Marketing Vitivinícola”. 17 al 26 de Noviembre de 2022, con una duración total de cuarenta (30) horas. Docentes: Jimena Estrella, Javier Merino, Alberto Marengo, Melissa van der Merwe, Ariel Menniti, Magdalena Pesce, Gerardo Biondolillo, Julieta Aguerregaray. Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo.
Alfaro J. A. realiza el curso de posgrado “Tecnologías de la información y la comunicación educativa” Resolución C.A.F.I. N° 347/22. Organizado por la Coordinación de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, UNJu, del 04 al 19 de noviembre de 2022. Duración 40hs.
Alfaro J. A. realiza el curso de posgrado “Evaluación de la enseñanza en las Ciencias Exactas y Naturales”. Organizado por la Coordinación de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, UNJu, del 04 al 26 de agosto de 2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Huarachi S. F. Finalización del Doctorado en Ciencias Área Química Aplicada. Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa.
Ortega M.A. Realización de la Maestría Profesional en Viticultura y Enología, en la Universidad Nacional de Cuyo, ubicado en la Provincia de Mendoza. Fecha de admisión abril de 2022, Acta Nº 11/2022.
Alfaro J. A. Realización de la Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. Res. C.S.N°0212/18. Res. CAFI N°237/16. Organizado por la Coordinación de Posgrado de la Facultad de Ingeniería. UNJu. 2022-2023.
Huarachi S. F. Co-Director de Tesina de grado de la alumna Florencia Ríos “Estudio de comunidades microbianas presentes en embutidos elaborados en la puna jujeña con actividad antagónica frente a hongos contaminantes de alimentos”. Resolución CAFCA Nº056/23.
Ortega M. A. Directora de Tesina de grado de la alumna Macarena Peynado “Uso de levaduras no convencionales con capacidad bioprotectora como alternativa para la elaboración de vinos”. CAFCA Nº163/23.
Alfaro J. A. Co-dirección de Tesina de grado del alumno Benitez, Cristian Gonzalo para obtener el título de Licenciado en Bromatología. Titulada: Estrategias de remoción de clorpirifós en hortalizas empleando rizobacterias autóctonas y un extracto bioactivo de hojas de frutilla. Res. CAFCA N°906/2021.

Ortega M.A. Directora del “Laboratorio de microbiología enológica y otras bebidas fermentadas”, de acuerdo a la Res. CAFCA Nº 064/2023, incluido a la Unidad de Laboratorios de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Huarachi S. F. Co-Director del “Laboratorio de microbiología enológica y otras bebidas fermentadas”, de acuerdo a la Res. CAFCA Nº 064/2023, incluido a la Unidad de Laboratorios de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu
Huarachi S. F. Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de la Licenciatura de Bromatología. Resolución CAFCA 527/2023
Ortega M.A. Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de la Licenciatura de Bromatología. Resolución CAFCA 527/2023
Ortega M. A. Miembro de la mesa de Trabajo del Consejo Consultivo Vitivinícola de Jujuy. Designada por la UNJu. Res. R.N° 0446/21
Ortega M. A. Miembro del Centro Enológico para el Desarrollo de la Vitivinicultura de altura (CEDVA) de la Facultad de Ciencias Agrarias.
SERVICIOS
Se realizaron servicios de análisis microbiológicos a muestras de agua proveniente de escuelas del interior de la provincia y de huertas familiares.

Bromatología II

AGÜERO, ANGEL ALFREDO, Profesor Titular
AVILA CARRERAS NATALIA MARIA ELISA, Profesora Adjunta
COLQUI, RAFAEL, Jefe de Trabajos Prácticos
TAPIA, LUISA, Ayudante de Segunda
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Producción de Harina de uva. Dirección: Avila Carreras, Natalia María Elisa. Financiado por: Secretaria de Políticas Universitarias (SPU); Ministerio de Educación. 2021-2022.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles totales y antocianos). Dirección: Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. Integreantes: Romero, Alejandra Eunice; Choque, Daniela; Castro, Virginia; Castillo, Cristina; Escalera, Adriana; Alfaro, Jimena; Espada Patricia. Financiado por: Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales; Universidad Nacional de Jujuy. Proyecto 2020.
Producción de harina de uva a partir del hollejo y alternativas de uso. Directora: Avila Carreras, Natalia María Elisa. Dirección. Financiado por: Secretaria de Políticas Universitarias (SPU); Ministerio de Educación. Proyecto 2023.
Título del proyecto: Estudio de la calidad y propiedades fisicoquímicas en la producción de hidromieles con materia prima de distintas regiones de la provincia de Jujuy valorando su aceptación en los consumidores. Directora: Rozo, V.F. Financiado por SECTER. Fecha de inicio: Proyecto 2023.
Estudio de la calidad y propiedades fisicoquímicas en la producción de hidromieles con materia prima de distintas regiones de la provincia de Jujuy valorando su aceptación en los consumidores. Directora: Valeria Rozo; Co-director: Agüero, Alfredo. Integrantes: Rozo, Valeria; Aguero, Alfredo; Colqui, Rafael; Caserés, María Belen; Rodriguez, Cara, Gianina. Financiado: por la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales; Universidad Nacional de Jujuy. Año de inicio 2022.
Titulo Prevención de ETAS en comedor. Director: Colqui, R.A. Integrantes: Agüero, A., Ávila Carreras, N.M.E., Rozo, V., Cruz, E.G., Cardozo Lacsi, L., Rodríguez, S., Balderrama, G., Rodríguez, C.G., Lamas, H., Cruz, F., Gutierrez, A., Barrios, J., Colodro, S., Carreño, U. Financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias-Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Fecha de inicio: 2023
PUBLICACIONES REVISTAS CIENTÍFICAS Y OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Méndez, M.V.; Flores, F.F.; Choque, D.A.; Rozo, V.F.; Colqui, R.A. Determinación de proteínas totales y polifenoles en polen colectado por apis mellifera l. en los bosques subtropicales de Jujuy: Resultados preliminares. EDIUNJU. 2022. ISBN 978-987-3926-76-1.
Colqui, R.A.; Rozo, V.F.; Méndez, M.V.; Gallardo, S.; Sánchez, A.C. Avance a la caracterización de las mieles de prepuna, Jujuy. 2022. ISBN 978-987-47203-5-1.

Lamas, H.A.E.; Rozo, V.F.; Colqui, R.A.; Méndez, M.V.; Sánchez, A.C. Diseño de una barra de cereal a base de miel y productos regionales con alto valor nutricional de Jujuy. 2022. ISBN 978-987-47203-5-1.

Carrizo, Facundo; Cruz, Florencia; Romero, Alejandra; Yañes, Matías; Avila Carreras, N.M.E; Tognon, Nandina; Heit, Cecilia. "Efecto del Clorpirifos sobre la Esporulación de Trichoderma. Y su Capacidad de Remoción". En Libro de Resumen XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 2023. 978-987-3926-76- 1.

Cruz, Florencia; Carrizo, Facundo; Romero, Alejandra; Yañes, Matías; Avila Carreras, N.M.E; Maldonado, Javier M.; Tognon, Nandina; Heit, Cecilia. "EFECTO DEL PLAGUICIDA COMERCIAL CLORPIRIFÓS SOBRE UNA ESPECIE DEL GÉNERO TRICHODERMA". En Libro de Resumen XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 2023. 978-987-3926-76-1.

Osuna, M; Setti, W.; Soto, G; Lamas, H; Avila Carreras, N.M.E. CARACTERIZACIÓN DE CIRCUITOS CORTOS DE COMERCIALIZACIÓN DE LA AGRICULTURA FAMILIAR. VALLES Y QUEBRADA DE JUJUY ESTUDIO DE CASOS". En Libro de Resumen XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 2023. 978-987-3926-76-1.

Salinas, Rosana; Carrizo, Alfonso; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE SUELOS DE HORTALIZAS EN EL VALLE DE LOS PERICOS (JUJUY) EMPLEANDO DIVERSOS BIOINDICADORES". En Libro de Resumen XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 2023. 978-987-3926-76-1.

Carrizo, Facundo; Cruz, Florencia; Romero, Alejandra; Yañes, Matías; Avila Carreras, N.M.E; Tognon, Nandina; Heit, Cecilia. "RESISTENCIA DEL GÉNERO TRICHODERMA A UN PLAGUICIDA ORGANOFOSFORADO". En Libro de Resumen XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 2023. 978-987-3926-76-1.

Carrizo, Facundo; Cruz, Florencia; Romero, Alejandra; Avila Carreras, N.M.E; Yañes, Matías; Tognon, Nandina; Heit, Cecilia. "Efecto del Clorpirifos sobre la Esporulación de Trichoderma spp. Y su Capacidad de Remoción.". En Libro de Resumen XIII Jornadas Cientifico Tecnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 2023. 978-987-3926-76- 1.

Rozo, V., Colqui, R., A. Carreras, N., Agüero, A., 2023. Cartilla de Cátedra de Bromatología II. Carrera: Lic. en Bromatología. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Luisa Tapia, Daniela Choque, Cristina Castillo, Virginia Castro, Natalia Ávila Carreras. Estudio de calidad de harina de orujo de uva producida en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. 3° Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología. 3 y 4 de noviembre de 2022, Entre Ríos. Exposición oral.

Tapia, L., Mamaní, A., Choque, D., Castillo, C., Abarza, S., Ávila Carreras, N. Estudio del contenido de polifenoles totales en harina de orujo de uva producida en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Trabajo aceptado y presentado en las XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica el día 20 de septiembre de 2023, Catamarca. Póster.

Luisa Tapia, Antonela Guanuco Hilarión, Daniela Choque, Cristina Castillo, Virginia Castro, Natalia Ávila Carreras. Cuantificación de antocianinas en harinas de orujo de uvas tintas producido en la Quebrada de Humahuaca. XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, del 4 al 6 de octubre de 2023, Buenos Aires. Póster.

Salina Elba R., Girón, Aida, Carrizo, Alfonso E., Ávila Carreras, Natalia. ENSAYOS ECOTOXICOLÓGICOS PARA EVALUAR LA CALIDAD DE SUELOS HORTÍCOLAS EN LA ZONA DE LOS PERICOS (JUJUY). XXIII Congreso Asociación Toxicológica Argentina. Disertante. Septiembre 2023.

ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Agüero, A.A., día del Bromatólogo 17/10/23, Salón Hansen de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU.

Avila Carreras, Natalia; Colqui, Rafael; Tapia Luisa. Festival Científico por el Día del Bromatólogo. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Octubre 2023.

Agüero, A.A., reunión de la AACUB – Asociación Argentina de Carreras Universitarias de Bromatología, 12 y 13 de junio en Gualeguaychú, Facultad de Bromatología –UNER.

Colqui, R.A. Asistencia a XIII Jornadas Científico Técnicas Ciencia y Tecnología de nuestra región con proyección de futuro. San Salvador de Jujuy, del 05 al 07 de diciembre de 2022. Resol. CAFCA N° 437/2022.

Colqui, R.A. Participación en Jornada de Capacitación “Actualización de manejo Apícola”. INTA, Periíco. Resol. FCA n° 419/2023.

JURADO DE CONCURSOS DE CARGOS

- Agüero, A. A., Miembro Titular. Cargo de Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva en la Cátedra de Organización y Gestión de Calidad, de la carrera de Licenciatura en Bromatología Expte F-200-3586/2023, en el marco de la Resolución CS N° 260/2018 Anexo II “Reglamento de Concursos de Títulos, Antecedentes y Oposición para la Cobertura de Cargos Docentes Auxiliares y tramitado mediante EXPTE. F 200 - 3044/2021.

- Agüero, A. A., Miembro Titular. Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple en la Cátedra de Fisiología y Nutrición, de la carrera de Licenciatura en Bromatología aprobado por Resolución CAFCA N° 705/2022, en el marco de la Resolución CS N° 260/2018 Anexo II “Reglamento de Concursos de Títulos, Antecedentes y Oposición para la Cobertura de Cargos Docentes Auxiliares y tramitado mediante EXPTE. F 200 - 3044/2021. 19/06/2023.

-A. Carreras, N. E. Miembro Titular. Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple en la Cátedra de Fisiología y Nutrición, de la carrera de Licenciatura en Bromatología aprobado por Resolución CAFCA N° 705/2022, en el marco de la Resolución CS N° 260/2018 Anexo II “Reglamento de Concursos de Títulos, Antecedentes y Oposición para la Cobertura de Cargos Docentes Auxiliares y tramitado mediante EXPTE. F 200 - 3044/2021. 19/06/2023.

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE FINALES DE CARRERA, CURSOS, TESINAS, TESIS, DE GRADO Y/O DE POSGRADO.

-Agüero, A.A., Miembro Titular. 24 de octubre de 2023. Tesina de la Licenciatura en Bromatología denominado: “EVALUACION DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE CEPAS DEL GÉNERO BACILLUS SP. FRENTE A MOHOS PRODUCTORES DE MICOTOXINAS PRESENTE EN CEREALES COMERCIALIZADOS EN LA FERIA MINORISTA DE LA CIUDAD DE PERICO (JUJUY)”, Alumno Héctor Luis Aguirre. 24/10/2023.

-Agüero, A. A., Miembro Titular. Carrera de Licenciatura en Bromatología. Revisión Plan de Tesina denominado: "EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ENOLÓGICO DE LAS LEVADURAS AUTÓCTONAS EN LA ELABORACIÓN DE VINO A ESCALA DE BODEGA DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA, JUJUY, ARGENTINA", realizado por el Alumno Facundo Maximiliano Cruz. 25/10/2023.

-Agüero, A. A. Curso: “CONOCIMIENTO DEL VINO Y DEGUSTACIÓN”, Resol CAFCA 296/2019, Profesora Adj Ing. Agr. Vicente López Curia, de la Materia “Vitivinicultura” de la Extensión Áulica Humahuaca. FCA. UNJu. 25/10/2023.

Agüero, A. A. Curso: Elaboración y Gestión de Proyectos Gastronómicos, Profesora Lic. Bromat. Rosana Flavia Durán de la materia Elaboración de Proyectos de la Extensión Áulica Monterrico. FCA – UNJU. 23/10/2023.

-Agüero, A.A: Curso: Herramientas de redacción científica. Cómo escribir monografías, informes, proyectos, papers y tesis. Prof. Dra. Ana Sofía Alcalde. FCA. UNJu. 23/10/2023.

-Agüero, A.A. Curso: Buenas prácticas de manufactura aplicadas en derivados a base de carne de conejo. Prof. Adj. Lic. Bromat. Estela N. Flores. Extensión Áulica Monterrico. FCA – UNJU. 22/10/2023.

-Agüero, A.A. Curso: Herramientas estadísticas para el diseño muestral de un inventario forestal. Prof. Adj. Ing.Agr. Juan M. Solís. FCA. UNJu. 10/10/2023.

OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

Colqui R. A.; aprueba la “Diplomatura de miel: Aspectos Bromatológicos y calidad”. Facultad de Bromatología. Universidad Nacional de Entre Rios. Resol. C.D. N° 184/22.

Colqui, R.A. Participación de Curso de Capacitación “Buenas prácticas de manejo en la producción de polen”. INTA San Pedro. Resol. FCA N° 388/2023.

Colqui, R.A. Participación en Taller Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Carrera Licenciatura en Bromatología. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 10 de marzo de 2023. Resol. FCA N° 307/2023.

Colqui, R. A.: Investigador en Laboratorio de Investigación de Química Aplicada (INQA). Directora: Ávila Carreras, N. M. E. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Resol. CAFCA N° 077/2019.

Colqui, R. A.: Integrante del Laboratorio de calidad de productos de la colmena. Directora: Sánchez, A. C. Co-director: Benitez Arhendts, M. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Resol. CAFCA 077/19.

Avila Carreras, Natalia María Elisa. Evento: "Día del Bromatólogo". Disertante. Argentina, San Salvador de Jujuy. Organizada por: AGRUPACIÓN UNIDOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. 2022.
Avila Carreras, Natalia María Elisa. Evento: "XIII Jornadas Científico Técnicas". San Salvador de Jujuy. Disertante: Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. 2022.
- Evento: "Actividades por el día del Bromatólogo de la Fac. de Cs. Agrarias UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. 2022.
Agüero, A.A. Evento: "III ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BROMATOLOGÍA". Entre Ríos, Argentina. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; FACULTAD DE BROMATOLOGIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS. 2022.
Avila Carreras, Natalia María Elisa. Evento: "III ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BROMATOLOGÍA". Entre Ríos, Argentina. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; FACULTAD DE BROMATOLOGIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS. 2022.
Avila Carreras, Natalia Maria Elisa- Evento: "Congreso PRUNUS". Argentina, San Salvador de Jujuy. Carácter: Integrante de la comisión organizadora. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. 2022.
Espada Patricia Daniela. Tesina de la Licenciatura en Bromatología: ESTUDIO DE PAPAS ANDINAS EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA CON ARSÉNICO CULTIVADAS EN INVERNADERO. Dirección: Escalera, Adriana Rosario. Co-dirección: Avila Carreras, Natalia María Elisa.
TAPIA, Luisa Alejandra. Becario/a de beca Iniciación a la Investigación SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES. Co-dirección: Avila Carreras, Natalia María Elisa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Carrizo, Facundo Guillermo. Becario/a de beca Iniciación a la Investigación: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL. Co-dirección Avila Carreras, Natalia María Elisa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Avila Carreras, Natalia María Elisa. Evaluadora de Tesina: Cáceres, Silvia. ALIMENTOS DE VENTA CALLEJERA Y COMIDAS RÁPIDAS ANALISIS DEL CONTENIDO DE SODIO E INOCUIDAD EN LOS PUNTOS DE VENTA.
Avila Carreras, Natalia María Elisa. Evaluadora de Tesina: Evaluar parámetros de calidad del queso de oveja producido en el Dpto. Cochinoca (Jujuy), para promover su consumo a mayor escala. 2022
Avila Carreras, Natalia María Elisa. Evaluadora de Tesina: “ESTRATEGIAS DE REMOCIÓN DE CLORPIRIFÓS EMPLEANDO RIZOBACTERIAS AUTÓCTONAS Y UN EXTRACTO BIOACTIVO DE HOJAS DE FRUTILLA”. 2023.
SERVICIOS:
Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de agua del Colegio San Gregorio de la Ciudad de San Pedro, Jujuy.
Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de muestras de harinas de orujo de uva del Titular de la Bodega: Cristian Saravia. Ciudad de Cafayate Salta.
RECONOCIMIENTOS, PREMIOS, DISTINCIONES, ETC.
Agüero A.A. A la trayectoria. Evento: "Actividades por el día del Bromatólogo de la Fac. de Cs. Agrarias UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. 2022.

Bromatología III

EQUIPO DE CATEDRA:
AVILA CARRERAS, NATALIA MARIA ELISA. PROFESORA ADJUNTA
CHOQUE, DANIELA ALEJANDRA, JEFA DE TRABAJOS PRÁCTICOS
CASTILLO, CRISTINA DEL VALLE, AYUDANTE DE PRIMERA
CASTRO, VIRGINIA BEATRIZ, AYUDANTE DE PRIMERA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Producción de Harina de uva. Dirección: Avila Carreras, Natalia María Elisa. Financiado por: Secretaria de Políticas Universitarias (SPU); Ministerio de Educación. 2021-2022.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles totales y antocianos). Dirección: Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. Integrantes: Romero, Alejandra Eunice; Choque, Daniela; Castro, Virginia; Castillo, Cristina; Escalera, Adriana; Alfaro, Jimena; Espada Patricia. Financiado por: Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales; Universidad Nacional de Jujuy. Proyecto 2020.

Producción de harina de uva a partir del hollejo y alternativas de uso. Directora: Avila Carreras, Natalia María Elisa. Dirección. Financiado por: Secretaria de Políticas Universitarias (SPU); Ministerio de Educación. Proyecto 2023.

Vitivinicultura y enoturismo. Director: Avila Carreras, Natalia María Elisa; Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Osores, Carolina; Guerrero, Pablo; Beramendi, Alicia; Avalos; Causarano, Mario. Financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias-Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Fecha de inicio: 2023

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Reynaga Peñaloza, J.; Choque, D.A.; Castro, V.; Ávila Carreras N. (2023) Análisis de parámetros de calidad y polifenoles en manzanas y sidras artesanales de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Revista Científica FCA; Vol 16 (1), pp 33 – 45. ISSN 0328-8080

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Tapia, Albana; Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Méndez, Magali; Meriles, S.; Ávila Carreras, N.M.E. "Contenido de polifenoles totales en cervezas artesanales Jujeñas". En Libro de Resumen XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 2023. 978-987-3926-76-1. Trabajo Édito.

Tapia, Albana; Castillo, Cristina; Choque, Daniela; Méndez, Magali; Ávila Carreras, N.M.E. "Contribución al estudio de la calidad de cervezas artesanales de la provincia de Jujuy". En Libro de Resumen XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 2023. 978-987-3926-76-1. Trabajo Édito.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Luisa Tapia, Daniela Choque, Cristina Castillo, Virginia Castro, Natalia Ávila Carreras. Estudio de calidad de harina de orujo de uva producida en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. 3° Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología. 3 y 4 de noviembre de 2022, Entre Ríos. Exposición oral.

Tapia A, Choque D, Castillo C, Méndez M, Meriles S, Ávila Carreras N. Contenido de polifenoles totales en cervezas artesanales jujeñas. XIII Jornadas Científico Técnicas. Del 5 al 7 de diciembre. Fac. de Cs. Agrarias-UNJu. Póster

Luisa Tapia, Antonela Guanuco Hilarión, Daniela Choque, Cristina Castillo, Virginia Castro, Natalia Ávila Carreras. Cuantificación de antocianinas en harinas de orujo de uvas tintas producido en la Quebrada de Humahuaca. XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, del 4 al 6 de octubre de 2023, Buenos Aires. Póster.

Albana Tapia, Cristina Castillo, Daniela Choque, Luisa Tapia, Natalia Ávila Carreras. La Cerveza Artesanal, un emprendimiento en desarrollo en la provincia de Jujuy. Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, del 4 al 6 de octubre de 2023, Buenos Aires. Póster.

Luisa Tapia, Daniela Choque, Natalia Ávila Carreras. Presentación de BECA EVC-CIN: Estudio de Parámetros Físico Químico y Fitoquímicos en Harina de Orujo de Uva con Potencialidad en la Producción de Alimentos Funcionales" 9° Jornadas Integradas de Facultad de Ciencias Agrarias. 20 de octubre de 2023. Presentación de Póster.

Tapia, Albana, Castillo, Cristina, Choque, Daniela, Méndez, Magalí, Ávila Carreras, Natalia. Contribución al estudio de la calidad de cervezas artesanales de la Provincia de Jujuy. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022.

Tapia, L., Mamaní, A., Choque, D., Castillo, C., Abarza, S., Ávila Carreras, N. Estudio del contenido de polifenoles totales en harina de orujo de uva producida en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Trabajo aceptado y presentado en las XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica el día 20 de septiembre de 2023, Catamarca. Póster.

Cruz, Florencia; Carrizo, Facundo; Ávila Carreras, Natalia; Maldonado, Marcos; Yañez, Matias; Tognon, Nadina; Heit, Cecilia; Romero, Alejandra. "Efecto del Clorpirifós sobre la esporulación de Trichoderma spp y su capacidad de degradación". XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Iberoamericanas de Toxicología. II Encuentro Latinoamericano de Residentes. 21|22|23 SEPTIEMBRE 2022 Modalidad híbrida. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Avila Carreras, Natalia María Elisa. "XIII Jornadas Científico Técnicas". Argentina, San Salvador de Jujuy. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. 2022

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Curso Taller: "Capacitación en Técnicas de Análisis de calidad de vinos". Docentes: Ávila Carreras, Natalia; Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia. Instituto de investigación y desarrollo tecnológico - Región NOA (IPAF, NOA) ; centro de investigación y desarrollo tecnológico para la agricultura familiar ; instituto nacional de tecnología agropecuaria.03/2023

Seminario Práctico: Análisis Físico Químicos en Cervezas Artesanales. S. S. de Jujuy. Docentes: Choque, Daniela; Castillo Cristina. Colaborador: Brom. Albana Tapia. 2 diciembre 2022. Res. FCA 858/22.

Seminario Práctico: Análisis Físico Químicos en Cervezas Artesanales. Expansión Áulica Tilcara (PROSOL). Docentes: Choque, Daniela; Castillo Cristina. Colaborador: Brom. Albana Tapia. 7 noviembre 2022. 778/22.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Choque, Daniela Alejandra. Master internacional en tecnología de los alimentos. Posgrado-Master: Estudiante de Máster Internacional en Tecnología de los Alimentos MITA. Perteneciente a la Università Degli Studi di Parma de Italia y la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA). Abril 2023.

Avila Carreras, NME; Choque, D.A. Diplomatura en Vitivinicultura: Diplomado Especializado en Vitivinicultura. En el marco de la Ordenanza “C.S.” N° 449 y la Resolución CD N°378/22. Entre Ríos. Desde agosto 2023.

Castro, Virginia Beatriz. Maestría en Gestión Ambiental. Universidad Católica de Salta. Salta Capital.

Especialización en Docencia Superior. Posgrado Interfacultades Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Lic. Daniela Choque y Lic. Cristina Castillo.

Curso Online 2022: Propiedades Nutricionales, Bio y Tecnofuncionales de Cultivos Latinoamericanos. Su Importancia en el Desarrollo de Nuevos Alimentos. Facultad de Ingeniería UNJu en conjunto con la Red Chía Link-la Valse-Food-Proyecto CyTED n° 119RT0567. Del 3 al 25 de noviembre de 2022. Carga Horaria: 50 horas. Aprobado. Res. CAFI UNJu 345-22. Lic. Daniela Choque y Lic. Cristina Castillo.

OTRAS ACTIVIDADES:

Avila Carreras, Natalia María Elisa. "Congreso PRUNUS". Argentina, San Salvador de Jujuy. Organizada por: Facultad de Ciencias Agrarias; Universidad Nacional de Jujuy. Integrante de la Comisión Organizadora. 2022.

Avila Carreras, N.M.E; Coque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro Virginia. 1° Simposio de Vitivinicultura y Enoturismo de la Provincia de Jujuy”. Integrante del Comité organizador. S.S. de Jujuy Noviembre 2022.

Avila Carreras, N.M.E. Disertante en el 1° Simposio de Vitivinicultura y Enoturismo de la Provincia de Jujuy”. S.S. de Jujuy Noviembre 2022.

Avila Carreras, N.M.E. Co-Directora de Tesina de la estudiante Patricia Daniela Espada. Título: Estudios de papas andinas expuestas a riego con agua con arsénico cultivadas en invernadero”. Carrera: Licenciatura en Bromatología. Finalizada 2023

Avila Carreras, N.M.E. Directora de Tesis doctoral de la Lic. Adriana R. Escalera. Estudiante del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA-FCA, UNJu). Título: “Estudio de arsénico en papas andinas expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en la composición de antioxidantes (polifenoles y antiocianos) en el cultivo”. En proceso de escritura. Con 2° avance presentado en diciembre 2022.

Avila Carreras, N.M.E. Directora de Tesis doctoral de la Lic. Rosana Elba Salinas. Estudiante del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA-FCA, UNJu). Título: Evaluación de una problemática ambiental, empleando diversos indicadores de efecto ecotoxicológico, en una zona agrícola de la localidad de Perico, provincia de Jujuy. Segundo avance presentado en septiembre 2023.

Avila Carreras, N.M.E. Directora de Tesis de maestría de la Lic. Virginia Castro. Estudiante de la Maestría en Gestión Ambiental de la Universidad Católica de Salta (UCASAL). Título: Estudio sobre la presencia de microplásticos como contaminante emergente en aguas potable de la red de abastecimiento de San Salvador de Jujuy, provincia de Jujuy. En proceso de escritura

Choque, D.A. Asistencia a Taller Institucional de acompañamiento en la evaluación de ingreso o promoción a carrera docente. Septiembre de 2023. Facultad de Cs. Agrarias-UNJu.

Choque, Daniela A. Directora. Co-Directora: Ávila Carreras, Natalia. Becaria: Luisa Alejandra Tapia. Beca EVC-CIN 2022: Estudio de parámetros físico químicos y fitoquímicos en harina de orujo de uva con potencialidad en la producción de alimentos funcionales.
Choque, Daniela A. Directora. Co-Directora: Ávila Carreras, Natalia. Becaria: Antonela Paola Guanuco Hilarión. Beca EVC-CIN 2023: Revalorización de la harina maiz morado como fuente alimentaria de compuestos antioxidantes.
Avila Carreras, N.M.E. Evaluador de Tesina. Estudiante: PEYNADO, Julieta "Uso de levaduras no convencionales con alternativa para la elaboración de vinos". Carrera: Licenciatura en Bromatología, Fac. de Cs. Agrarias UNJu.
Evaluador de Tesina. Estudiante: Facundo Maximiliano Cruz. "Influencia de las levaduras autóctonas y prácticas de saneamiento en la elaboración de vinos caseros en bodegas de la región productora de Quebrada". Carrera: Licenciatura en Bromatología, Fac. de Cs. Agrarias UNJu.
Avila Carreras, N.M.E. Evaluadora de Resúmenes en las XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022.
Avila Carreras, N.M.E. Evaluadora de artículos científicos de la Revista Digital Académica Difusiones, ISSN 2314 - 1662, editada por la Universidad Católica de Santiago del Estero, Departamento Académico San Salvador. 2023.
Avila Carreras, N.M.E. Evaluadora de Resúmenes de las XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022.
Avila Carreras, N.M.E. Evaluadora de concurso docente. Cargo a concursar: JTP dedicación simple Fisiología y Nutrición. Carrera: Licenciatura en Bromatología, Fac. Cs. Agrarias, UNJu. Res. CAFCA 705/2022.
Choque, D.A. Asistencia a conferencia: Herramientas y estrategias para la preparación del concurso docente. Noviembre de 2022. Facultad de Ciencias Agrarias.
Choque, D. A. Curso: Los SIG y su aplicación en las ciencias agrarias y naturales. Curso. Noviembre 2022 Carga Horaria: 20h. Aprobado Facultad de Ciencias Agrarias.
Choque, D.A. asistencia a master class: "Rotulado Frontal según ley 27642" el 28 de Agosto de 2023. Res. CDPCPCA N° 11/23. Colegio de Profesionales y Ciencia de alimentos de la Prov. de Jujuy.
Colaboración Intercatedra. Prestamos de equipos de laboratorio (cámara de flujo laminar, agitador termostatizado, centrifugas, equipos Kjeldahl, peachimetro, equipo Soxlet, Sonicador, brixometro, alcoholímetro, espectrofotómetro de masa) a las siguientes cátedras: Bromatología 1, Microbiología General, Microbiología de los Alimentos, Fruticultura, Genética, Granos y Forrajes.
Colaboración en la preparación de soluciones para análisis físico químicos de vinos a la Secretaria de Agricultura familiar campesina e Indígena de la. Provincia de Jujuy. Junio 2023.
SERVICIOS:
Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de vinos de bodega ANTROPO WINES, Jujuy 2023.
Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de vinos de bodega ULISES, Jujuy. 2023.
Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de vinos de productores de la Asociación de Vitivinicultura de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. 2023.
Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de vinos de EVA AVALOS, Jujuy. 2023.
Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de vinos dl productor Paul Farfán, Jujuy. 2023.
Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de vinos de la productora Jorgelina Cueva, Jujuy. 2023.
Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de vinos de bodega de Kindgard, Jujuy. 2023.
Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de vinos del productor Pablo Quiroga, Jujuy. 2023.
Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de vinos del productor Rogelia Gorena, Jujuy. 2023.
Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Avila Carreras, Natalia María Elisa. Análisis de vinos del productor Ramon Velazquez, Jujuy. 2023.
Nota: Se analizaron más de 150 muestras de vinos.

Higiene y Saneamiento

Profesor Adj. Ordinaria Dedicación Exclusiva Lic. Analía Catacata
Prof. Titular extensión de funciones Mg. Ing. Claudia Gallardo
Prof. Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semi Simple Lic. Celeste Rodríguez
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto FIP SECTER Proyecto. Evaluación de higiene y Gestión de residuos de locales de expendio de carne y afines en la Ciudad de San Salvador de Jujuy. Directora: Lic. en Bromatología Celeste Ivone Rodríguez. Integrantes: Lic. en Bromatología Analía Catacata, Veterinaria Florencia Santapaola, Lic. en Bromatología Indira Macarena López, Lic. en Bromatología Romina Fernanda Mamaní. Alumno de la Licen. En Bromatología Ludmila Cardozo Lacsi, Paula América Luciana Miranda. Modalidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico: Promover. Resolución R. Nº 144/2023
PUBLICACIONES:
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS
Autor/es (Indicar Apellido e iniciales del nombre). Año. Título de la publicación. Nº de Páginas.
Catacata, A.; Rodriguez, C. Guía de Trabajos Prácticos y Coloquios de la Cátedra de Higiene y Saneamiento- Año 2023 de la carrera de la Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Páginas 45
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Autor/es (Indicar apellido e iniciales de nombre). Título del trabajo. Nombre del evento. Lugar y fecha. Modalidad de presentación (panel, oral).
Rodriguez, C. Catacata, A. Semana Provincial de la Ciencia y la Tecnología. A Edición 2022.
Rodriguez, C. Catacata, A. Manitas limpias. Primer Festival Científico 2023. Conmemoración al Día del Bromatólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. 20 de octubre 2023. Stand.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Apellido e iniciales del nombre del asistente/s. Nombre del evento. Lugar y fecha. –
Rodriguez, C. Catacata, A. Semana Provincial de la Ciencia y la Tecnología. Edición 2022.
Rodriguez, C.III Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología. Facultades que integran la Asociación Argentina de Carreras Universitaria de Bromatología -AACUB-,coordinado por la Facultad de Bromatología de la Universidad Nacional de Entre Ríos. 03 y 04 /11/ 2022
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS
Catacata, A, Rodriguez, C., Tolay, D. Introducción a la Bromatología en carácter de disertante, destinado para alumnos de primer año de la carrera de Licenciatura en Bromatología realizado en la FCA y en el Laboratorio de Innovación y Validación de Tecnologías Agroecológicas para la Agricultura Familiar (LIVTA) dependiente del CEDAF (LIVTA) ubicado en el Campo Experimental Dr. Navea – UNJu el día 6 y 7de Julio de 2023. Resolución FCA Nº 560 /2023
Rodriguez, C. Tolay, D. La importancia de la Calidad Alimentaria, dominando la comercialización. Salón Municipal de León. Leon. 17/04/2023
Rodriguez, C. Gimenez, L. Lopez, I. Sato, H. Sanchez, A. C. Carranza, A. Cursillo de nivelación. Ambientación a la vida universitaria. 2019. 2020. 2021. 2023 Resolución 752/2023.
Rodriguez, C. Comisión de seguimiento. Charla taller eliminando dudas: normativa y requisitos para las prácticas profesionales y la tesina. 18/08/2023.
Rodriguez, C. Catacata. A. Curso Uso de matafuegos. Destinado a alumnos de 3 año de la carrera de la Licenciatura de Bromatología y a toda la comunidad de Ciencias Agrarias. A cargo de la Dirección de Bomberos de la provincia. Facultad de Ciencias Agraria. 09/10/2023
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS
Apellido e iniciales del nombre del asistente. Nombre del curso. Lugar y fecha.
Catacata, A., Rodriguez, C. Diseño de Equipos e Instalaciones realizado por el Parque Científico y Tecnológico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires dictado entre los días 16 y 17 de Mayo 2023. Carga horaria 16 hs. Aprobado
Catacata, A. Limpieza y Desinfección en el marco de la Diplomatura en Inocuidad de los Alimentos realizado por el Parque Científico y Tecnológico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires dictado entre los días 26 y 27 de Abril 2023. Carga horaria 16 hs. Aprobado
ASISTENCIA CURSOS
Catacata, A. Herramientas y Estrategias para la preparación del Concurso Docente realizado por la Federación de Docentes de las Universidaddes (FEDUN) y la Unión de Trabajadores Docentes Universitarios de Jujuy (UTDUJ) los días 15 y 16 de Julio de 2023 RNº 1647/2023

Catacata, A. Charla de alfabetización informacional titulada “Recursos de información accesibles desde la Web” realizado por la Secretaría de Extensión y Difusión de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu el día 10 de mayo de 2023. FCA Nº 429/2023

OTRAS ACTIVIDADES

TITULO DE POSGRADO

Catacata, A. Maestría en Gestión y Seguridad Alimentaria (MaGeSA 2015). Aprobado por la CONEAU Nº1160/2015. Egresada el 31 de mayo de 2023. Título expedido por la Universidad ISALUD- CABA

DIPLOMATURA

Catacata, A. Diplomatura en Inocuidad de los Alimentos realizado por el Parque Científico y Tecnológico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (PCyT - FAUBA) entre marzo y octubre de 2023. Carga horaria total 120 Hs

Catacata, A. Profesora integrante del Seminario IV Cocina – Campo –Agroecología Soberanía Alimentaria de la Diplomatura de Campo y Cocina Regional dependiente de la localidad de Tumbaya Facultad de Ciencias Agrarias – 01 y 09 de septiembre 2023. Duración 5 hs. UNJu. Resolución Nº FCA Nº 223/2023

Catacata, A. Profesora colaboradora del Módulo IV de la materia Equipo Cedaf: Materia optativa: Agroecología y su aporte a la soberanía alimentaria, tecnológica y energética. Para la Licenciatura en Desarrollo Rural, Resolución CAFCA Nº 883/2021, del 05/11/2021, segundo cuatrimestre del ciclo lectivo 2023.

ASISTENCIA A REUNIONES ACADEMICAS

Catacata, A., Rodriguez, C. Primeras reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu realizado el día 3 de marzo de 2023 en el salón Hansen de la FCA. F.C. A. N° 240/2023

JURADO DE TRABAJOS /TESINAS

Catacata, A. Miembro Evaluador Titular de la Tesina titulada “Evaluación del Potencial Enológico de las levaduras autóctonas en la Elaboración de vino a escala de bodega de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina” del Sr. Facundo Maximiliano Cruz para obtener el título de Licenciado en Bromatología. 29 de septiembre 2023. Resolución FCA Nº 851/2023 -

Catacata, A. Miembro Evaluador Titular de la Tesina titulada “Productos Alimenticios desecados y deshidratados en la Ciudad de San Salvador de Jujuy y alrededores. Control Botánico” de la Srta. Gabriela Trinidad Padilla para obtener el título de Licenciado en Bromatología. 3 de mayo 2023. Resolución FCA Nº 332/2023 –

INTEGRANTES DE COMISION EVALUADORA DE ESTUDIANTES ALFAGRI

Catacata, A. Miembro del Comité Evaluador para la evaluación de los postulantes estudiantes a la convocatoria Argentina Francia Agricultura a desarrollarse en el año 2023. 10 de Abril 2023

INTEGRANTES DE COMISION EVALUADORA DE ESTUDIANTES CRISCO

Catacata, A. Miembro del Comité Evaluador Consejo de Rectores por la Integración de la Subregión Centro Oeste de Sudamérica (CRISCOS) por la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu Julio 2023 (PEDIR A TATI)

FORMACION DE EQUIPOS DE CATEDRA, DE INVESTIGACION Y/O DE EXTENSION Y VINCULACION CON EL MEDIO

Catacata, A. Fortalecimiento en Higiene y Seguridad Alimentaria como garantía para el consumidor” en carácter de disertante en el Foro provincial del Instituto Hotelero Gastronómico de Higiene, Ambiente, Seguridad y Salud Laboral realizado el 17 de noviembre de 2022 en la Unión de Trabajadores del Turismo, Hoteleros, Gastronómico de la República Argentina (UTHGRA)

PARTICIPACION EN SERVICIOS ESPECIALES DE ASISTENCIA TÉCNICA O PROFESIONAL ACREDITADOS

Catacata, A. Centro de Estudio para el Desarrollo de la Agricultura familiar (CEDAF) dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.- Integrante del Equipo Técnico CAFCA 609/2022 en la actualidad

COLEGIO DE PROFESIONALES EN CIENCIAS DE ALIMENTOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Catacata, A. Miembro de la Junta del Colegio de Profesionales en Ciencias de Alimentos de la Provincia de Jujuy para la Elección de Autoridades año 2023-2025., dando cumplimiento con el mandato que estipula el Estatuto del Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la Provincia de Jujuy, bajo lo establecido en el Art 46 y Art 47. Resolución C. D. P. C. P. C. A. Nº 10/2023

CARGOS DE GESTIÓN

Catacata, A. Consejera Académica Titular por el Claustro Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias. 27 de Junio 2023. Resolución CAFCA N° 275/2023

Catacata, A. Consejera Académica Suplente por el Claustro Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias. Diciembre 2022. Resolución N°784/2022
Catacata, A. Coordinadora de la carrera Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu en el marco de la Resolución CS Nº 252/2014 Resolución F. C. A. N° 283/ 2022 en la actualidad
CONSEJO ASESOR
Catacata, A. Miembro Alterno del Consejo Asesor de la Subsecretaría de Internacionalización e Integración regional de la Universidad Nacional de Jujuy por parte de la Facultad de Ciencias Agrarias. Hasta el período 2024 Resolución Nº F. C. A. Nº 896/2023
PARTICIPACION EN COMISION ORGANIZADORA DE CONGRESOS Y ENCUENTROS CIENTIFICOS Y ACADEMICOS Y DE JORNADAS INSTITUCIONALES Y OTRAS COMISIONES
Catacata, A. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias llevadas a cabo entre el 05 al 07 de Diciembre de 2022– UNJu – Jujuy. Resolución C. A. F. C. A. Nº437 /22

Toxicología de los Alimentos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Proyecto de Extensión: Producción de Harina de uva. Dirección: Avila Carreras, Natalia María Elisa. Integrantes: Romero, A. E.; Escalera, A. R.; Castillo, C del V.; Choque, D.; Alfaro, J.; Castro, V.; Causarano, M.; Espada, P. D.; Tapia, A.; Guanuco Hilarión A. P.; Cardozo Lacsi, L.; Soliz, B. F.; Mamaní, A. I.; Martinez, A. R.; Farfán, L. del C.; Mendez, D. J.; Tolaba, A. R. Fecha Inicio Proyecto 2021. Finalización del Proyecto. Octubre 2023. Secretaria de Políticas Universitarias (SPU), Ministerio de Educación de la Nación.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles totales y antiocianos). Dirección: Avila Carreras, Natalia María Elisa. Integrantes: Ruggeri, M; Escalera, A. R.; Alustiza, M.; Castillo, C.; Choque, D.; Maldonado, M. J.; Espada, P.; Tapia, A.; Peñaloza Reynaga, J.; Gareca R. M.; Wierna, N.; Romero, A.; Castro, D; 01/2020. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy.
Valorización sostenible de subproductos derivados de la industria vitivinícola (orujo de uva) para el desarrollo de bioinsumos de aplicación alimentaria y agrícola. Director: Yañez, L.M. Integrantes: Ávila Carreras, N. M. E.; Medina, O. D.; Romero, A. E.; Castro, V.; Castillo, C. del V.; Escalera, A. R.; Gareca Respilloza, M.; Peñaloza Reynaga, J. N.; Cardozo Lacsi, L.; Quiroga, S.; Filipone, M. P. 2022. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Escalera, A. R.; Choque, D.; Espada, P.; Alustiza, M.; Peñaloza Reynaga, J.; Castro, D.; Ruggeri, M. A.; Wierna, N.; Olmos, V.; Avila Carreras, N. M.E. Presentación trabajo édito: Absorción de arsénico en papas andinas cultivadas en invernadero con suelos libres de arsénico y regada con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy. 1° Festival Científico en conmemoración al día del bromatólogo y en defensa a la Universidad Pública. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Octubre 2023
Escalera, A. R.; Wierna, N.; Ruggeri, M. A; Tschambler, J.; Pantaleón, C. A.; Bovi Mitre, G. Presentación trabajo édito: Acrilamida en papas fritas producidas y comercializadas en la provincia de Jujuy. 1° Festival Científico en conmemoración al día del bromatólogo y en defensa a la Universidad Pública. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Octubre 2023
Wierna, N.; Ruggeri, M. A.; Rojas, A.; Escalera, A. R.; Stchambler, J. A.; Bovi Mitre, G. Presentación trabajo édito: Determinación de Residuos de Carbofuran en Apios cultivados en la provincia de Jujuy. 1° Festival Científico en conmemoración al día del bromatólogo y en defensa a la Universidad Pública. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Octubre 2023
Escalera, A. R.; Espada, P.; Castillo, C. del V.; Castro, B.; Choque, D.; Gareca R, M.; Romero, A. E.; Castro, D.; Olmos, V.; Avila C., N. Presentación del trabajo édito: Estudio de rendimiento de papas andinas (*Solanum tuberosum* ssp. Andígena) cultivadas en invernadero, expuestas a riego con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy. Expo Educativa. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Realizado en Abra Pampa-Jujuy. Octubre 2023.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Escalera, A. R. y Castillo, C. del V. 1° Festival Científico en conmemoración al día del Bromatólogo y en defensa a la Universidad Pública. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 20/X/2023

Escalera, A. R. Expo Educativa. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Realizado en Abra Pampa-Jujuy. 12/X/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Escalera, Adriana R. Dictado del Curso de Nivelación de Química. 06/02 al 03/03/23. Sede San Salvador de Jujuy de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Carreras: Licenciatura en Bromatología, Ingeniería en Agronomía y Licenciatura en Biología. Res. FCA N° 383/2023

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Javier Tschambler. Ha participado y aprobado el curso a distancia TOXICOLOGIA LEGAL Y FORENSE, dictado por la Asociación Bioquímica Argentina durante los días 24 de abril al 09 de octubre de 2023, con una carga horaria total de 250 hs cátedra.

OTRAS ACTIVIDADES:

Escalera, Adriana R. Realizó curso Rotulado Frontal según ley 27642" el 28 de Agosto de 2023. Aprobado con nota 9. Organizado por el Colegio de Profesionales en Ciencias de los Alimentos. Res. CDPCPCA N° 11/23

Escalera, A. R. Directora de Tesina de Grado de la estudiante Patricia Daniela Espada. Título: Estudios de papas andinas expuestas a riego con agua con arsénico cultivadas en invernadero". Carrera: Licenciatura en Bromatología. Res. CAFCA N° 273/2021. Finalizada con Nota 10 (diez). 23 de Junio 2023

Organización y Gestión de Calidad

AGÜERO, ANGEL ALFREDO, PROFESOR TITULAR

GIMÉNEZ, LEILA SALOMÉ, PROFESORA ADJUNTA

SINGH, CAROLINA, JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Gestión del control de calidad de alimentos artesanales de origen vegetal para el desarrollo regional de Valles de la Provincia de Jujuy. Período de desarrollo 2023 - 2025. Directora: Leila A. S. Gimenez Integrantes: Agüero, A. A., Singh, G. C., López, G. A., Lic. Flores, E. N., Arjona, A. J. Villagran C., Torrejon J., Padilla, G., Cruz M. Convocatoria Proyectos de investigación FIP 2022. de la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (Secter), De Unju. Res. CS. N° 182/2022.

INTEGRANTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Puesta en valor de NUS (especies olvidadas e infrautilizadas) en distintas regiones de Argentina. Directora: Pochettino, María Lelia. Integrantes: A. Capparelli, M. C. Paleo, J. A. Hurrell, P. C. Stampella, M. S. Garcia, M. L. López, M. L. Ciampagna, D. A. Lambaré, M. A. Auge, M. P. Martínez, F. D. Pilaría, N. G. Echenique, M. B. Doumecq, J. P. Puentes, N. S. Petrucci, I. Paolocá, V. Castillón, Leila A. S. Gimenez, G. L. Tortoni, P. Riat, M. L. Pérez, P. M. Arenas, N. D. Vignale, B. Bartl, A. P. Castello, E. N. Flores, M. C. Gimenez Baca, M. Andersen, M. Bongiorno. Fecha de Inicio: 5/2021 al 5/2023. Programa "Ciencia Y Tecnología Contra El Hambre". Resol-2021-289-APN-MCT.

PROYECTOS DE EXTENSION

Propuesta de feria regional en Lozano – León – Tiraxi desde el ejido eco turístico de Yala como estrategia para incentivar el turismo rural en el área de las yungas. Directora: GIMENEZ L. A. Integrantes: Montenegro, D., Agüero, A., Catacata, A., Tolay, D., López, I. M., Velásquez, P., Arjona, J., Tapia, L. Fecha de inicio: diciembre de 2021 a 2022. UNJu-Proyecto de Extensión Universitaria 2021. Resol. N° 2106/21.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Gimenez, L. S., Gurni, A.y Vignale, N. D. 2023. Controles De Calidad Botánica y Rotulado En Productos Derivados De Frutos Tropicales - Jujuy – Argentina *Revista Horticultura Argentina* 42 (109): Sep. - Dic. 2023. ISSN 1851-9342.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS

Giménez, L. A. S., Singh. G. C., Agüero, A., 2023. Cartilla de Cátedra. Diagnóstico de una PyME Alimentaria. Carrera: Lic. en Bromatología. Cátedra de Organización y Gestión de la Calidad. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 72pp.

PRESENTACIONES/EXPOSICIONES EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, EVENTOS CIENTIFICOS

Tolaba, A. R., Giménez, L. A. S., Singh, G. C. y Agüero, A. A. "Optimizando la Gestión de Auditorías en el Comedor Universitario de la UNJU". 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Octubre. 2023.

Tapia, Luisa A. y Giménez, Leila A. S. “Controles De Calidad Aplicados A Productos Alimenticios Comercializados en la Provincia de Jujuy: Análisis Físico-Químicos”. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Octubre. 2023.

Gabriela Padilla, Micaela Cruz, Diego G. Tolay y Leila A. S. Giménez. “Propuesta y Gestión De Estándares de Calidad para dos Circuitos Gastronómicos en las Localidades de Yala - Nogales y Lozano-León – Jujuy – Argentina”. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Octubre. 2023.

Arjona A. J., Mamani R. F. y Giménez L. A. S. Prácticas Profesionales: "Control higiénico sanitario, análisis de laboratorio en productos alimenticios comercializados en el Municipio De Palpalá - Jujuy - Argentina ". 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Octubre. 2023.

Lambaré, D. A., Giménez L.A.S., Flores E.N., Tortoni, G. L. y Vignale N.D. El río Valle Grande (y sus alrededores); un espacio que entreteje la terapia y el paisaje biocultural de las Yungas en Jujuy. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca. 19-23/IX/2023.

Montenegro, O. D., Giménez, L. A., Catacata, A., Singh, G. C., Arjona, J. A., Tapia, L., Castro, C. N., Pucca, A., Tolay, D. 2022. La Seguridad Alimentaria En Queso De Cabra. Caso Lozano-León. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. S. S. de Jujuy, 05-07/XII/2022. Formato póster.

Giménez, L. A. S. 2022. “Identificación micrográfica de frutas tropicales y la aplicación de controles de calidad en productos derivados comercializados en la provincia de JUJUY”. XVII Simposio Latinoamericano De Farmacobotánica XIII Simposio Argentino II Jornadas De Enseñanza De La Farmacobotanica. UBA. -9-11/XI/2022. Oral.

Vignale, N. D., Giménez, L. A. S., Flores, E. N., Quispe, M. A., Carattoni Rodriguez, M. A., Laime, D. A., Padilla, G., Cruz, M. B., Castro, C. N., y Lambaré, D. A. 2022. ¿Que 20 años no es nada?……..son 20 años de Farmacobotánica en Jujuy. XVII Simposio Latinoamericano De Farmacobotánica XIII Simposio Argentino II Jornadas De Enseñanza De La Farmacobotanica. UBA. 9-11/XI/2022. Formato póster.

Lambaré, D. A., Giménez, L. A. S., Flores, E. N., y Vignale, N. D. 2022. Plantas medicinales y/o aromáticas empleadas por comunidades indígenas y campesinas de Valle Colorado, en las Yungas jujeñas. XVII Simposio Latinoamericano De Farmacobotánica XIII Simposio Argentino II Jornadas De Enseñanza De La Farmacobotanica. UBA. 9-11/XI/2022. Comunicación Oral.

Cruz, M., Padilla, G., Giménez, L. A. S., Flores, E. N y Vignale, N. D. 2022. Calidad macro y microscópica de harinas y alimentos derivados de partes de plantas desecadas y deshidratadas que se comercializan en la ciudad de S. S. de Jujuy y alrededores. III Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología. AACUB. 3-4/XI-2022. Formato póster.

Arjona, A. J., Catacata, A. y Giménez, L. A. S. Smallanthus sonchifolius "Yacón", usos y consumos locales en la provincia de Jujuy. III Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología. AACUB. 3-4/XI-2022. Formato póster.

ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, JORNADAS, ETC.

Agüero, A.A., día del Bromatólogo 17/10/23, Salón Hansen de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU.

Agüero, A.A., reunión de la AACUB – Asociación Argentina de Carreras Universitarias de Bromatología, 12 y 13 de junio en Gualeguaychú, Facultad de Bromatología –UNER.

Agüero, A.A. Evento: "III ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BROMATOLOGÍA". Entre Ríos, Argentina. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; FACULTAD DE BROMATOLOGIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS. 2022.

Giménez, L. A. I Congreso de Bromatología del NOA. Transitando hacia la Seguridad Alimentaria. Instituto de Educación Integral. Salta Capital. 25/IIX/2023.

Giménez, L. A. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CICyTAC 2022). Córdoba - Capital 4-6/X/2022.

Giménez, L. A. Primeras Jornadas de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología del Norte Grande". Resoluciones: HCD-FHyCS-UNaM N° 113/23; Res. F.H-UNJU, C.A N° 187/23; Res. F.C.E-UNJU, C.A N°068/2023 y Res. CD-FH-UNNE N° 415/23. 24/05/2023 con un total de 10 (diez) horas reloj.

Giménez, L. A. S., III Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología. AACUB. 3-4/XI-2022.

Singh, G. C. III Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología. AACUB. 3-4/11/2022.

Singh, G. C. I Congreso de Bromatología del NOA. Transitando hacia la Seguridad Alimentaria. Instituto de Educación Integral. Salta Capital. 25/IIX/2023.

Singh, G. C. Encuentro "Estrategias en Promoción de la Alimentación Saludable". ANMAT – RENAPRA. 5/VII/2023.
Giménez, L. A. S., XVII Simposio Latinoamericano De Farmacobotánica XIII Simposio Argentino II Jornadas De Enseñanza De La Farmacobotanica. UBA. -9-11/XI/2022.
Giménez, L. A. S., Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). RESOLUCIÓN FCA Nº 240/2023. 11/IV/2023.
Giménez, L. A. S., Estrategias de Promoción de la Alimentación Saludable: Ley 27642 Escenario Actual y Rotulado en el Contexto del CAA. Ente Organizador: Instituto Nacional de Alimentos. 5/07/2023.
DICTADO DE CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS
CURSO - TALLER GESTIÓN DE CALIDAD - INTRODUCCIÓN A LAS AUDITORÍAS INTERNAS", a cargo del Mg Ing Qco Alfredo Ángel AGÜERO, la Dra. Lic. en Brom. Leila Ayelén Salomé GIMENEZ y la Lic Gladys Carolina SINGH. Resolución CAFCA N° 368/2023.
Giménez, L. A. S., Singh, G. C., Agüero, A. A. Stand. ORGANIZACIÓN Y CALIDAD EN PROCESOS. CÁTEDRA de Organización y Gestión De La Calidad. Jornada día del Bromatólogo. 14/X/2022.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Singh, G. C. Lecto-comprensión en inglés para estudiantes de carreras de posgrado. Especialización en Investigación educativa. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Res. F.H.C.A. N° 520/23. 10-19/VIII/2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
RECONOCIMIENTOS, PREMIOS, DISTINCIONES, ETC.
Agüero A.A. A la trayectoria. Evento: "Actividades por el día del Bromatólogo de la Fac. de Cs. Agrarias UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. 2022.
POSDOCTORADO
Gimenez L. A. S. Tema: “Controles de calidad de especias y condimentos comercializados en la provincia de Jujuy. Relación macro y microscópica como aporte a la seguridad alimentaria”. Director: Dr. Marcelo Wagner. Codirector: Dra. Nilda D. Vignale. Beca Posdoctoral. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) - 04/2021 – 3/2024. En curso.
ESPECIALIZACIONES
Singh, G. C. Módulo Debates pedagógicos contemporáneos. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. 29/I042023 – 06/05/2023.
Singh, G. C. Módulo Diversidad y Educación. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. 09/06/2023 – 30/06/2023
Singh, G. C. Módulo Prácticas de escritura en Educación Superior. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. 14/04/2023 – 07/07/2023.
Singh, G. C. Módulo Sujeto del aprendizaje en el nivel Superior. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. 25/08/2023-01/09/2023.
Singh, G. C. Módulo Teoría y diseño curricular en Educación Superior. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. 22/09/2023-30/09/2023.
Singh, G. C. Módulo Análisis y reflexión de la Práctica docente. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. En curso.
ESPECIALIZACIONES EXTENSIVAS
Giménez L. A. S. Programa extensivo en sistemas de gestión de la calidad. Ente certificador: Instituto Argentino de Normalización y Certificación - IRAM. 01/09/2022 al 05/04/2023.
CURSOS APROBADOS DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO
Giménez L. A. S. Masterclass “Rotulado Frontal Según Ley N°27642”. Ente organizador: Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la Provincia de Jujuy. 28/VIII/2023
Singh G. C. Masterclass “Rotulado Frontal Según Ley N°27642”. Ente organizador: Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la Provincia de Jujuy. 28/VIII/2023
CURSOS E- LEARNING APROBADOS
Giménez, L. A. S Curso: “Gestión por procesos” - Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI). 20 hs 19/09 al 17/10/2023

Singh, G. C. Curso: “Gestión por procesos” - Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI). 20 hs 19/09 al 17/10/2023.
Singh, G. C. Curso: “Herramientas de Calidad para Pymes”- - Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI). En Curso.
CAPACITACIONES Y SERVICIOS
Charla de Alfabetización Informacional Titulada "RECURSOS DE Información ACCESIBLES DESDE LA WEB", que se llevó a cabo, el día 10/05/2023. Res. FCA N° 429/2023.
Giménez, L. A. S., Singh. G. C., Agüero, A. A. Asesoría y acompañamiento en Auditorías Internas y Capacitaciones realizadas al servicio gastronómico del Comedor Universitario dependiente de la Universidad Nacional de Jujuy. Lugar: Mutualidad del círculo de oficiales de la policía de la provincia de Jujuy. 2022-2023.
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:
DIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO
Tesis de Maestría. Alumno: RIVERO, Benjamín DNI N° 34.071.343. Tema Diagnóstico para la Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en el Área de Calidad de Servicio de una Empresa de Red de Distribución de Energía Eléctrica en Jujuy. Directora: Giménez L. A. S. FACULTAD ESCUELA DE NEGOCIOS. Carrera Maestría en Administración de Negocios. Res. N° 248/2022
DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCIÓN DE TESINAS
Padilla Gabriela. Tema: Productos alimenticios desecados y deshidratados en la ciudad de San Salvador de Jujuy y alrededores. Control de calidad botánico. 2023 – 2024. Dirección: Gimenez, L. A. S. En desarrollo. Resol. CAFCA N° 288/2023 (06/VI/2023).
Quispe Micaela. Tema: Calidad botánica e incorporación a la gastronomía andina de cuatro condimentos (“azafrán”, “canela”, “clavo de olor” y “nuez moscada”) que se comercializan en S. S. de Jujuy. 2023 -2024. Dirección: Gimenez, L. A. S. En desarrollo. Resol. CAFCA N° 068/2023 (14/III/2023).
Tolaba, Andrea Rita Tema: "Calidad En El Proceso De Elaboración De Alfajores Artesanales, Según Normativa Vigente, En Pequeños Productos De Humahuaca, Jujuy Argentina. 2022.Directora: Singh, G. C. Res. FCA.620/2022.
JURADO DE CONCURSOS DE CARGOS
Agüero, A. A., Miembro Titular. Cargo de Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva en la Cátedra de Organización y Gestión de Calidad, de la carrera de Licenciatura en Bromatología Expte F-200-3586/2023, en el marco de la Resolución CS N° 260/2018 Anexo II “Reglamento de Concursos de Títulos, Antecedentes y Oposición para la Cobertura de Cargos Docentes Auxiliares y tramitado mediante EXPTE. F 200 - 3044/2021.
Agüero, A. A., Miembro Titular. Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple en la Cátedra de Fisiología y Nutrición, de la carrera de Licenciatura en Bromatología aprobado por Resolución CAFCA N° 705/2022, en el marco de la Resolución CS N° 260/2018 Anexo II “Reglamento de Concursos de Títulos, Antecedentes y Oposición para la Cobertura de Cargos Docentes Auxiliares y tramitado mediante EXPTE. F 200 - 3044/2021. 19/06/2023.
PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE FINALES DE CARRERA, CURSOS, TESINAS, TESIS, DE GRADO Y/O DE POSGRADO.
-Agüero, A.A., Miembro Titular. 24 de octubre de 2023. Tesina de la Licenciatura en Bromatología denominado: “EVALUACION DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE CEPAS DEL GÉNERO BACILLUS SP. FRENTE A MOHOS PRODUCTORES DE MICOTOXINAS PRESENTE EN CEREALES COMERCIALIZADOS EN LA FERIA MINORISTA DE LA CIUDAD DE PERICO (JUJUY)”, Alumno Héctor Luis Aguirre. 24/10/2023.
-Agüero, A. A., Miembro Titular. Carrera de Licenciatura en Bromatología. Revisión Plan de Tesina denominado: "EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ENOLÓGICO DE LAS LEVADURAS AUTÓCTONAS EN LA ELABORACIÓN DE VINO A ESCALA DE BODEGA DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA, JUJUY, ARGENTINA", realizado por el Alumno Facundo Maximiliano Cruz. 25/10/2023.
-Agüero, A. A. Curso: “CONOCIMIENTO DEL VINO Y DEGUSTACIÓN”, Resol CAFCA 296/2019, profesora Ing. Agr. Vicente López Curia, docente de la Materia “Vitivinicultura” de la Extensión Áulica Humahuaca. 25/10/2023.
-Agüero, A. A. Curso: Elaboración y Gestión de Proyectos Gastronómicos, Profesora Lic. Bromat. Rosana Flavia Durán de la materia Elaboración de Proyectos de la Extensión Áulica Monterrico. FCA – UNJU. 23/10/2023.

-Agüero, A.A: Curso: Herramientas de redacción científica. Cómo escribir monografías, informes, proyectos, papers y tesis. Prof. Dra. Ana Sofía Alcalde. FCA. UNJu. 23/10/2023.
-Agüero, A.A. Curso: Buenas prácticas de manufactura aplicadas en derivados a base de carne de conejo. Prof. Adj. Lic. Bromat. Estela N. Flores. Extensión Áulica Monterrico. FCA – UNJU. 22/10/2023.
-Agüero, A.A. Curso: Herramientas estadísticas para el diseño muestral de un inventario forestal. Prof. Adj. Ing.Agr. Juan M. Solís. FCA. UNJu. 10/10/2023.
EVALUACIÓN DE TESINAS
Alumna: R. Tolaba. Tema: "Calidad En El Proceso De Elaboración De Alfajores Artesanales, Según Normativa Vigente, En Pequeños Productos De Humahuaca, Jujuy Argentina. 2022. Res. FCA. 582/2022. Evaluadora: Giménez, L. A. S.
EVALUACION DE PLANES DE TRABAJO DE GRADO
Plan De Tesina Para Obtención de Título de Grado de La Carrera De Lic. En Bromatología. Tema: “Influencia De Las Levaduras Autóctonas Y Practicas De Saneamiento En La Elaboración De Vinos Caseros En Bodegas De La Región Productora De Quebrada”, Alumno: Sr. Facundo Maximiliano CRUZ. 2023. Tribunal Evaluador: Avila Carrera, N., Giménez, L. A. S., Rodríguez, C. I.
EVALUACION DE PRACTICAS PROFESIONALES
Trabajo Final de Bromatología - Alumna MICAELA BEATRIZ GIMENEZ. Control de Alimentos en el área de Servicios de Análisis Bromatológicos de SUNIBROM Provincia de Jujuy. F 200-3807/2022. Res. CAFCA. N°332/2022. Evaluador: Giménez L. A. S.
DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCIÓN DE PASANTÍAS
Giménez, L. A. S. Docente Tutor de las Prácticas Profesionales Adelma Judith Arjona Tema: Control Higiénico Sanitario, Análisis De Laboratorio En Productos Expendidos Por Empresas Alimentarias – Municipalidad de Palpalá - Logros y resultados obtenidos en cada actividad. Res. CAFCA. N°766/2022.
INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS
Giménez, L. A. S. Integrante de la Comisión de Acreditación de Carreras de la FCA-UNJu. Resolución FCA N° 339/23
GESTIÓN INSTITUCIONAL
CARGOS ELECTIVOS Y NO ELECTIVOS DEL GOBIERNO UNIVERSITARIO
Agüero, A.A. Secretario de la AACUB- Asociación Argentina de Carreras Universitarias de Bromatología.
Agüero, A. A., Integrante Ad-Hoc Comisión de Doctorado en Bromatología en red –AACUB.
Agüero, A.A., Consejero Superior (2023-2024).
Gimenez, L. A. S., Coordinadora de la Carrera Licenciatura en Bromatología – Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 305/2022. 7/06/2022 al 7/06/2024.
Gimenez, L. A. S., Integrante de la Asociación Argentina de Carreras Universitarias de Bromatología (AACUB)
Gimenez, L. A. S., Integrante de la Comisión de Coordinadores de la Licenciatura en Bromatología de las Universidades Argentina (AACUB).
Singh, G. C. Integrante de Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias.
PARTICIPACIÓN EN COMISIÓN ORGANIZADORA DE CONGRESOS Y ENCUENTROS CIENTÍFICOS Y ACADÉMICOS Y DE JORNADAS INSTITUCIONALES Y OTRAS COMISIONES
JORNADAS y ENCUENTROS
Gimenez, L. A. S., XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. S. S. de Jujuy. En Calidad De Coordinadora. 05-07/XII/2022
Gimenez, L. A. S., III Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología. Modalidad Virtual - En Calidad De Coordinadora. 3-4/11/2022
JURADO DE EVENTOS CONVOCANTES
Giménez, L. A. S. Concurso de la Cabeza Guateada – 5 Festival Provincial de la Cabeza Guateada. Municipalidad de Yala- FEDERACIÓN ARGENTINA DE ASADORES. 9/IX/2023
INTEGRANTE DE CUERPOS COLEGIADOS NO CONSIDERADOS EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES: CONSEJOS DEPARTAMENTALES, DE ÁREA, DE CARRERA, ETC.
CARGOS ELECTIVOS DEL COLEGIOS DE PROFESIONALES
Giménez, L. A. S. Tesorera del Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la Provincia de Jujuy. Abril. 2022.
Singh, G. C. Presidente del Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la Provincia de Jujuy. 2022 – septiembre 2023.

Singh, G. C. Vicepresidente del Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la Provincia de Jujuy. Desde septiembre 2023.

Legislación y Educación Alimentaria

INTEGRANTES: Profesora Adjunto Licenciada en Bromatología Alejandra Gisela LÓPEZ, Profesor Adjunto (Extensión de funciones) Abogado Arturo PFISTER, Ayudante de 1ª Licenciada en Bromatología María Paula CALLE.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Gestión del control de calidad de alimentos artesanales de origen vegetal para el desarrollo regional de Valles de la Provincia de Jujuy. Director: Gimenez Leila Ayelén Salome. Integrantes: Agüero, A.A., Singh, G. C., Flores, E. N., Vignale, N. D., Quispe, M.A., Padilla, G.T., Cruz, M.B.

Fortalecimiento al sector gastronómico en la jurisdicción del municipio ecoturistico de yala a través de la aplicación de normativas vinculadas a la calidad e inocuidad alimentaria. Búsqueda de la diversificación del destino turístico emergente. Director: Catacata A. Integrantes: Tolay D. G., Quiquinto J. A., Ruggeri A. C., Monasterio D. A., Calle M. P.; 2023. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

López, A. G., Tolaba, A. R., Singh, G. C., Calle, M. P. 2023. Manual de Buenas Prácticas de Manufactura para la elaboración de alfajores artesanales en una organización de agricultura familiar. 6to Congreso Nacional de Agricultura Familiar. UNLM. Buenos Aires. Argentina. 5 y 6 de octubre. Escrito.

López, A. G., Tolaba, A. R., Singh, G. C., Calle, M. P. 2023. Diagnóstico higiénico-sanitario según normativa vigente en la producción de alfajores artesanales con harina de quinua: caso de la asociación Red Puna y Quebrada. 6to Congreso Nacional de Agricultura Familiar. UNLM. Buenos Aires. Argentina. 5 y 6 de octubre. Escrito.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Calle, M.P. 8va. Jornada de Ciencia y Tecnología aplicada en Carne Bovina "Integración de la Cadena de Producción, Proceso y Productos Cárnicos". Red Alimentaria. Septiembre 2023.

López, A.G., Díaz, L., Geronazzo, A., Arrueta, M., Tejerina, M., Saiquita, P. Eje Comercialización y democracia. Foro de Soberanía Alimentaria de la región NOA: Hacia un sistema alimentario nacional democrático (IASSAA23). FCA-UNJu. 6 de octubre del 2023

López, AG. Calle, MP. Legislación y Educación Alimentaria. I Festival Científico en conmemoración del Día del Bromatólogo y defensa de la Educación Pública. San Salvador de Jujuy. 20/10/2023. Estand.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

López, A. G. Calle M. P. Alimentos procesados y ultraprocesados: más allá de las etiquetas. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy. 28 de octubre de 2023. Oral

López, A. G. Calle M. P. Masterclass “Rotulado Frontal Según Ley N°27642”. Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la Provincia de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Agosto 2023.

López, A. G. Calle M. P. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy. Octubre 2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

López, A. G. Calle, M.P. Mamaní R. F. Curso Herramientas básicas orientadoras para Prácticas Finales vinculadas al comercio de alimentos. San Salvador de Jujuy. 13/07/2023.

López, A. G. Calle M.P. Contreras, M. L. Paz, F. J. M. Vacaflor, G. J. Torrejón L. J. Curso Alimentos Procesados y Ultraprocesados: Más Allá de las Etiquetas. San Salvador de Jujuy. 28/10/2023.

López, AG. Manipulación Higiénica de los Alimentos. Legislación y Educación Alimentaria. I Festival Científico en conmemoración del Día del Bromatólogo y defensa de la Educación Pública. San Salvador de Jujuy. 20/10/2023

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

López, A.G. Presentación de Aulas Híbridas FCA y Charla/Capacitación sobre la Ley de Identidad de Género. A Cargo del Esp. Ing. Ezequiel Molina Dirección de Informática - FCA, UNJu. Resolución FCA N° 913/2022. El día 24 de Noviembre de 2022.

López, A.G. Charla de Alfabetización Informacional "Recursos de información accesibles desde la web". Res. FCA. N°429/2023. Dictado por la Master Lic. en Bibliotecología y Documentación María Susana Bartoletti. 10 de Mayo de 2023.

López, A.G. Seminario: Los estudios universitarios: tradiciones y modelos. Maestría en Docencia Universitaria, UBA. A cargo del Dr. Lic. en Historia Pablo Buchbinder. Dictado durante los meses de mayo - junio de 2023.
López, A. G. seminario Teoría de la Organización y Políticas Públicas. Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo en Contextos Regionales. FCE - UNJu. A cargo de la Dr. Fernando Isuani. Dictado durante los meses de abril - junio de 2023
López, A. G. Calle M.P. Módulo N° 1.1.: "Debates pedagógicos contemporáneos.". Especialización en docencia Superior. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. San Salvador de Jujuy. Mayo/2023.
López, A. G. Calle M.P. Módulo N° 1.4. "Prácticas de Escritura en Educación Superior". Especialización en docencia Superior. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. San Salvador de Jujuy. Abril-Julio/2023.
Calle, M.P. Curso "Lectocomprensión de textos en inglés". Maestría en Teoría y Metodología de las Ciencias Sociales. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. San Salvador de Jujuy. mayo-Julio/2023.
López, A.G. Seminario: Didáctica de Nivel Superior. Maestría en Docencia Universitaria, UBA. A cargo de la Mgt. Claudia Finkelstein. Dictado durante los meses de mayo - junio de 2023.
López, A. G. Calle M.P. Módulo N° 1.3.: "Diversidad y Educación". Especialización en docencia Superior. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. San Salvador de Jujuy. Junio/2023
Calle, M.P. Módulo de "Ciencias Sociales y Tecnología". Doctorado en Ciencias Sociales. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. San Salvador de Jujuy. Junio/2023.
López, A.G. Módulo 12: Diseño, gestión y evaluación de políticas públicas en la región. Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo en Contextos Regionales. FCE - UNJu. A cargo de la Dra. Matilde Ambort. Dictado durante los meses de julio - agosto de 2023.
López, A. G. Calle M.P. Módulo N° 2.1.: "Sujeto del aprendizaje en el nivel de Educación Superior". Especialización en docencia Superior. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. San Salvador de Jujuy. Agosto/2023.
López, A. G. Curso de "Lecto- comprensión de textos en Inglés para estudiantes de carreras de posgrado". A cargo de la Lic. María Fernanda Rodríguez, FHyCS -UNJu, los días 10, 11, 12, 18 y 19 de agosto de 2023.
López, A. G. Calle M.P. Charlas "Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes". Dictado por Autoridades UNJu y FCA. 21 y 28 de septiembre de 2023.
López, A. G. Calle M.P. Curso "Planeamiento de la Educación". Dictado por la Prof. Martha Alcoba. FCA - UNJu. El día 25 de octubre de 2023.
López, A. G. Calle M.P. Módulo N° 2.2.: "Teoría y diseño curricular en Educación Superior.". Especialización en docencia Superior. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. San Salvador de Jujuy. Septiembre/2023.
Calle, M.P. Módulo de "Metodología cuantitativa aplicada a las Ciencias Sociales". Doctorado en Ciencias Sociales. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. San Salvador de Jujuy. Septiembre/2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
López, A.G. Integrante de la Red de Intercambio Técnico con la Economía Popular. Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. UNJu. Agosto – noviembre/2023.
SERVICIOS:
López, A.G. Auditor de calidad alimentaria. Refugio Patagonia Jujuy. Cervecería Patagonia. Consultora Qual Plus. Provincia de Mendoza.

Taller de Calidad y Seguridad

Profesor Adj. Ordinaria Dedicación Exclusiva Mg. Lic. Analía Catacata
Profesor Adj. Jefe de Trabajos Prácticos por extensión de funciones: Ing. Catacata José R.
Prof Jefe de Trabajo Práctico Dedicación Simple Lic. Diego G. Tolay
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto FIP SECTER Fortalecimiento al sector gastronómico en la jurisdicción del Municipio ecoturístico de yala a través de la Aplicación de Normativas vinculadas a la calidad e inocuidad Alimentaria. Búsqueda de la diversificación del destino turístico Emergente. Directora: Mg. Lic. en Bromatología Analía Catacata. Integrantes: Lic. en Bromatología Diego Germán Tolay, Ing. Agr. Amadeo Jorge Quiquinto, Anal Ruggerri, Lic. en Bromatología María paula Calle, Alumno de la Lic. en Bromatología Daniel Monasterio Modalidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico: Integrar. Resolución R. Nº 144/2023

PUBLICACIONES:
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS
Autor/es (Indicar Apellido e iniciales del nombre). Año. Titulo de la publicación. Nº de Páginas.
Catacata, A.; Catacata, J. R.; Apuntes de clases teóricas de la Cátedra de Taller de Calidad – Año 2023 de la carrera de la Licenciatura en Bromatología de la Facultad de ciencias Agrarias – UNJu. Páginas 121
Catacata, A.; Catacata, J. R.; Agüero A.; Tolay D. G. Guía de Trabajos Prácticos y Actividades de la Cátedra de Taller de Calidad- Año 2023 de la carrera de la Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Páginas 45
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Autor/es (Indicar apellido e iniciales de nombre). Título del trabajo. Nombre del evento. Lugar y fecha. Modalidad de presentación (panel, oral).
García, A. E; Catacata, A. EVALUACION DE LA INOCUIDAD MICROBIOLOGICA DEL BIOPREPARADO SUPERMAGRO ELABORADO EN EL CAMPO EXPERIMENTAL SEVERINO PROVINCIA DE JUJUY – ARGENTINA. XIII Jornada Científico Técnica "Ciencia y Tecnología de Nuestra Región Proyección de Futuro" realizado entre los días 5 al 7 de Diciembre de 2022 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Apellido e iniciales del nombre del asistente/s. Nombre del evento. Lugar y fecha. –
Catacata, A. I Congreso de Bromatología del NOA: Transitando hacia la Seguridad Alimentaria realizado el día 25 de Agosto de 2023 por el Instituto de Educación Integral - Nivel Superior en la provincia de Salta
García, A. E; Catacata, A.; EVALUACION DE LA INOCUIDAD MICROBIOLOGICA DEL BIOPREPARADO SUPERMAGRO ELABORADO EN EL CAMPO EXPERIMENTAL SEVERINO PROVINCIA DE JUJUY – ARGENTINA. XIII Jornada Científico Técnica "Ciencia y Tecnología de Nuestra Región Proyección de Futuro" realizado entre los días 5 al 7 de Diciembre de 2022 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Pág. 58 Libro de resumen ISBN 978-987-3926-76-1
Montenegro, Osvaldo D., Gimenez, Leila A., Catacata, Analía, Singh, Gladis C., Arjona, Judith, A., Tapia, Luisa, Castro, Cristina N., Pucca, Anahi., Tolay, Diego. LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN QUESO DE CABRA. CASO LOZANO-LEON. XIII Jornadas Cintífico Técnicas -Facultad Ciencias Agrarias UNJU. Realizado del 5 al 7 de diciembre 2022 Pág. 121. Libro de resumen ISBN 978-987-3926-76-1
Castro, C.; Catacata, A. y Huarachi, S. EVALUACION MICROBIOLOGICA DE BIOFERTILIZANTES SUPERMAGRO, USADO EN LA PRODUCCION AGROECOLOGICA DE LECHUGA, Lactuca sativa L. III Encuentro de Estudiantes de Bromatología – ENEB. Organizado por la Asociación Argentina de carreras de Bromatología – AACUB. Realizado el 3 y 4 de Novimbre de 2022 en la Universidad Nacional de Entre Ríos Gualeguaychú. Libro de resúmenes Pág. 13 ISBN 978-950-698-545-5
Adelma Judith Arjona, Analía Catacata y Leila Ayelén Salomé Giménez. III Encuentro de Estudiantes de Bromatología – ENEB. Organizado por la Asociación Argentina de carreras de Bromatología – AACUB. Realizado el 3 y 4 de Noviembre de 2022 en la Universidad Nacional de Entre Ríos Gualeguaychú. Libro de resúmenes Pág. 11 ISBN 978-950-698-545-5
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS
Catacata, A, Rodriguez, C., Tolay, D. Introducción a la Bromatología en carácter de disertante, destinado para alumnos de primer año de la carrera de Licenciatura en Bromatología realizado en la FCA y en el Laboratorio de Innovación y Validación de Tecnologías Agroecológicas para la Agricultura Familiar (LIVTA) dependiente del CEDAF (LIVTA) ubicado en el Campo Experimental Dr. Navea – UNJu el día 6 y 7de Julio de 2023. Resolución FCA Nº 560 /2023
Tolay, D. G.; capacitador en el curso taller (solicitado a pedido de los emprendedores de la jurisdicción) “La importancia Calidad Alimentaria, dominando la comercialización”. Dictado en el Municipio Ecoturístico de Yala. Provincia de Jujuy.
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS
Apellido e iniciales del nombre del asistente. Nombre del curso. Lugar y fecha.
Catacata, A. Microbiología de los Alimentos realizado por el Parque Científico y Tecnológico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires dictado entre los días 1 y 2 de Septiembre 2023. Carga horaria 16 hs. Aprobado

Catacata, A. Master Class Rotulado frontal según Ley Nº 27642 realizado por el Colegio de Profesionales en Ciencias de Alimentos de la Provincia de Jujuy. Modalidad virtual el día 28 de agosto de 2023. Duración 4 hs. Calificación 10

Catacata, A. Cuerpos Extraños realizado por el Parque Científico y Tecnológico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires dictado entre los días 23 y 24 de Agosto 2023. Carga horaria 16 hs. Aprobado

Catacata, A. Inocuidad de los Alimentos FSSC 22000 y Auditoría Interna realizado por el Parque Científico y Tecnológico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires dictado entre los días 29 y 30 de Marzo 2023. Carga horaria 16 hs. Aprobado

Tolay, D. G.; realiza el Curso de posgrado "Promoción y Marketing de destinos turísticos". Facultad De Cs. Económicas; Universidad Nacional de Jujuy. 06/07/2023 al 08/07/2023

Tolay, D. G.; realiza el Curso de posgrado "Taller de Elaboración de Trabajo Final de Maestría". Facultad De Cs. Económicas; Universidad Nacional de Jujuy. 02/06/2023 al 24/06/2023

Tolay, D. G.; realiza el Curso de posgrado "Medición Estadística de la Actividad Turística para la toma de Decisiones". Facultad De Cs. Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. 05/05/2023 al 20/05/2023.

Tolay, D. G.; realiza el Curso de posgrado "Tics Aplicadas a La Gestión Del Turismo". Facultad De Cs. Económicas; Universidad Nacional de Jujuy. 14/04/2023 al 29/04/2023.

Tolay, D. G.; realiza el Curso de posgrado "Financiación del Desarrollo Turístico de Destinos". Facultad De Cs. Económicas; Universidad Nacional de Jujuy. 10/02/2023 al 25/02/2023.

Tolay, D. G.; realiza el Curso de posgrado "Planificación Territorial". Facultad De Cs. Económicas; Universidad Nacional de Jujuy. 18/11/2022 al 26/11/2022.

ASISTENCIA CURSOS

Catacata, A. Herramientas y Estrategias para la preparación del Concurso Docente realizado por la Federación de Docentes de las Universidaddes (FEDUN) y la Unión de Trabajadores Docentes Universitarios de Jujuy (UTDUJ) los días 15 y 16 de Julio de 2023 RNº 1647/2023

Catacata, A. Charla de alfabetización informacional titulada “Recursos de información accesibles desde la Web” realizado por la Secretaría de Extensión y Difusión de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu el día 10 de mayo de 2023. FCA Nº 429/2023

OTRAS ACTIVIDADES

TITULO DE POSGRADO

Catacata, A. Maestría en Gestión y Seguridad Alimentaria (MaGeSA 2015). Aprobado por la CONEAU Nº1160/2015. Egresada el 31 de mayo de 2023. Título expedido por la Universidad ISALUD- CABA

DIPLOMATURA

Catacata, A. Diplomatura en Inocuidad de los Alimentos realizado por el Parque Científico y Tecnológico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (PCyT - FAUBA) entre marzo y octubre de 2023. Carga horaria total 120 Hs

Catacata, A. Profesora integrante del Seminario IV Cocina – Campo –Agroecología Soberanía Alimentaria de la Diplomatura de Campo y Cocina Regional dependiente de la localidad de Tumbaya Facultad de Ciencias Agrarias – 01 y 09 de septiembre 2023. Duración 5 hs. UNJu. Resolución Nº FCA Nº 223/2023

Catacata, A. Profesora colaboradora del Módulo IV de la materia Equipo Cedaf: Materia optativa: Agroecología y su aporte a la soberanía alimentaria, tecnológica y energética. Para la Licenciatura en Desarrollo Rural, Resolución CAFCA Nº 883/2021, del 05/11/2021, segundo cuatrimestre del ciclo lectivo 2023.

ASISTENCIA A REUNIONES ACADEMICAS

Catacata, A. Primeras reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu realizado el día 3 de marzo de 2023 en el salón Hansen d ela FCA. F.C. A. N° 240/2023

JURADO DE TRABAJOS /TESINAS

Catacata, A. Miembro Evaluador Titular de la Tesina titulada “Evaluación del Potencial Enológico de las levaduras autóctonas en la Elaboración de vino a escala de bodega de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina” del Sr. Facundo Maximiliano Cruz para obtener el título de Licenciado en Bromatología. 29 de septiembre 2023. Resolución FCA Nº 851/2023 -

Catacata, A. Miembro Evaluador Titular de la Tesina titulada “Productos Alimenticios desecados y deshidratados en la Ciudad de San Salvador de Jujuy y alrededores. Control Botánico” de la Srta. Gabriela Trinidad Padilla para obtener el título de Licenciado en Bromatología. 3 de mayo 2023. Resolución FCA Nº 332/2023 –

INTEGRANTES DE COMISION EVALUADORA DE ESTUDIANTES ALFAGRI

Catacata, A. Miembro del Comité Evaluador para la evaluación de los postulantes estudiantes a la convocatoria ARgentina Francia AGRIcultura a desarrollarse en el año 2023. 10 de Abril 2023
INTEGRANTES DE COMISION EVALUADORA DE ESTUDIANTES CRISCO
Catacata, A. Miembro del Comité Evaluador Consejo de Rectores por la Integración de la Subregión Centro Oeste de Sudamérica (CRISCOS) por la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu Julio 2023 (PEDIR A TATI)
FORMACION DE EQUIPOS DE CATEDRA, DE INVESTIGACION Y/O DE EXTENSION Y VINCULACION CON EL MEDIO
Catacata, A. Toma de Muestra de Biofermento destinado a alumno de la escuela de Minas de la localidad de Yuto realizado el 7 de septiembre de 2023 en el INTA Yuto. Carga horaria 4 hs.
Catacata, A. Curso La importancia de la Calidad Alimentaria, dominando la comercialización destinada a vendedores ambulantes, realizado el jueves 20 de abril de 2023 en la localidad de León. Municipalidad de Yala. Carga horaria 3 hs.
PARTICIPACION EN SERVICIOS ESPECIALES DE ASISTENCIA TÉCNICA O PROFESIONAL ACREDITADOS
Catacata, A. Centro de Estudio para el Desarrollo de la Agricultura familiar (CEDAF) dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.- Integrante del Equipo Técnico CAFCA 609/2022 en la actualidad
COLEGIO DE PROFESIONALES EN CIENCIAS DE ALIMENTOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY
Catacata, A. Miembro de la Junta del Colegio de Profesionales en Ciencias de Alimentos de la Provincia de Jujuy para la Elección de Autoridades año 2023-2025., dando cumplimiento con el mandato que estipula el Estatuto del Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la Provincia de Jujuy, bajo lo establecido en el Art 46 y Art 47. Resolución C. D. P. C. P. C. A. Nº 10/2023
CARGOS DE GESTIÓN
Catacata, A. Consejera Académica Titular por el Claustro Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias. 27 de Junio 2023. Resolución CAFCA N° 275/2023
Catacata, A. Consejera Académica Suplente por el Claustro Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias. Diciembre 2022. Resolución N°784/2022
Catacata, A. Coordinadora de la carrera Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu en el marco de la Resolución CS Nº 252/2014 Resolución F. C. A. N° 283/ 2022 en la actualidad
CONSEJO ASESOR
Catacata, A. Miembro Alterno del Consejo Asesor de la Subsecretaría de Internacionalización e Integración regional de la Universidad Nacional de Jujuy por parte de la Facultad de Ciencias Agrarias. Hasta el período 2024 Resolución Nº F. C. A. Nº 896/2023
PARTICIPACION EN COMISION ORGANIZADORA DE CONGRESOS Y ENCUENTROS CIENTIFICOS Y ACADEMICOS Y DE JORNADAS INSTITUCIONALES Y OTRAS COMISIONES
Catacata, A. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias llevadas a cabo entre el 05 al 07 de Diciembre de 2022– UNJu – Jujuy. Resolución C. A. F. C. A. Nº437 /22
OTROS ANTECEDENTES PERTINENTES
Catacata, A. 1era Edición de la Expo Agraria en conmemoración al día del Ing. Agrónomo como expositora realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu el día 18 de Agosto del 2023. FCA N° 670/2023
Catacata, A. Encuentro de experiencia “Estrategias en Promoción de la Alimntación Saludable realizado por la Red Nacional de Protección de Alimentos (RENAPRA) en forma virtual, el día 5 de julio de 2023
PROYECTOS DE EXTENSIÓN FINALIZADOS
Propuesta de feria regional en Lozano – León – Tiraxi desde el ejido eco turístico de Yala como estrategia para incentivar el turismo rural en el área de las yungas. Directora: GIMENEZ L. A. Integrantes: Agüero, A., Catacata, A., Montenegro, D., Tolay, D., López, I. M., Velásquez, P., Arjona, J., Tapia, L. Fecha de inicio: 12/2021 a 3/2022. UNJu-Proyecto de Extensión Universitaria 2021. Resol. N° 2106/21.

Diseño Experimental (Remitase a memoria de Bioestadistica y Diseño experimental en Ingeniería Agronómica)

Informática (Remitase a memoria de Informática en Ingeniería Agronómica)

Calidad de Productos Frutihortícolas

Prof. Adjunto D.S desde 17 de Agosto de 2022: Ing. Agr. Esp. Blanca Luciana de las Mercedes MOYA.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

““Caracterización y estudio fisiológico de Pitaya (Hylocereus sp.) como alternativa productiva para la Provincia de Jujuy” Directora: Ing Agr. Esp. Irma Teves; Moya, B; Flores Maidana, D. Salvador, I. Martínez, G Goyechea, F y otros. Inicio Mayo 2019. Proyecto SEcter. Res.: R 3086/19

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:

"Ejercicio de la soberanía alimentaria en sistemas agrícolas con vides criollas en la Quebrada de Humahuaca de la Provincia de Jujuy" . 2021. Directora: Moya, Blanca Luciana. Integrantes: Vilca Ochoa, S.; Calizaya, E.; Zarate: G.; Colqui, R. y Menendez, S. Inicio: Septiembre 2021. Financia: SECTER UNJU.

“Evaluación de manejo agronómico en la etapa reproductiva de la Pitaya (Hylocereus sp) en valles templados de la Provincia de Jujuy” Directora: Ing Agr. Esp. Irma Teves Co-directora Ing. Agr. Esp. Blanca Luciana Moya, Flores Maidana, Rivero, Adela, D. Salvador, I. Martínez, G Goyechea, F y otros. Inicio: Septiembre 2023. Financia: SECTER UNJU.

PUBLICACIONES DIDACTICAS

Guías de tps. De Calidad de productos Frutihorticolas.

Apunte teórico: Etileno.

Moya, B. Traducción propia de capítulos 5 a 16 del libro Fruit breeding. Handbook of plant breeding- Editors: Marisa Luisa Badenes, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA). Valencia, Spain. David H. Byrne, Texas A&M University, College Station, TX, USA

PRESENTACION A CONGRESO, JORNADAS

Presentación de Trabajo - Resumen y poster en Jornadas Integradas 2023.

Moya, Blanca Luciana. 2023. La percepción de los estudiantes sobre la Calidad de productos frutihorticolas.

Arjona, Carla; Echenique, Nicolás; Cruz, Facundo; Herrera, Daniel; Moya, Blanca. 2023. La simulación como estrategia de enseñanza aprendizaje de la Calidad de productos frutihorticolas.

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:

Moya, B. Ecofisiologia de frutales tropicales. UNJu. 2023

Cursos realizados en proceso de evaluación

Historia Argentina Lectura y Análisis de Textos. Curso de postgrado parte de la curricula fija de DOCA FCA UNJu. 2023

OTRAS ACTIVIDADES:

Dirección de trabajo de pasantía. “ Entomofauna y enfermedades asociadas al cultivo de pitaya en valles templados..”. Estudiante de UNC. Mayra Moreno.

Moya, B. Asistencia al “Taller de búsqueda de información científica y académica", Resolución FCA Nº 781/2023

Participación en Stand Exposición día del Ingeniero Agrónomo UNJU. 2023. Resol. FCA N° 512 / 2022

Visita a mercados minoristas y mayoristas de la ciudad de San Salvador de Jujuy. Septiembe y octubre 2023

Moya, B. Ensayo de germinación y crecimiento de Papaya (Carica papaya).

SERVICIO

Moya, Blanca y Arias, Patricia. Informe de interpretación de análisis de suelos finca Pereyra, Juella.

SEDE HUMAHUACA-TILCARA

LICENCIATURA EN DESARROLLO RURAL

Principios de Desarrollo Rural

Benítez Ahrendts, H. F. Primer cuatrimestre 2023: Principios de Desarrollo Rural, asignatura del 1° año, carrera: Licenciatura en Desarrollo Rural, Expansión Académica Humahuaca.
Benítez Ahrendts, H. F. Primer cuatrimestre 2023: Técnicas Agrícolas, asignatura del 3° año, carrera: Licenciatura en Desarrollo Rural, Expansión Académica Humahuaca.
Benítez Ahrendts, H. F., JTP, Modulo II, Asignatura anual, Carrera Ingeniería Agronómica, Expansión Académica San Pedro. FCA-UNJu.
Causarano M. Primer cuatrimestre 2023: Principio de Desarrollo Rural, asignatura del 1° año, carrera: Licenciatura en Desarrollo Rural, Expansión Académica Humahuaca.
Benítez Ahrendts H. F Dictado de Cursillo de Ambientación a la Vida Universitaria 2023.
Causarano M. Dictado de Cursillo de Ambientación a la Vida Universitaria 2023.
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Benítez Ahrendts H. F. La Metacognición como Proceso de Enseñanza y Aprendizaje en Genética. Una propuesta para su implementación. Facultad De Ciencias Agrarias - UNJu.
Benítez Ahrendts H. F. Validación de un instrumento sobre la Metacognición, para estudiantes de diferentes Sedes pertenecientes a la FCA-UNJu: Una Propuesta para su implementación.
Benitez Ahrendts, H.F. Evaluación de Citotoxidad en Hoja de coca “Var Erythroxylum coca, var coca- Rivera Funes M; Singh G.H.; Castro Rojas, M.J.; Bianco Sadir, G. E.; Laboratorio de Análisis Genéticos, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu,. Noviembre 2022.
ACTIVIDADES DE EXTENSION
Benítez Ahrendts, H.F. Proyecto de vinculación productiva de forrajeras cultivadas en la Quebrada de Humahuaca denominada Cultivo de alfalfa para henificación con manejo en transición hacia una producción agroecológica cuyos precedentes obran en Expediente F-200-3797/2022. Resolución FCA N° 717/2022.
Causarano M. Proyecto de vinculación productiva de forrajeras cultivadas en la Quebrada de Humahuaca denominada Cultivo de alfalfa para henificación con manejo en transición hacia una producción agroecológica cuyos precedentes obran en Expediente F-200-3797/2022. Resolución FCA N° 717/2022.
ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO, SEMINARIOS Y JORNADAS
Benitez Ahrendts, H.F. Ciclo de videoconferencias: Desafíos actuales y prospectiva de la educación hibrida en la Universidad Nacional de Jujuy, organizado por la subsecretaria de educación a distancia de la UNJu, duración 24 hs. cátedra, bajo la modalidad virtual junio, julio y agosto del año 2022. Resolución R.N°1536/22.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Cítricos: riego y nutrición para aumentar la productividad, dictado el día 15/02/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Como mejorar tus proyecciones de cosecha con inteligencia artificial, dictado el día 09/03/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Desafíos de la citricultura peruana para los próximos 5 años, dictado el 27/01/2022, por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Estrategia de manejo de HLB y herramientas para la gestión del riego en cítricos ácidos, dictado el día 25/01/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Fin de poscosecha en cerezos y adaptación al periodo de dormancia, dictado el día 24/02/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online financiamiento y tecnología para el sector agrícola, dictado el día 09/02/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Las imágenes satelitales: como utilizarlas en la agricultura bajo riego tecnificado, dictado el día 23/03/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online manejos claves en poscosecha de uva de mesa en las diferentes zonas productoras de Perú, dictado el día 23/02/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Mantenimiento preventivo en sistemas tecnificados de fertirriego, dictado el día 17/03/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.

Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Nogal pecanero: manejos claves de la nutrición y de la tecnología en monitoreo de riego, dictado el día 08/02/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Productores que miden y certifican su huella hídrica, dictado el día 22/03/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Programación de riego de ajo: aspectos claves a tener en cuenta, dictado el día 03/02/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario online Riegos poscosecha en uva de mesa, como lograr la máxima eficiencia en el uso del agua, dictado el día 17/03/2022 por la academia de riego Kilimo, duración 1 hora.
Benitez Ahrendts, H.F. 1° Jornada-Taller de Asignaturas de Integración en la Carrera de Ingeniería Agronómica. Metodologías y Estrategias para la Integración, organizada por la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Rio Cuarto y realizada 4 y 5 de agosto de 2022.
Benitez Ahrendts, H.F.1° Jornadas de Concientización; Uso y Aprovechamiento del suelo en la quebrada, jueves 3 de agosto, duración 4 horas FCA-UNJU.
Benitez Ahrendts, H.F. Curso de Posgrado en Maestría en Economía Popular y Procesos Alimentario: Desarrollo Rural y Ambiente días 7,8,9,14,15,16 de septiembre, duración 40 hs. FHyCS-UNJu
Benitez Ahrendts, H.F. curso: Avances y retos para la consolidación al Aprendizaje Centrado en el estudiante en América Latina y el Caribe, 8 de noviembre 2023.
Benitez Ahrendts, H.F. Seminario: Rumbo al Manejo Sustentable de los Bosques, 18 de agosto 2023 Res FCA N° 687/2023.
Benitez Ahrendts, H.F. Jornadas Vitivinícolas. Secretaria de Vitícola del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción. Miércoles 8/11/2023 horario de 9:00 a 15:00 tema: riego en vid. Jueves 9/11/2023 de 9:00 a 15:00 Tea Aspectos legales en bodega y viernes 10/11/2023 de 9:00 a 15:00 Tema: Oportunidad de riego.
ASISTENCIA A REUNIONES INSTITUCIONALES
Benitez Ahrendts, H.F Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). RESOLUCIÓN FCA Nº 240/2023. 11/IV/202
Causarano Mario. Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). RESOLUCIÓN FCA Nº 240/2023. 11/IV/202

Física

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Ortiz A. C realizo el Curso de posgrado Herramientas para el desarrollo de Tesis en el marco del convenio Especialización y Maestría en Sistema de Información UTN/UNJu. Del 10 de Marzo al 14 de Abril del 2023. Resolución N° 945 - CONEAU – 14.
Ortiz A. C realizo el Curso de posgrado Metodología de la Investigación en el marco del convenio Especialización y Maestría en Sistema de Información UTN/UNJu. Del 21 de Abril al 12 de Mayo del 2023. Resolución N° 945 - CONEAU – 14.
Ortiz A. C realizo el Curso de posgrado Inteligencia de Negocios: Data Warehouse & Data Mining en el marco del convenio Especialización y Maestría en Sistema de Información UTN/UNJu. Del 18 de Mayo al 23 de Junio del 2023. Resolución N° 945 - CONEAU – 14.
OTRAS ACTIVIDADES:
Ortiz A. C participo Primera reunión institucional – Facultad de Ciencias Agrarias UNJu destinado a docentes. Sociabilización calendario 2023.Viernes 3 de Marzo. RESOLUCION FCA N° 240/2023.
Ortiz A. C participo Taller institucional por carrera -Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Viernes 13 de Marzo 2023. RESOLUCION FCA N° 308/2023.
Ortiz A. C participo Curso de nivelación Ingreso 2023 de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu-Sede Quebrada Puna. Febrero 2023.
Ortiz A. C dicto curso de Marketing Digital para carrera -Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Octubre 2023. RESOLUCION FCA N° 743/2022.
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
Alcalde, A.S. Equipo coordinador del seminario “Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes”. Coordinación de Egresados. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Septiembre - Octubre 2023.

Alcalde, A.S. Equipo coordinador de la Coordinación de Egresados. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Junio 2023 - en curso.
Alcalde, A.S. Capacitadora en Módulo Introductorio del curso “Fundamentos de la gestión integrada en calidad, medio ambiente y seguridad”. Instituto Superior de Capacitación y Desarrollo Empresarial (ICADE). Octubre 2023.

Química

Equipo docente: Profesor Adjunto: Lic. Biotec. Mirta del Valle Agüero
Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. en Brom. Walter Ruben Knecklin
PERIODO DE ACTIVIDADES: 01/11/2022 al 31/10/2023
La materia Química correspondiente a la Carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural se dictó en modalidad híbrida cuatrimestral alternando clases presenciales en la Sede con clases virtuales mediante plataformas de videoconferencias, empleando diversas herramientas virtuales proporcionadas por las TICs y la plataforma virtual de la Universidad Nacional de Jujuy.
HECHOS RELEVANTES:
Cursillo de ingreso 2023: La docente responsable de Cátedra participó como tutora de la materia Química de la Sede Humahuaca para los alumnos que participaron del cursillo de ingreso 2022, preinscriptos en la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural. El Jefe de Trabajos Prácticos participó del cursillo de ingreso como docente de clases presenciales en la Sede Humahuaca.
Periodo de cursado 2023: La materia Química se dictó en la modalidad híbrida cuatrimestral, durante el periodo marzo – julio de 2023, en modalidad hibrida. Los docentes de la cátedra han empleado las herramientas proporcionadas por las TICs (Plataforma virtual Moodle) y redes sociales. El desarrollo de las clases se centró en el plan de estudio normal con adaptaciones para las instancias virtuales. El acompañamiento de los alumnos fue a través de un grupo de whatsapp mediante consultas, bibliografía y avisos de actividades. Previo al inicio del cursado, se hizo un relevamiento mediante una encuesta acerca de las posibilidades tecnológicas de cada alumno, horarios laborales, y demás características a fin de definir las herramientas de cursado. En los meses de junio y julio, se suspendieron las clases presenciales debido a los problemas políticos y sociales ocurridos en la Provincia, por lo que las últimas clases e instancias evaluativas fueron en modalidad virtual.
Cade destacar que una de las alumnas de este ciclo lectivo, estuvo privada de su libertad por los hechos ya nombrados, sin embargo, pudo promocionar la materia.
OTRAS ACTIVIDADES:
Agüero, M. del V. forma parte de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural (Res. CAFCA Nº 205/2023)

Biología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Hinojosa. E. G. Proyecto SECTER “A” A/0207. “Investigación, extensión y formación en agroecología”. Director: Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez, Co-Director: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo. Integrantes: Abdo, Guadalupe Rosa del Carmen, Aguado Rodolfo, Agüero Juan José, Agüero, Mirta, Bonillo, Germán Agustín; Castro, Cristina Noelia; Catacata Analía; Cruz Elías; Colque Raúl; Geronazzo Antonela; Hinojosa, Edgardo G.; Leaño Marta Celia; León Ruiz Sebastián; López, Macarena Indira; Rivera Adela del Milagro; Rojas, Ana Margarita; Rueda, María Cristina; Saiquita Paola; Sivila Nancy; Schimpf, Jorge; Sepulveda Milena; Toconas Paul José Antonio.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Hinojosa. E. G. 2022. Cartilla de Trabajos Prácticos de Biología. Facultad de Ciencias Agrarias, Sede Humahuaca – UNJu.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Hinojosa. E. G. Jornada de socialización “UNJu, Tu Lugar”. Noviembre 2022. Sede Humahuaca.
Hinojosa, E. G., Dra. Toledo, A. y Dra. Bejarano, N. Jornada sobre Sistemas Ecosistémicos. Diciembre, 2022. Modalidad oral.
Maldonado MJ. Evento Virtual: “CRISPR 2022”. Labroots. Noviembre de 2022.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Hinojosa E. G. Antagonistas Microbianos, su uso como agentes de Biocontrol. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Setiembre 2023.
Hinojosa E: G. Especialización en enseñanza de las ciencias exactas y naturales. Facultad de Ingenieria. UNJu. 2023. En curso
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Maldonado MJ. Docente expositor Curso de grado. “Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático”. Resol. CAFCA Nº 670/22 y Resol. FCA Nº 867/22. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Diciembre 2022

Hinojosa, E. G. Introducción al manejo de datos espaciales. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Setiembre, 2023.

Hinojosa E. G. Curso de Nivelación de Matemática. Sede Humahuaca. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2022

SERVICIOS:

Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Julio 2023. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.

Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Enero 2023. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.

Filosofía

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Tejerina, D. “La Educación Intercultural Bilingüe en la encrucijada: entre el arrinconamiento autoindulgente y la oportunidad de reversión”. XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales realizadas en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional De Jujuy, desarrolladas durante los días 10, 11 y 12 de octubre de 2023 en modalidad presencial oral.

OTRAS ACTIVIDADES:

Bossio, P. Prof. Filosofía FCA Sede Humahuaca y Coordinadora Académica Local del Programa de Liderazgo y Pequeños Negocios para alcanzar un Desarrollo Económico Sostenible en Comunidades Aborígenes de Argentina” Resolución R. N° 812/23 (12/4/23) organizado por la Universidad Nacional de Jujuy, la Fundación Unidos por el Cambio (EEUU) y la Empresa Exo S.A. de Soluciones Tecnológicas.

Bossio, P. Prof. Filosofía FCA Sede Humahuaca y Coordinadora Académica Local del Curso denominado “EMOCIONES Y LIDERAZGO”. Resolución R. N° 993/23 (26/4/23) del Programa de Liderazgo y Pequeños Negocios para alcanzar un Desarrollo Económico Sostenible en Comunidades Aborígenes de Argentina” Resolución R. N° 812/23 (12/4/23)

Bossio, P. Prof. Filosofía FCA Sede Humahuaca y Coordinadora Académica Local del Curso denominado “¿CÓMO PASO DE LA IDEA A LA ACCIÓN PARA TENER MI PROPIO NEGOCIO?”. R. N° 977/23 (26/4/23) del Programa de Liderazgo y Pequeños Negocios para alcanzar un Desarrollo Económico Sostenible en Comunidades Aborígenes de Argentina” Resolución R. N° 812/23 (12/4/23)

Bossio, P. Prof. Filosofía FCA Sede Humahuaca y Coordinadora Académica Local del Curso denominado “Resolviendo conflictos en mi Comunidad y cuidando nuestra Madre Tierra. R. N° 975/23 (26/4/23) del Programa de Liderazgo y Pequeños Negocios para alcanzar un Desarrollo Económico Sostenible en Comunidades Aborígenes de Argentina” Resolución R. N° 812/23 (12/4/23)

Bossio, P. Prof. Filosofía FCA Sede Humahuaca y Coordinadora Académica Local del Curso denominado “HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS / INFORMÁTICAS PARA MI NEGOCIO. R. N° 976/23 (26/4/23) del Programa de Liderazgo y Pequeños Negocios para alcanzar un Desarrollo Económico Sostenible en Comunidades Aborígenes de Argentina” Resolución R. N° 812/23 (12/4/23)

FORMACION DE POSGRADO (en curso)

Bossio, P. Doctorando de la carrera de posgrado “Doctorado en Ciencias Sociales” de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy Carrera aprobada y categorizada por Res. CONEAU N° 4662/14. Resolución Aprobación U.N.Ju – C. S. N° 0219/10. Validación Resolución M.E. N° 1020-13.

Tejerina, D. Doctorando de la carrera de posgrado “Doctorado en Ciencias Sociales” de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy Carrera aprobada y categorizada por Res. CONEAU N° 4662/14. Resolución Aprobación U.N.Ju – C. S. N° 0219/10. Validación Resolución M.E. N° 1020-13.

Estadística

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Huertas urbanas en San Salvador de Jujuy y zonas aledañas. Aportes para generar un diagnóstico agronómico del sistema actual. Directora: Ing. Agr. Ivone Humacata. Otros integrantes: Agüero M.,

Nadalino Rioja W. J. M., Alancay M., Lamberti, D. y Flores S. Fecha de inicio: diciembre 2019. Fecha de finalización: diciembre de 2022. Convocatoria desde la secretaria de Ciencia y técnica de la Facultad de ciencias agrarias – UNJu, proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Resol. CAFCA 870/2019

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Evaluación de calidad microbiológica en vegetales provenientes de huertas urbanas de San Salvador de Jujuy y zonas aledañas. Director: Dr. Sergio Fernando Huarachi. Fecha de inicio del proyecto: febrero de 2023. SECTER Resol. 144/23.

Suplementación de tapires en Jujuy. Director: Lic. Eduardo Vargas. Otros integrantes: Sciolla T., Sanchez E., Solis G. y Nadalino Rioja W.J.M. Fecha de inicio del proyecto: noviembre de 2022. Ministerio de ambiente y cambio climático de la Provincia, Fundación Rewilding, Fundacion Temaiken.

Forestaciones monoespecificas exóticas en las Yungas Australes: impacto de las plantaciones de pino sobre los mamíferos nativos medianos y grandes. Director: Dr. Schaaf A. Otros integrantes: Nadalino Rioja W. J. M y Repucci J. Fecha de inicio del proyecto: febrero de 2023. Financiamiento propio.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Nadalino Rioja W.J.M., Agüero M., Alancay M., Lamberti D. y Humacata I.C. Huertas urbanas en San Salvador de Jujuy y zonas aledañas, primeros pasos a una caracterización agronómica. 8º Jornadas Científico Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 5/12/2022. Oral.

Ustarez L., Nadalino Rioja W.J.M., Humacata I.C. y Gaspar S.B. Especies vegetales silvestres espontáneas asociadas a huertas urbanas de San Salvador de Jujuy. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 16/10/2023. Poster.

Arce, F. M. B., Balderrama, G.C., Humacata, I.C. y Agüero, M.V. Caracterización física y microbiológica de agua de riego proveniente de huertas urbanas. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-Unju. S. S. de Jujuy. 16/10/2023. Póster.

Arce, F. M. B., Balderrama, G.C., Humacata, I.C. y Agüero, M.V. Caracterización física y microbiológica de agua de riego proveniente de huertas urbanas. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-Unju. S. S. de Jujuy. 16/10/2023. Oral.

Lamas, M.J., Vilca, D. J., Humacata, I.C. y Huarachi, S.F. Actividades de extensión en huertas urbanas por estudiantes de ingeniería agronómica. 16/10/2023. Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Humacata, I.C. LXXII Reunión de Comunicaciones Científicas. XLVI Reunión de Educación Matemática. XXXIV Encuentro de Estudiantes. XV Festival de Matemática. En el marco de la Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. Universidad Nacional de Salta, 19 al 22 de septiembre de 2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Humacata C.I. y Nadalino Rioja W.J.M. Estadística para no estadísticos: un curso introductorio con Infostat y R. FCA- Sede Humahuaca. 22 y 29/6/2023 y 6/7/2023. Resol. CAFCA 210/2023

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Humacata, I. C.; realiza cursos de posgrado en Maestría en Estadística Aplicada. Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba. Marzo a octubre de 2023.

OTRAS ACTIVIDADES

Nadalino Rioja, W. J. M. Aprobó la “Diplomatura en manejo de ejemplares de la fauna silvestre bajo cuidado humano”. Bajo modalidad virtual y presencial. Duración 40 hs.; dictado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación Argentina. Octubre de 2022

Humacata, I.C. y Nadalino Rioja, W. J. M. Administración de Aula Virtual de Estadística para la carrera de Lic. en Desarrollo Rural. Administración y gestión eficiente de los recursos digitales para la mejora continua del proceso de enseñanza-aprendizaje.

SERVICIOS:

Nadalino Rioja W. J. M. Asistente Técnico. Secretaria de Biodiversidad. Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy. Asesoramiento en la Dirección de Protección de la Biodiversidad y Áreas Protegidas.

Noviembre de 2018 a la actualidad.

Inglés Técnico

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Estudio del impacto del entorno virtual de trabajo colaborativo como herramienta pedagógica para los alumnos de las sedes de Expansión Académica Humahuaca - La Quiaca y San Pedro. Director: Valenzuela, V. Meriles, P. Paco, N. Fecha de inicio proyecto septiembre 2019. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Prórroga 2023.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Meriles, P. "Good morning – Allin p' unchay" en las IX Jornadas de Adquisición y Didáctica de Lenguas Extranjeras en la escolaridad. Res. FFyL N°281-164-2023. Facultad de Filosofía y Letras, UNT.San Miguel de Tucumán 3, 4 y 5 de agosto 2023. Oral.

Meriles, P. "Repensar la corporalidad desde el análisis institucional en el Nivel Superior" en las II Jornadas del campo de la práctica profesional: La investigación como dispositivo de formación". Instituto Superior de Arte. Res N°026_CD_ISA/22. San Salvador de Jujuy 11 de noviembre 2022. Oral.

Meriles, P. Coordinadora del Eje 1 "Investigaciones y sistematización de experiencias de prácticas docentes" en las II Jornadas del campo de la práctica profesional: La investigación como dispositivo de formación". Instituto Superior de Arte. Res N°026_CD_ISA/22. San Salvador de Jujuy 11 de noviembre 2022.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Meriles, P. Curso Introductorio de Lengua Quechua y su cultura (Nivel I), organizado por el CELINAP (Centro de Lingüística Aplicada)- INFIL (Instituto de Formación e Investigación en Lenguas), desarrollado durante el segundo cuatrimestre del 2022, con una duración de 48 horas reloj, aprobado por Res. F.HNo D 065/22, FHyCS.

Meriles, P. SEMINARIO "Los Procesos de Hibridación en la Universidad", a cargo de la Dra. Mariana Maggio, perteneciente al curso de capacitación "Innovar en la Enseñanza de la Educación Superior" realizado el 1 de septiembre de 2023, avalado por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 1303/23.

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Meriles, P. realiza la Maestría en Educación. Universidad Nacional de Quilmes. Res. CONEAU N° 421/15. Virtual. 2021/2023

OTRAS ACTIVIDADES EN LA FCA

Meriles, P. Tutoría en Ambientación a la Vida Universitaria. Cursillo de Ingreso 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Meriles P. Miembro de la Comisión de Seguimiento de la carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Res. CAFCA 205/2023.

Meriles P. Miembro Suplente de la Comisión Evaluadora de la Carrera Docente del área disciplinar Inglés. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Res. CAFCA N°465/2023.

Ecología

Lic. Luciana Abendaño, Profesora Adjunta

Ing. Juan de Pascuale Bovi, J.T. P.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Plebeia mansita, un recurso forestal no maderable. Director: Flores Fabio Fernando. Integrantes: Lupo L. C .; Méndez M. V.; Hilgert N. I.; Rocha L. E.; Abendaño L. S.; Primo L.; Fierro P. T.; Rueda J. C.; Sotar L. M.; Batallanos N. I.; Castro F. M. Fecha de inicio del proyecto: 01 de enero de 2023. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales Universidad Nacional de Jujuy.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Abendaño L.S. Seminario Vulnerabilidad y Riesgo Ambiental, en el marco de la Maestría en Ambiente y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Quilmes. Marzo a Junio de 2023.

Abendaño L. S. Seminario Educación Ambiental, en la marco de la Maestría en Ambiente y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Quilmes. Junio a Septiembre de 2023.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Abendaño L.S.; realiza el Curso de posgrado "Desarrollo y Ambiente". Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Buenos Aires. 30 de octubre, 1,3 y 6 de noviembre de 2023.

Microbiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Maldonado M.J. Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la quebrada de Humahuaca. Director: Maldonado M. J. Integrantes: Vaca C. B., Atanacio Y. L., Soruco A. S., Iriarte N. A., Gómez N., Navarro V. A., López Curia V. 2022. SeCTER, UNJu.

Ruiz, G Nuevas alternativas para el control de Varroa destructor y otros patógenos de *Apis mellifera* en Jujuy. Dirección: Benítez Ahrendts, Marcelo Rafael. Integrantes: Ruiz, G.B.; Retamoso R. M.; Cabana M. J.; Tejerina M.R.; Cruz M.; Verrastro E. Fecha Inicio Proyecto 2016. SECTER.
Proyecto de Iniciación en la Investigación científica FCA UNJu: Tema: Desarrollo de biofertilizantes para Ruiz Gisela B.subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca). Facultad de Ciencias Agrarias UNJu (2017-2018) Resol CAFCA N° 846/2017. Dirección: Colque Olga del Milagro. Co Dirección: Lic. Cs. Biológicas
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Ruiz G.B. Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos aislados de hormigas con capacidad inhibidora de patógenos de abejas Apis mellifera L. Congreso Argentino de Apicultura (SADA). Azul, Buenos Aires. 9 y 10 de junio 2023.
Ruiz G.B, Retamoso R.M., Benitez Ahrendets M.R. Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos con capacidad inhibidora de patógenos de Apis mellifera L. Jujuy-Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre 2023.
Retamoso R.M, Ruiz G.B, Vallejos Farias L.N., Benitez Ahrendets M.R. Estudio de las propiedades inhibidoras del propóleo en abejas portadoras de Nosema sp.Jujuy Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre 2023.
Retamoso R.M, Ruiz G.B, Vallejos Farias L.N., Benitez Ahrendets M.R. Caracterización palinológica de propóleos de Apis mellifera L en la provincia de Jujuy, Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. 4-8 de septiembre.
CURSOS:
Ruiz G.B. Control Microbiológico del Agua. Facultad Regional Resistencia. Universidad Tecnológica Nacional. Aprobado. 19 julio al 19 de agosto 2023.
CURSO DE POSGRADO:
Ruiz G.B. Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado. 18 de septiembre al 29 de septiembre 2023.
Ruiz G.B. Microbiomas y agricultura: cambio o ampliación de paradigma. Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. Facultad de Agronomía – UBA. Aprobado. 17 al 20 de octubre 2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Ruiz G.B. Publicación en el BOLETINECOA. Gacetilla trimestral del Instituto de Ecorregiones Andinas. Volumen N°5. Octubre 2023. Trabajos presentados en el APIMONDIA.
Ruiz G.B. Trabajo Final de Memoria de la Especialización en Docencia Superior (en evaluación). Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. Título: EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA.
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
Maldonado M.J. Dirección tesina de grado Antonela Soledad Soruco: Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la quebrada de Humahuaca.
Maldonado M.J. Diretor Beca CIN Antonela Soledad Soruco: Análisis bioinformático de genes degradadores de insecticidas organofosforados de bacterias tolerantes a clorpirifos de zonas agrícolas de Jujuy. Septiembre 2022 a agosto 2023
Ruiz G.B. 2023-2024 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL. Becario/a: ALMAZAN, ELIZABETH TRINIDAD - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Título del proyecto: COMPARACIÓN DE PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS EN SUELOS CON DISTINTOS TIPOS DE MANEJO AGRONÓMICO. Res. P.N°480/23.
Ruiz G.B. 2022-2023 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL. Becario/a: RAMOS, SANTOS MANUEL - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. “HORMIGAS ASOCIADAS A MELIPONAS”.
DOCENCIA
Maldonado MJ. Docente expositor Curso de grado. “Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático”. Resol. CAFCA Nº 670/22 y Resol. FCA Nº 867/22. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Diciembre 2022

Desarrollo Economico

Profesor Adjunto: Mg. Lic. Daniel Alejandro Roisinblit

Jefe de Trabajos Prácticos: Dra. Dolores Trillo

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Trillo, D. Bienes culturales y patrimoniales en Jujuy: identificación, difusión y comunicación participativa. Director: Teruel, A. Integrantes: Cruz, P.; Cruz, E.; Rubinelli, M.; Fernández, F.; Ortiz, M.; Alderete, E.; Zaglasky, P.; Cruz, G.; Karasik, G.; Villagra, G.; Bonillo, M.; Choque Vilca, M.; Elbirt, A.; Julian, I.; Tomasi, J.; Trillo, D.; Peralta, S.; Iglesia, M.; Villacorta, C.; Monteban, M.; et al. 2019-2021. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

PUBLICACIONES

TESIS

Trillo, D. Quebrada de Humahuaca y trabajo campesino. Cambio y continuidades en la producción y el intercambio entre 1980 y 2020 (Jujuy, Argentina). Tesis de Doctorado. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 2023.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS

Trillo, D. Mapa político de la frontera Argentina-Boliviana, en Cuaderno III. La frontera Argentino Boliviana, Jujuy, Pobladores Saberes e historias. UE CISOR CONICET UNJu, 2023.

PRESENTACIÓN A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Roisinblit, D. Management of genetic resources for the development. (11/2022). IV Conferencia Internacional del Grupo IA Valse Food CYTES y VII Simposio Chía Link: Impulsando la Investigación e Innovación en Alimentos. Con valiosas semillas ancestrales iberoamericanas. CITED, CHIA LINK, CONICET- UNLP, UNJU. La Plata - Jujuy, Argentina. Conferencia inaugural,16/11/22, Facultad de Ingeniería, UNJu.

Trillo, D. Presentación de Póster ganador concurso Ciencia en las Sedes: “Queñoa, árbol de las alturas. Posibilidades de propagación masiva a escala operativa”. Tutora responsable de los estudiantes ganadores: Renán Calizaya, Matías Amante y Keila Salas. XIII Jornadas Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, 5 al 7 de diciembre 2022.

Trillo, D. Caracterización de los sistemas productivos agropecuarios en la Quebrada de Humahuaca, una propuesta para el año 2022. IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. Argentina. San Salvador de Jujuy. 9 y 10 de noviembre 2023. Ponencia.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Trillo, D. Capacitación en recursos de investigación. UE CISOR CONICET UNJu. Expuso: Jesús Ventura, Bibliotecario de la UE CISOR. 3 de noviembre 2023.

Trillo, D. Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592). Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP). 21 de septiembre al 18 de octubre de 2023.

Trillo, D. Conversatorio “Los orientes en Perú y en Bolivia (1821 - 1930). La frontera desde la historia comparada “. Exposición de la Dra. Pilar García Jordán (Universidad de Barcelona), Organiza: Red de Estudio sobre Fronteras Andinas, 18 de octubre de 2023.

Trillo, D. “Ciclo de Exposiciones de becarios y becarias de la UE CISOR”, Becaria: Álvaro Alavar. 29 de septiembre de 2023.

Trillo, D. Conferencia "Mapas reveladores ¿Qué nos pueden revelar los mapas de las adjudicaciones de tierras baldías en la frontera oriental de Bolivia?". Disertante: Dr. Erick Langer. Coordina: Dra. Ana Teruel. Organiza: Red de Estudio sobre Fronteras Andinas, 28 de junio de 2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Trillo, D. Seminario “Quebrada de Humahuaca, un recorrido por la producción de conocimiento local”. IES N°5 “José Eugenio Tello”, 16 de noviembre de 2022

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Trillo, D. Oferta Académica 2023. Expansión Humahuaca, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Jujuy, 11 de noviembre 2022.

Trillo, D. Entrevista a Radio Municipal Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 29/12/2022.

Trillo, D. Entrevista a Radio M Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 29/12/2022.

Trillo, D. Difusión Carteles de Carreras FCA UNJu en 4 escuelas secundarias de la ciudad de Humahuaca y puntos centrales de la ciudad de Humahuaca, 22/02/2022.

Trillo, D. Entrevista a Radio Rimay Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 09/03/2022.

OTRAS ACTIVIDADES

Trillo, D. Asistente Editorial, Integrante del Comité Editorial de la Revista Cuadernos de la FHyCS UNJu, abril 2023 a la fecha.

Trillo, D. Integrante en Red Institucional “Red de Estudios Sobre Fronteras Andinas “, UE CISOR CONICET-UNJu, 2021 a la fecha.

Trillo, D. Miembro titular Comisión de Seguimiento de la carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural, FCA-UNJu, 2021 a la fecha.
Trillo, D. Consejera Becaria, Consejo Directivo UE CISOR CONICET-UNJu, 2021-2023.
Trillo D. Becaria Doctoral Unidad ejecutora en Ciencias sociales y Humanidades, (UE CISOR| CONICET-UNJu). Director: Dr. Federico Fernández UECISOR CONICET-UNJu. Co-director: Dr. Carlos Astarita FFyL UBA CONICET, 2018-2025.
Trillo D. Primer premio en Concurso Ciencia en las Sedes, Tutora proyecto "Queñoa, árbol de las alturas. Posibilidades de propagación masiva a escala operativa" de los alumnos de la Licenciatura en Gestión Ambiental, Amante M., Calizaya R., y Salas, K., SECTER UNJu.
Roisinblit, D. Secretario Gremial. Asociación Docentes e Investigadores de la Universidad Nacional de Jujuy ADIUNJu. 10/22 - 7/23.
Roisinblit, D. 2° Vocal. Asociación Docentes e Investigadores de la Universidad Nacional de Jujuy ADIUNJu. 10/23- .

Desarrollo, Estado y Sociedad

ASISTENCIA A CURSOS Y CURSOS DE POSGRADO

Colque O. M. Cursó el módulo "Teoría y Metodología de la Sociología", correspondiente al primer ciclo de la carrera de Posgrado, Doctorado en Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Res. C.S 219/10. Abril de 2023.
Colque O. M. Cursó el módulo "Teoría y Problemas del Conocimiento en las Ciencias de la Comunicación", correspondiente al primer ciclo de la carrera de Posgrado, Doctorado en Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Res. C.S 219/10. Abril de 2023.
Colque O. M. Cursó el módulo "Teoría y Metodología de la Antropología", correspondiente al primer ciclo de la carrera de Posgrado, Doctorado en Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Res. C.S 219/10. Abril de 2023.
Colque O. M. Cursó el módulo "Teoría y Metodología en Trabajo Social y su relación con el Desarrollo de las Ciencias Sociales", correspondiente al primer ciclo de la carrera de Posgrado, Doctorado en Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Res. C.S 219/10. Abril -2023. Res. C.S 219/10
Colque O. M. Cursó el módulo "Reflexionar y Escribir", correspondiente al segundo ciclo de la carrera de Posgrado, Doctorado en Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Res. C.S 219/10. Marzo de 2023.
Colque O. M. Asistió al "X Encuentro de Prácticas y residencias: re-configurando el sentido de las prácticas educativas post-pandemia". Con una carga horaria total de 15 horas reloj, desde el 24 hasta el 25 de noviembre de 2022. En el marco de la RM N° 70/20. Subsecretaría de Desarrollo Curricular e Innovación Pedagógica. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la provincia de Salta.
Colque O. M. Realizó el curso: "Ciudadanía digital. Currículum para la Formación Docente". Con una carga horaria total de cuarenta (40) horas reloj, desarrollado por el Programa Nacional de Formación Permanente "Nuestra Escuela", en el marco del Convenio RE-2022-60241298-APN-DD#ME entre el Instituto Nacional de Formación Docente y la Universidad Tecnológica Nacional. Mayo-2023.
Colque O. M. Realizó el curso: "Escuela, Subjetividades y Nuevas Tecnologías", con una carga horaria total de cuarenta (40) horas reloj, desarrollado por el Programa Nacional de Formación Permanente "Nuestro Escuela", en el marco del Convenio RE-2022-60241298-APN-DD#ME entre el Instituto Nacional de Formación Docente y la Universidad Tecnológica Nacional. Mayo-2023.
Colque O. M. Realizó el curso autoaisistido "Moodle: herramienta para el aprendizaje virtual". Modalidad virtual. Con una carga horaria total de 30 horas reloj. Agosto-Septiembre 2023, en el marco de la RM N° 70/20. Subsecretaría de Desarrollo Curricular e Innovación Pedagógica. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Salta.
Colque O. M. Realizó el curso, "Innovar en la Enseñanza Universitaria" La propuesta se enmarca en la formación continua y los procesos de hibridación impulsados en la Universidad Nacional de Jujuy y demás Universidades Nacionales, en consonancia con lo dispuesto por el CIN (Res. CE N° 1716/22). Julio-Agosto-Septiembre 2023.

OTRAS ACTIVIDADES

Colque O. M. Coordinadora y Organizadora de las "2° Jornadas de Difusión y Promoción de la Oferta Académica, UNJu-Sede Valles, 2024". La actividad consistió en recorridos por Instituciones Educativas de nivel medio y en ocasiones en las plazas centrales de las diferentes localidades

aledañas a la mencionada Sede. Octubre 2023. Secretaría de Asuntos Académicos, UNJu. Resolución R. N° 2422/23.
Colque O. M. Organizadora en el Concurso de, “Ciencia desde las Sedes UNJu 2022”, iniciativa llevada a cabo por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Diciembre de 2022. Res. R. N° 2190/2022. Universidad Nacional de Jujuy.

Derecho Aplicado Al Desarrollo

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
No se han finalizado los proyectos de investigación en los que están participando los Docentes de la Cátedra.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Análisis y seguimiento de la política climática subnacional, mitigación, adaptación y Marco Jurídico en la Provincia de Jujuy entre los años 2010 y 2020- director: Zapana Javier Eduardo. Alfonso, D. Fecha de inicio del proyecto: 01/05/2022. UCSE.
Atento a que el jefe de la cátedra estuvo atravesando problemas de salud y se reincorporo en junio de 2023 y se logro revisar y actualizar la bibliografía y dossier presente en el Aula Virtual.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
XXIX Jornadas Nacionales de Derecho Civil tengan lugar los días 26, 27 y 28 de septiembre de 2024 en la Universidad Austral, Campus de Pilar Buenos Aires, Argentina.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Zapana, J. Herramientas para preparar exámenes (Organización, Planificación y Ansiedad. 13/10/2023. En el marco de las Tutorías Áulicas dictadas por el docente en la UCSE DASS. Enlace de publicación: https://www.facebook.com/photo.php?fbid=713058880867408&set=pb.100064899061783.-2207520000&type=3
Zapana J.: Curso de Apoyo al Ingreso de la Carrera de Abogacía y Escribanía de la UCSE DASS. Realizado los días 13/11/23 al 01/12/2023 en la Sede Central de San Salvador de Jujuy.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Canosa T. y otros “LA PERSPECTIVA DE GÉNERO COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN PYME” dictada por la UNQ y el Ministerio de Economía. Año 2023
Gentile, M. y otros Acto de apertura de las capacitaciones sobre perspectiva de género en el proceso sumarial de las instituciones Universitarias, llevado a cabo en el 03 de octubre de 2023
Dr. VEIGA J. C. y otros; realiza el Curso de Posgrado "TEMAS DE DERECHO PÚBLICO Y PRIVADO". DIRECCIÓN DE CARRERA DE ABOGACÍA Y ACADEMIA NACIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES DE CORDOBA. UCSE-DASS. 13 de noviembre 2023.
Lic. APARICIO, M.E. y otros realiza el curso de Posgrado “LA IMPORTANCIA DE LA ELABORACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DEL INFORME EN LA INSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS FINALES DE GRADO” organizado por el Centro de Investigación en Comunicación UCSE DASS. Dictado el día 30 de octubre de 2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Zapana Javier Eduardo, El docente titular de cátedra se encuentra afectado a la carga del Sistema CONEAU para la acreditación de la Carrera de Agronomía
SERVICIOS:
Zapana Javier Eduardo. Asesoramiento y emisión de dictámenes legales (Salud) para el Instituto de Seguros de Jujuy.
Pacheco Salcedo, Mayelin. Asesoramiento y consultora de Genero y PYME en el Marco del Convenio UNJu y el Ministerio de Desarrollo de la Provincia de Jujuy.
Pacheco Salcedo Mayelin. Capacitadora para la escuela de oficios de la UNJu.-

Ecofisiología Animal y Vegetal

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS.
Abordaje desde la Nutrigenómica y genética nutricional de la variabilidad del gen TAS2R38. Director:Marcelo I. Figueroa. Integrantes: Lopez, A.M., Retamoso, R.M..23-10-2022 / 23-10-2023.Proyectos catedra- intercatedra (cat. bioquimica nutricional - Cat.Microbiologia y Parasitologia) UCSE-DASS
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Evaluación del déficit de polinización y del ensamble de polinizadores en cultivos agroecológicos con anteras poricidas de los Valles Templados de Jujuy (RCS 040/23). Director Primo Luis

Integrantes: Armella L; Peña H A; López A; Carvallo A y Llanez F Fecha de Inicio del Proyecto: 12/04/2023 Entidad que financio el proyecto: SECTER – UNJu.
REVISTAS CIENTÍFICAS
López, A. M.2022.Resumen de la Compleja y desconcertante epidemiología del Cólera.Revista Difusiones, Num. 23, 2(2) julio-diciembre 2022, pp.147-157.ISSN 2314-1662
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Lopez, A.M. Jornadas: I JORNADA: DESDE LA BIOLOGÍA A LA AGENDA 2030, UNA HOJA DE RUTA – Disertante – Resol. FCA Nº 119/23 - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy - Jujuy - 12/XII/2022.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
López, A.M. Curso de Posgrado Ecoepidemiología de Arbovirus. Facultad de Cs. Médicas. Instituto JM Vanella.Universidad Nacional de Córdoba.Cordoba. 22-25 de Noviembre de 2022.

Agroecología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto SECTER "A" A/0207. "Investigación, extensión y formación en agroecología". Director: Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez, Co-Director: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo. Integrantes:
Abdo, Guadalupe Rosa del Carmen, Aguado Rodolfo, Agüero Juan José, Agüero, Mirta, Bonillo, Germán Agustín; Castro, Cristina Noelia; Catacata Analía; Cruz Elías; Colque Raúl; Geronazzo Antonela; Hinojosa, Edgardo G.; Leaño Marta Celia; León Ruiz Sebastián; López, Macarena Indira; Rivera Adela del Milagro; Rojas, Ana Margarita; Rueda, María Cristina; Saiquita Paola; Sivila Nancy; Sepulveda Milena; Bonillo German, Chocovar Alcira, Emanuel García y Emilce Benitez.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Benítez, Emilce I., Geronazzo, Antonela P., Aracena, Guillermo E. 2023. Respuesta del cultivo de tomate a campo tratado con bioinsumos dentro de un diseño agroecológico. IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Jujuy-Argentina
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Geronazzo A. Módulo III. Tradiciones agroecológicas. Curso de grado. Actividad curricular complementaria: El agroecosistema y la producción agroecológica en Jujuy: principios y experiencias. Destinados a estudiantes de Ingeniería Agronómica Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 21 de Octubre al 18 de noviembre de 2022.
Geronazzo A. Módulos I y IV. Agroecología y su aporte a la soberanía alimentaria, tecnológica y energética. Para la Licenciatura en Desarrollo Rural, Resolución CAFCA Nº 883/2021, del 05/11/2021, segundo cuatrimestre del ciclo lectivo 2023.
Geronazzo A. Soberanía alimentaria. Seminario IV: Cocina- Agroecología y Soberanía alimentaria. del 25 de agosto al 02 de septiembre de 2023; perteneciente a la currícula de la Diplomatura Campo y cocina Regional Res. FCA N° 223/2023.
De Pasquale Bovi, J. A. Agroecología: sistemas alimentarios y agrícolas sostenibles. Charla para el curso de Introducción a la Agroecología. Jueves 19 de Octubre de 2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Geronazzo. A. P. 2023. Biodiversidad, Pueblos originarios y Políticas públicas. Facultad de Ciencias Económicas de la UNJu. De junio a agosto de 2023, 40 horas.
Geronazzo. A. P. 2023. La ciudad Latinoamericana. Facultad de Ciencias Económicas de la UNJu. De junio a agosto de 2023, 40 horas.
OTRAS ACTIVIDADES:
Geronazzo. A. P. 2022-2023. Directora. Resolución CAFCA N° 387/2022. Pasantía con Trabajo Final "Alternativa desde un enfoque agroecológico para el manejo nutricional y fitosanitario en el cultivo de tomate a campo" de la alumna Emilce I. Benítez para obtener el título de grado de Ingeniero agrónomo.
Geronazzo. A. P. 2022-2023. Dirección de Beca de la alumna Emilce I. Benítez con el proyecto "Alternativa con enfoque agroecológico para el manejo nutricional y fitosanitario en el cultivo de tomate a campo". Convocatoria 2021. Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas. Resolución P. N° 452/22

Agroclimatología, suelos y uso del agua

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS:
Mendoza, JM. Martínez, JM. Guía de Estudio y de Trabajos Prácticos 2023. Para los alumnos de la carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:

Mendoza, JM. Capacitación: Análisis de suelo, su uso e importancia en sistemas hortícolas. Destinados a estudiantes del colegio secundario N° 29 de la localidad de chalican, realizados el día 09 de Noviembre del 2022.

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:

Mendoza, JM. Curso de postgrado: Eco fisiología de semillas. Organizado por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Realizado los días 10 de Abril al 28 de abril del 2023 vía online.

Mendoza, JM. Curso de postgrado: Eco fisiología de Frutales tropicales. Organizado por la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Jujuy. Realizado los días 21, 22, 23, 24, 29 de Junio y 5 de Julio l del 2023 vía online.

Mendoza, JM. Curso de postgrado: Fisiología de plantas forrajeras. Organizado por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Realizado del 6 al 17 de Noviembre del 2023 de manera hibrida.

SERVICIO:

Mendoza, JM. Consultor para el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación con el objeto de realizar un diagnóstico del funcionamiento y cumplimiento de la normativa vigente de los centros de acopio de tabaco en la provincia de Jujuy, durante el periodo del 01 de julio al 31 de Diciembre del 2023.

Cabe destacar que el Ing. Agro. Paul Toconas JTP de esta materia, presento los antecedentes solicitados en la materia Física y Química del Ambiente de la carrera de Licenciatura de Gestión Ambiental.

Zootecnia

Profesor Adjunto (dedicación simple) Magister Scientiae, Médico Veterinario Walter E. Setti.
Correo electrónico: setti.walter@fca.unju.edu.ar
Jefa de Trabajos Prácticos (dedicación simple) Médica Veterinaria Amanda Quiroga.
Correo electrónico: amandaquiroga@fca.unju.edu.ar

Proyectos de investigación finalizados:

“Circuitos cortos de comercialización en la Agricultura Familiar. Volcán, Quebrada de Humahuaca – Jujuy - Argentina (estudio de Casos)”. Lamas, H.; Ávila Carrera, N.; Osuna Berraz, M.; Soto, G.; Setti, W.; Navarro, A. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (Secter). Diciembre 2022

“Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto del Marqués, Jujuy”. Universidad Cultura y Territorio Convocatoria 2021. Ramos, S., Larroque, M., Quiroga, A., Carabajal, M. diciembre 2022

“Tecnologías sostenibles para la estabilización y mejora de la competitividad de las cadenas productivas de Rumiantes Menores y Camélidos Sudamericanos”, Proyecto INTA 2019-PE-E1-I002-001 Giovanni, N., Lamas, H., Acuña, F., Sanmillán, E., Setti, W., otros (INTA). diciembre 2022

Proyectos de investigación en ejecución:

“Valorizando quesos artesanales”, Resolución 2023/419 cod EU71-UNJU18500, Proyectos Universidad Cultura y Territorio. Setti, W., Osuna Berraz, M., Cussel M., Larroque M., Moya L., Osuna J., Colqui R., Sajama G., Navarro D., Romero J., Sarapura E., Fernández F.

“Desarrollo de herramientas y estrategias para una ganadería sostenible en la región NOA”, proyecto macro regional de investigación y extensión del INTA código PE/PD 2023-PE-L01- I057 Wolf U., Setti W., Zubieta J., Lamas H. y otros.

“Contribución al desarrollo integral de la agricultura familiar, campesina e indígena en Salta y Jujuy”, proyecto estructural de investigación y extensión del INTA código PE/PD 2023-PE-L06-I065. Ríos F., Fernández G., Serra M., Paredes M., Setti W., Sardina J., Cartagena R. y otros.

“Monitoreo de sistemas de producción”, Proyecto de Red de INTA código 2019-REC-E1-I029-00. Fernández G., Setti W., Zubieta J., y otros (red nacional de participación de técnicos y profesionales de INTA).

Otras publicaciones técnicas y didácticas:

Setti, W., Zubieta, J., Cartilla Curso inicial en nutrición animal, bovinos de carne (50p) diciembre 2022.

Setti W., Zubieta, J., Programa de mezcla de alimentos y cálculo de raciones, diciembre 2022.

Setti, W., Zubieta J., Boletín Técnico INTA Raza Texel, julio 2023.

Producción audiovisual de la Cátedra (PowerPoint, cartillas pdf y videos mp4 en aula virtual):

Setti, W.; Quiroga A., Unidad 01 Introducción a la zootecnia, 16 de marzo 2023.

Setti, W.; Quiroga A., Unidad 02. Animales domésticos y silvestres, 23 de marzo 2023

Setti, W.; Quiroga A., Unidad 03. Biotipos, 30 de marzo 2023
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 04. Crecimiento y Desarrollo. Condición Corporal, 13 de abril 2023
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 05. Pubertad, manejo de la reproducción y zoonosis, 20 de abril 2023
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 06. Ambiente, adaptación, termorregulación, 27 de abril 2023
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 07. Instalaciones ganaderas, 04 de mayo 2023
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 08. Sistemas de producción, 11 de mayo 2023
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 09. Alimentación y nutrición, 18 de mayo 2023
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 10. Genética y heredabilidad, 01 de junio 2023
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 11. Etología, bienestar animal. Cultura e identidad productiva. Técnicas y tecnologías, 08 de junio 2023
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 12. Avicultura y piscicultura como alternativas de diversificación, 15 de junio 2023
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 13. Camélidos sudamericanos, 22 de junio 2023.
Setti, W.; Quiroga A., Unidad 14. Presentación y defensa de proyectos de desarrollo, 29 de junio 2023
Asistencia a congresos, seminarios, jornadas:
Setti, W. Ganadería regenerativa, holística. Equipo RegeNoa Salta, diciembre 2022.
Setti, W., Bioseguridad en aves de traspatio ante la amenaza de influenza aviar, marzo 2023.
Setti, W., Influenza aviar. San Antonio, marzo 2023.
Setti, W., Programa Cambio Rural. Taller de coordinación NOA, marzo 2023.
Setti, W., Jornada de planificación en las EEAs de Proyectos cartera 2023 de Centro Regional y Macro Regionales. EEA Salta y Abra Pampa (equipo redactor del proyecto Macro regional Ganadero), marzo 2023.
Setti, W., Estrategias para enfrentar los desafíos actuales y futuros de la producción porcina. Salta, junio 2023.
Setti, W., Jornada sobre El ciclo empresarial del cordero. Salta, julio 2023.
Setti, W., Jornada sobre Carne avícola en Argentina: hacia el valor agregado, sustentabilidad y tendencia, Salta, julio 2023.
Setti, W., Jornada sobre Carnes saludables, proponemos conejos. Salta, julio 2023.
Setti, W., Jornada sobre Uso de los recursos suelo y agua en un contexto de cambio climático. FCA.
agosto 2023.
Setti, W., Jornada de Herramientas tecnológicas gratuitas para el mapeo de la información. 30 de octubre 2023
Setti, W., Curso de acreditación en Brucelosis bovina (SENASA, octubre 2023)
Setti, W., Curso de acreditación en Tuberculosis bovina (SENASA, octubre 2023)
Quiroga A. Asistente Seminarios ICeGeM “Tipificación serológica de anticuerpos, una herramienta para la diferenciación de cepas “Disertante: Lic. Sepúlveda Tusek, Milena, fecha: 06-07-23.
Quiroga A. Asistente Seminarios ICeGeM “Introducción a la técnica Elisa” Disertante Lic. Emanuel González Poma fecha 30-.06-23.
Quiroga A. Asistente Seminarios ICeGeM “Introducción a las técnicas de pcr cuantitativa y genotipificación”. Disertante Mg. Silvia Cassinera Fecha 30-06-23
Quiroga A. Asistente Seminarios ICeGeM “Electroforesis en geles de agarosa y poliacrilamida”. Disertante Lic. Juan Carlos Esteban Vilte Fecha 02-06-23
Quiroga A Asistente Seminarios ICeGeM: “Métodos de extracción de ADN en el laboratorio sin el uso de kits comerciales”. Disertantes: Nicolás Gómez-Antonela Soruco Fecha.22-05-2023.
Cursos, seminarios, conferencias dictadas:
Díaz Pardo, R.; Setti, W.” Medidas de bioseguridad para aves de traspatio ante la presencia de influenza aviar”, Jornada de prevención de gripe aviar INTA Perico, marzo 2023.
Setti, W. “Ovinos deslanados como alternativas para zonas subtropicales de Salta y Jujuy”. Argencarne, Sociedad Rural de Salta, junio 2023.
Setti, W., “Ganadería, su desarrollo en Quebrada y Puna” Jornadas de Conmemoración del día del Ingeniero Agrónomo, Zootecnista y del Médico Veterinario. FCA, agosto 2023.
Setti W., Zubieta J., “Curso inicial de nutrición de rumiantes con orientación carnicera”. Agosto, septiembre 2023, 40 hs cátedras, San Antonio, Programa de Entrenamiento Laboral del Ministerio de Empleo, Trabajo y Seguridad Social de la Nación.
Quiroga A. Disertante Seminarios ICeGeM: “PCR como herramienta de diagnóstico en medicina veterinaria“, fecha:06-07-23
Asistencias a cursos de posgrado:

Quiroga A “Bioestadística Avanzada” Universidad Nacional de San Martín. 2022
Pasantías:
Quiroga A., Taxonomía de garrapatas en el Laboratorio de Inmunología y Parasitología - Instituto de Investigación de la Cadena Láctea (IDICAL, INTA-CONICET) - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)- Estación Experimental Agropecuaria Rafaela. 5 al 7 de septiembre de 2022.
Otras actividades:
Setti, W., Profesional de Gestión Externa del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
Setti, W., Participante de proyectos Nacionales del INTA (PE 057, 065 y REC-E1-I029-00.).
Setti W., Zubieta J., Serra M., Participante de proyectos de Entrenamiento Laboral (sedes Monterrico y San Antonio) dependiente del Ministerio de Empleo, Trabajo y Seguridad Social de la Nación.
Setti, W., Agente de Proyecto de Grupo de Cambio Rural de productores de ovinos, caprinos y bovinos de la localidad de San Antonio, Jujuy.
Quiroga A, Jefa de Trabajos Prácticos de la Asignatura Producción Cunicula: Introducción, Sistemas, Instalaciones Carrera Tecnicatura Universitaria de Producción de Animales de Granja, Sede Monterrico Dictado Primer cuatrimestre 2022.
Cronograma de clases efectivamente realizadas y temario desarrollado:
En el período informado, se desarrolló el 100% de los contenidos correspondientes a la materia. Los mismos son constantemente actualizados (precios de insumos, tecnologías disponibles, se incorporan temas emergentes, nuevos paradigmas ganaderos o de manejo, entre otros).
16 de marzo 2023. Unidad 01 (presencial) Introducción a la zootecnia. Zootecnia definición. Relación con otras disciplinas. Etnología, concepto y definición de especie, raza, clasificación de razas, variedad. Categorías de animales según la especie: bovinos, ovinos, caprinos, cerdos y camélidos. Pilares de la producción animal. Regiones zootécnicas de los animales, anatomía topográfica.
23 de marzo 2023. Unidad 02 (virtual) Animales domésticos y silvestres. Fauna. Dentición. Domesticación de los animales. Concepto. Cautividad. Amansamiento y domesticación. Condiciones de domesticación. Diferencias entre animal doméstico y silvestre. Importancia de la domesticación en la evolución del hombre y en conservación de las especies. Fauna: definición, importancia, cuidados y sostenibilidad de los sistemas. Edad por cronometría dentaria (bovinos, ovinos/caprinos). Importancia y limitaciones.
30 de marzo 2023. Unidad 03 (presencial) Biotipos (bovinos, ovinos, caprinos, camélidos), razas. Biotipo: definición. Biotipos productivos (carne, leche, lana, mixtos: en las diferentes especies). Conformación e identificación de biotipos. Bos Taurus y Bos Indicus. Características y diferencias. Razas lecheras, carniceras y mixtas. Algunos ejemplos en bovinos, ovinos, caprinos, camélidos y porcinos.
13 de abril 2023. Unidad 04 (virtual) Crecimiento y desarrollo. Frame, Condición Corporal. Crecimiento y Desarrollo. Definiciones. Intensidad del crecimiento. Precocidad y velocidad de crecimiento. Factores que inciden en el crecimiento. Métodos para medir y estimar el crecimiento. Escalas de tamaño (frame). Condición Corporal.
20 de abril 2023. Unidad 05 (presencial) Pubertad y Manejo de la reproducción. Zoonosis. Constantes fisiológicas de los animales de producción (frecuencia respiratoria, cardíaca, movimientos ruminales y temperatura rectal). Desarrollo, pubertad, reproducción, gestación, parto, puerperio y lactación. Clasificación de los ciclos sexuales según las especies (bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y camélidos). Algunas zoonosis en producción animal.
27 de abril 2023. Unidad 06 (virtual) Ambiente, adaptación, termorregulación. Identificación de animales. Adaptación de los animales al ambiente. Fenotipo y genotipo. Zona de confort térmico en las diferentes especies de animales. El ambiente en el sistema de producción. Termorregulación (mecanismos de generación o disipación de calor). Estrés por frío o calor. Sistema de identificación de los animales domésticos (temporales y permanentes: marcas, señales, caravanas, tatuajes, microchips, otros). Usos e importancia.
04 de mayo 2023. Unidad 07 (presencial) Instalaciones ganaderas. Instalaciones ganaderas: ubicaciones, orientaciones, alambrados (tipos), corrales, tranqueras, embudos, mangas, cepo, casilla de operar, balanza, corrales de aparte, cargaderos, bañaderos, bebederos, comederos. Instalaciones para la agricultura familiar. Instalaciones locales: caracterización y descripción (ventajas/desventajas). Aguadas. Necesidades de agua / día según especie.
11 de mayo 2023. Unidad 08 (virtual) Sistemas de producción. Sistema: definición y componentes. (Sub) sistemas de producción animal (extensivos, intensivos, mixtos). Sistemas de cría (objetivo),

recría, engorde y/o terminación (objetivo). Manejo del sistema: puntos a considerar (época y duración del servicio, programación para el parto, lactancia y del destete). Curva forrajera.
18 de mayo 2023. Unidad 09 (presencial) Alimentación y nutrición. Alimentación: hidratos de carbono, proteínas, grasas, minerales y vitaminas. Procesos de digestibilidad en rumiantes y monogástricos. Estimaciones de consumo diario de alimentos de los animales (verde / materia seca). Valores orientativos de calidad nutricional de gramíneas (en macollaje, emergencia de espigas y espigadas). Determinación de materia verde y/o MS. Estimación de la carga animal y superficie ganadera. Equivalente vaca como unidad de medida.
01 de junio 2023. Unidad 10 (virtual) Selección, genética, heredabilidad y consanguinidad. Mejoramiento genético. Selección de reproductores. Identificación de los objetivos de selección. Caracteres de alta, media y baja heredabilidad. Otros métodos de evaluación de reproductores (prueba de servicio, análisis de semen, etc.). Animales puros de pedigree y puros por cruza. Cruzamientos. Consanguinidad, definición y tipos (estrecha o cerrada; lateral o colateral o en línea). Efectos genéticos y fenotípicos de la consanguinidad.
08 de junio 2023. Unidad 11 (presencial) Etología animal, bienestar animal, índices productivos. Etología de los animales domésticos. Hábitos de consumo de alimentos. Bienestar animal. Concepto y condiciones de bienestar animal. Prácticas locales de producción de animales. Cultura e identidad productiva. Los hábitos y las lógicas y objetivos del campesino y/o productor. Técnicas y tecnologías: diferencias e identificación. Innovaciones en la producción ganadera local. Manejo de planillas de campo y confección de índices productivos (relación macho / hembras; % de preñez, % de parición; registro de pesos; % destete; % señalada). Su importancia económica, productiva y en la planificación para el desarrollo del sistema.
15 de junio 2023. Unidad 12 (virtual) Animales de granja y piscicultura. Definición de avicultura, tipos (tradicional e industrial). Anatomía topográfica de las gallinas. Razas de gallinas. Manejo de pollitos parrilleros. Instalaciones para gallinas. Comederos, bebederos (industriales y de fabricación casera). Camas (tratamiento). Alimentación de las aves. Proceso de faena de pollos. Manejo de ponedoras (cría, recría, postura, 2do ciclo de postura). Nidal. Piscicultura definición y especies comerciales.
22 de junio 2023. Unidad 13 (presencial) Camélidos sudamericanos (domésticos y silvestres). Cronología evolutiva. Taxonomía. Distribución y situación actual. Diferenciación de silvestres de domésticos. Biotipos. Legislación actual. Estudio analítico de distintos modelos de manejos. Usos posibles. Métodos de empadre. Gestación: Parición. Cuidado de las crías. Destete.
29 de junio 2023. Unidad 14 (presencial) Proyecto de desarrollo ganadero. Confección de un proyecto ganadero. Contextualización social, ambiental y económica. Presentación y defensa de los proyectos de desarrollo por parte de los alumnos.
La planificación de cátedra y su programa, correspondiente al período lectivo 2023, se encuentra en el aula virtual en el siguiente link:
https://virtual.unju.edu.ar/pluginfile.php/643514/mod_resource/content/1/Planificaci%C3%B3n%20de%20C%C3%A1tedra%20Zootecnia%20LDR%202023.pdf
Asistencia a cursos de perfeccionamiento:
Setti, W. Ganadería regenerativa, holística. Equipo RegeNoa Salta, diciembre 2022.
Setti, W., Bioseguridad en aves de traspatio ante la amenaza de influenza aviar, marzo 2023.
Setti, W., Influenza aviar. San Antonio, marzo 2023.
Setti, W., Programa Cambio Rural. Taller de coordinación NOA, marzo 2023.
Setti, W., Jornada de planificación en las EEAs de Proyectos cartera 2023 de Centro Regional y Macro Regionales. EEA Salta y Abra Pampa (equipo redactor del proyecto Macro regional Ganadero), marzo 2023.
Setti, W., Estrategias para enfrentar los desafíos actuales y futuros de la producción porcina. Salta, junio 2023.
Setti, W., Joranda sobre El ciclo empresarial del cordero. Salta, julio 2023.
Setti, W., Jornada sobre Carne avícola en Argentina: hacia el valor agregado, sustentabilidad y tendencia, Salta, julio 2023.
Setti, W., Jornada sobre Carnes saludables, proponemos conejos. Salta, julio 2023.
Setti, W., Jornada sobre Uso de los recursos suelo y agua en un contexto de cambio climático. FCA.
agosto 2023.
Setti, W., Jornada de Herramientas tecnológicas gratuitas para el mapeo de la información. 30 de octubre 2023
Servicios:

Setti, W., Asistencia técnica en establecimientos productivos: sistemas de cría bovina, ciclo ovino completo, tambo caprino, caprinos para carne.
Setti, W., Asesor de grupos de Cambio Rural de bovinos de la zona de San Antonio y del Perilago de El Carmen, Jujuy.
Los docentes de la cátedra al ser miembros del CONICET y del INTA, participan en diferentes programas y proyectos de extensión e investigación (fuera y dentro del ámbito universitario).

Técnicas Agrícolas (Remítase a memoria de Principio de Desarrollo Rural)

Sanidad Agropecuaria

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Prospección de bacterias de las ecorregiones de la Provincia de Jujuy para diferentes usos tecnológicos. Director: Carrizo, Alfonso; Integrantes: Salinas, E. R.; Ancasi, E. G.; Puca Saavedra, C. F.; Villegas, D. R.; Castro, Y; Girón, A. 2023. SeCTER - Integrar- Universidad Nacional de Jujuy.
Análisis Comparativo de Diferentes Regiones de la Provincia de Jujuy, de Problemáticas Ambientales Asociadas al uso de Agroquímicos, mediante la utilización de Bioindicadores. Director: Carrizo, Alfonso; Co-directora: Carrizo, C. B. Integrantes: Puca Saavedra, C. F.; Salinas, E. R.; Rivera Funes, M. del C.; Castro, Y. M. 2021. SeCTER / "Instituto Rodolfo Kusch" – UNJu.
Desarrollo participativo con productores florícolas de la Quebrada de Humahuaca para la elaboración de una guía de diagnóstico y tratamiento de enfermedades de flores de corte y Revalorización de saberes ancestrales de antiguos productos naturales usados para su control. Directora: Cerrudo, Mariel; Co-director: Aguero, J. J. Integrantes: Vilca Ochoa, S. T.; Burgos, C. R.; Aguilar, F. N.; Puca Saavedra, C. F.; Castro, Y. M.; Bejarano, N del V.; Martinez, A. 2021. SeCTER / "Instituto Rodolfo Kusch" – UNJu.
Estudio del Impacto de diferentes prácticas agrícolas, en la diversidad microbiana de agroecosistemas vulnerados con adversidades recurrentes, que afectan su sustentabilidad en la provincia de Jujuy. Directora: Noemí del Valle Bejarano. Integrantes: Catacata, J. Sivila, N F. Cerrudo, M. Castro, Y. M. Cruz, A. 2020. SeCTER. Universidad Nacional de Jujuy.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Cerrudo, M. R. Castro, Y. M. Giulianotti, C. G. 2022. Análisis de la Demanda y Oferta de flores en la Fiesta Nacional de los Estudiantes en la Provincia de Jujuy. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu. 180 páginas. ISBN 978 987 39 2676-1.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Cerrudo, M. R. Castro, Y. M. Giulianotti, C. G. Análisis de la Demanda y Oferta de flores en la Fiesta Nacional de los Estudiantes en la Provincia de Jujuy. XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. 07 de diciembre de 2022. Modalidad de presentación oral.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Castro, Y. M. Seminario: Reconocimiento de Hemipteroides (Insecta: Thysanoptera y Hemíptera) de
importancia agrícola en la Provincia de Jujuy. INBIAL. Universidad Nacional de Jujuy. Realizado los días 17, 18, 20 y 21 de octubre de 2023.
Castro, Y. M. Teoría y Diseño Curricular en Educación Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias
Sociales – Universidad Nacional de Jujuy. Modalidad virtual. Realizado los días 22, 23 y 30 de septiembre de 2023.
Castro, Y. M. IV Taller: Bioinsumos. Usos y Aplicaciones. Vivero de la Delegación Municipal de Alto Comedero. San Salvador de Jujuy. Realizado el 16 de junio de 2023.
Castro, Y. M. Taller Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Realizada el 17 de marzo de 2023.
Castro, Y. M. Mujeres de Ciencia: La lucha por la Igualdad. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Realizado el 08 de marzo de 2023.
Castro, Y. M. Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Realizada el 03 de marzo de 2023.
Castro, Y. M. Jornada de Bioinsumos 2023. Estación Experimental de Cultivos Tropicales Yuto y el Programa Forestal de la Municipalidad de Caimancito. Realizado el 15 de marzo de 2023.
Castro, Y. M. Jornada Presentación de las Aulas Híbridas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Realizado el 24 de noviembre de 2022.

Cazón L. D. A. "XI Congreso Latinoamericano de Ciencia y Religión" Universidad Católica de Salta. Salta. 27, 28 y 29 de septiembre de 2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Castro, Y. M. 3° Taller: Plagas y Enfermedades presentes en el Vivero Forestal. Condiciones predisponentes. Manejo. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Realizado el 02 de junio de 2023.
Castro, Y. M. Curso: Las Plantas de Vivero. Características generales. Árboles. Propagación. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Realizado el 28 de octubre de 2023.
Cazón, L. D. A. "Curso de Python 3 - Nivel Inicial" Universidad Tecnológica de Tucumán. Centro de e-Learning. 17 de enero de 2023 al 17 de marzo de 2023.
Cazón, L. D. A. "Curso de Python 3 - Nivel Intermedio" Universidad Tecnológica de Tucumán. Centro de e-Learning. 31 de marzo de 2023 al 9 de junio de 2023.
Cazón, L. D. A. "Saberes y capacidades para el trabajo con la tecnología satelital" Universidad Tecnológica de Tucumán. Centro de e-Learning. 16 de febrero de 2023 al 16 de Marzo de 2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Castro, Y. M. Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Modalidad Virtual. Realizado desde el 18 al 29 de septiembre de 2023.
Castro, Y. M. Manejo Integral de suelos para el Desarrollo Rural Sustentable. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Realizado del 06 al 10 de marzo de 2023.
Castro, Y. M. Disponibilidad y Manejo del recurso hídrico para uso agropecuario. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales | Universidad Nacional de Salta. Realizado desde el 22 de noviembre al 02 de diciembre de 2023.
Cazón, L. D. A. "Formación Docente para Profesionales" Universidad Católica de Salta. San Salvador de Jujuy.
OTRAS ACTIVIDADES:
Castro, Y. M. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Licenciatura en Desarrollo Rural. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Desde el 09 de mayo de 2023.
Castro, Y. M. Las Científicas y los Científicos van a las Escuelas 2023. A partir del 31 de octubre de 2023.
SERVICIOS:
Cazón, L. D. A. Asesoramiento técnico a la Dirección de Ambiente del Municipio de Monterrico, Jujuy.
Cazón, L. D. A. Asesoramiento técnico a la Jefatura de Gabinete del Municipio de El Carmen, Jujuy.
Castro, Y. M. Asesoramiento y seguimiento de la fitosanidad en los árboles del Vivero Forestal de la Delegación Municipal de Alto Comedero. San Salvador de Jujuy.

Epistemología y Metodología De La Ciencia

Proyectos de Investigación
Proyectos de Investigación finalizados
Programa de Tenencia responsable de mascotas- transmisión de patógenos y enfermedades entre animales domésticos y silvestres, Coordinador general: Huaranca, J.C.- Coordinadora de campo en Argentina: Tellaeche, C.G.2021. Financiador: Wildlife Conservation Network.
Proyectos de Investigación, Extensión y Transferencia en Ejecución
Reivindicación de los bienes y servicios ecosistémicos del balneario municipal: sostenibilidad ecológica, social y ambiental para un turismo inclusivo. Rol desempeñado en el proyecto: Investigador y profesional responsable (muestreo, análisis de datos y redacción de publicaciones). Institución ejecutora: Secretaría de Turismo, Municipalidad de El Carmen, Septiembre 2022-Enero 2023.
Otras Publicaciones científicas
Camila Stuardo, Rocio Palacios, Cintia G. Tellaeche, Juan I. Reppucci, Fabian Beltran, Lilian Villalba, Maria José Bolgeri, Juan Carlos Huaranca, Nicolas Lagos, Rodrigo Villalobos, Cristian Sepulveda, Mauro Lucherini, Gonzalo Cruz, Bernardo Segura y Constanza Napolitano. Estudio preliminar de estructuración genética del gato andino (*Leopardus jacobita*) a través de su rango

de distribución: Identificando unidades para conservación. XXIX Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile (SOCECOL).Santiago de Chile, 2023.
Cintia G. Tellaeche, Habitat use of two sympatric felids, Andean Cat (*Leopardus jacobita*) and Pampas cat (*Leopardus colocolo*).SCGIS virtual conference, 16 al 18 de agosto 2023.
Mauro Lucherini, Juan Reppucci, Cintia G. Tellaeche, Estela Luengos-Vidal. Investigando los pequeños felinos de las regiones Alto-Andinas: lecciones aprendidas. Mesa Redonda. XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. San Salvador de Jujuy, 28 de noviembre al 1 de diciembre, 2023
Cursos, seminarios, conferencias dictados:
Tellaeche, C.G. Docente expositor - Curso de postgrado: Dinámica Natural y Ambiental de los Andes centrales de Sudamérica. Perteneciente al Ciclo Estructurado del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA). Facultad de Ciencias Agrarias, San Salvador de Jujuy,17 al 24 de noviembre 2023. Resolución CAFCA N° 603/2022.
Actuaciones en sociedades científicas y eventos científicos
ESRI Users Conference, San Diego, California, USA. 10 al 14 de julio 2023.
Cursos de Posgrado
Juan Camilo Ospina. Asistente. "Caminos del saber, el conservar y el hacer. Naturaleza y sociedad en las ciencias sociales". Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Uncuyo. 28 al 30 de septiembre y 12 al 14 de octubre del 2022.
Curso de GIS en ArcGIS PRO y la plataforma ArcGIS (ArcGIS online y field apps),Universidad de California Davis (UCDavis), Davis, California, USA. 2 al 26 de julio 2023.
Docencia
Docencia de Grado
Juan Camilo Ospina. Profesor Adjunto. Botánica Sistemática. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica San pedro (UNJu-EASP). 2do cuatrimestre.
Juan Camilo Ospina. Profesor Adjunto. Epistemología y Metodología de la investigación. Licenciatura en Gestión Ambiental. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica Humahuaca (UNJu-EAHU). 2do cuatrimestre.
Juan Camilo Ospina. Profesor Adjunto. Epistemología y Metodología de la Ciencia. Licenciatura en Desarrollo Rural. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica Humahuaca (UNJu-EAHU). 2do cuatrimestre.
Cintia Tellaeche. Jefe de Trabajos Prácticos. Epistemología y Metodología de la Ciencia. Licenciatura en Desarrollo Rural. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica Humahuaca (UNJu-EAHU). 2do cuatrimestre.
Convenios y Gestiones
Integrante del grupo de trabajo. Reserva Ecológica “PEÑARANDA DE BRACAMONTE” designada por Resolución R N° 0992/21 de fecha 08 de Junio de 2021. Diciembre 2022 – actualidad.
Consejero del Claustro Docente. Comisión de Docencia e Investigación. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias. Octubre 2022-Actualidad.
Vinculación e interacción con otras dependencias de la UNJu
SERVICIOS:
Tellaeche, C.G.; Coordinadora de campo en Argentina: “Programa CATCrafts”, alternativas económicas para comunidades rurales, utilizando descarte de lana de llama, como parte de un programa de conservación de la vida silvestre en la región de Puna y altos Andes en la Provincia de Jujuy. Alianza Gato Andino.
Tellaeche, C.G, Directora de Programas, Alianza Gato Andino.
Tellaeche, C.G. Organización de evento por la Semana de la Ciencia . Financiado por Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación.San Salvador de Jujuy, 7 de octubre 2023.

Administración De Emprendimientos De Agricultura Familiar

El presente informe se presenta como una breve síntesis de los hechos más relevantes de lo acontecido en el marco de la Cátedra “Administración de Emprendimientos de la Agricultura Familiar”, de la Licenciatura en Desarrollo de Rural, con Sede en la Ciudad de Humahuaca, correspondiente al año 2023.
La Catedra mencionada, cuenta con un equipo docente conformado por el M.V Damián Lisandro Alcoba, como Profesor Adjunto con Dedicación Simple y el Ing. Agr. Juan Alfonso Quiroga Roger, como Jefe de Trabajos Prácticos, con igual dedicación. El período informado, estuvo signado principalmente por una etapa de planificación del curso; diseño de actividades extracurriculares y

finalmente el desarrollo de la actividad docente conforme a la planificación presentada oportunamente.
En otro orden, corresponde destacar que se realizó el dictado de la asignatura con clases presenciales realizando la mayoría de las mismas con esta modalidad. Aspecto que reviste una especial mejora de los procesos de enseñanza aprendizaje.
ACTIVIDADES ACADÉMICAS:
PARTICIPACIÓN EN REUNIONES DE COORDINACIÓN:
Participación en reunión informativa de Secretaría Académica acerca de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural. Organización de las asignaturas; aspectos a tener en cuenta para la planificación; aspectos administrativos correspondientes.
ACTIVIDADES DE PLANIFICACIÓN:
Se generaron las acciones necesarias para cumplimentar con la aprobación de la Planificación de Cátedra y Programa Analítico de la Asignatura "Administración de Emprendimientos de la Agricultura Familiar" que se dicta en el tercer año de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural. Resolución CAFCA N° 778.2021.
Se realizaron los ajustes del Aula Virtual de la Asignatura, y puesta en funcionamiento de la misma, incorporando: Programa analítico, fichas de cátedra, bibliografía, audiovisuales, etc. https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=2110.
Se realizaron propuestas de actividades extracurriculares, las cuales se encuentran en etapa de evaluación.
DESARROLLO DEL CURSO DE LA ASIGNATURA "ADMINISTRACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR".
El dictado de la Asignatura se realiza durante el 2ª cuatrimestres del corriente año, de acuerdo a lo presentado en la Planificación correspondiente. Del cursado participó 1 estudiante quien hasta el momento no registra su inscripción en el SIU. La alumna avanza de manera favorable y se encuentra en la etapa de ultimas evaluaciones para defiir su situación académica
En el periodo en curso se participó en las mesas de examen correspondientes, con la presentación de un alumno en condición de alumno regular, quien accedió a la aprobación de la materia.
Todo el cursado, se acompañó de las clases de consulta las cuales fueron relativamente aprovechadas en momentos de parciales y presentación de prácticos.
TRABAJOS PRÁCTICOS:
Durante el periodo informado se implementó una modalidad de trabajo práctico continuo, realizando un ejercicio de administración desde las primeras clases culminando con la finalización del curso de la asignatura. La modalidad resultó de una valoración importante por parte del equipo de cátedra como de las estudiantes.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Título del proyecto. "Plan para comunidades y pueblos indígenas del Proyecto OAT Incorporación de la Conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de las tierras en la planificación del desarrollo: operacionalizar el OAT en la Argentina 19/ARG/G24". Responsable: Speranza, Flavio; Alcoba, D; Quiroga Mendiola, M; Quiroga Roger, J; Alcoba, L; Fecha de inicio del proyecto: marzo de 2023. Entidad que financio el proyecto: Fondo Global para el Medio Ambiente – GEF.
Título del proyecto: "Innovaciones tecnológicas para el fortalecimiento y adaptación al cambio climático de los sistemas caprinos". Coordinador del Proyecto: Ing. Agr. Juan Quiroga Roger. Fecha de inicio: marzo de 2023. Entidad que financia el proyecto: INTA.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Alcoba, D. "The National Institute for Agriculture Technology´s strategie for andean grains development in a family farmer context" IV CONFERENCIA INTERNACIONAL DEL GRUPO IA VALSE FOOD CYTED Y VII SIMPOSIO CHIA LINK. Posta de Hornillos. Jujuy. Oral.
Alcoba, D. ""Corredores bioceánico como promesa de desarrollo local" en X SEMINARIO INTERNACIONAL UNIRILA - Pre-III Foro de los Territorios Subnacionales del Corredor Bioceánico de Capricornio. UNJU. 11/04/2023. Oral.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Alcoba, D. Primer Seminario Regional "Repensando el Desarrollo Rural en los Territorios del NOA". UNSA. 22 de noviembre de 2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Alcoba, D. Cursado de la Diplomatura en Ordenamiento Ambiental del Territorio, la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de las tierras en el Marco del Proyecto PNUD

ARG/19/G24. Este proyecto es llevado a cabo por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a través de la Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales. (En curso)

Desarrollo Territorial

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Cartagena, Rita: 29 y 30 de agosto 2023. Taller “Situación fitosanitaria de tubérculos andinos en Argentina”. SENASA. Salta.

Cartagena, Rita: 15 de agosto de 2023. Jornada “Marco Normativo vinculado al acceso a los Recursos Fito genéticos para la Alimentación y la Agricultura (RFAA) de la Región NOA” EEA INTA Cerrillos. Salta. Organizan: Proyecto PR-154 TIRFAA Argentina 2020-2024, INTA-IPAF NOA, Centro Regional Salta Jujuy INTA.

Cartagena, Rita: marzo 2023. Curso virtual: "Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (IN-NB-48908) A". Subsecretaría Interjurisdiccional e Interinstitucional del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y por el Instituto Nacional de la Administración Pública. Duración 20 hs.

Sardina Aragón, Julio A. marzo 2023. Curso virtual: "Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (IN-NB-48908) A". Subsecretaría Interjurisdiccional e Interinstitucional del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y por el Instituto Nacional de la Administración Pública. Duración 20 hs.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Cartagena, Rita: Seminario “Análisis y Propuesta de Adaptación al Cambio Climático en el contexto Andino.” 23, 27, 30 de octubre y 3 de noviembre de 2023. Humahuaca.

Cartagena, Rita: Curso “Manejo de sistemas agropecuarios con cultivos andinos y forrajeros.” 13,17,24 y 27 de noviembre y 1, 4, 11y 15 de diciembre del 2023. Humahuaca.

Sardina Aragón, Julio A.: Seminario “Análisis y Propuesta de Adaptación al Cambio Climático en el contexto Andino.” 23, 27, 30 de octubre y 3 de noviembre de 2023. Humahuaca

Sardina Aragón, Julio A.: Curso “Manejo de sistemas agropecuarios con cultivos andinos y forrajeros.” 13,17,24 y 27 de noviembre y 1, 4, 11y 15 de diciembre del 2023. Humahuaca.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Cartagena, Rita. 4, 11, 18 y 25 de septiembre 2023. Curso – Taller de Posgrado: “Introducción a la Redacción de Textos Científicos”. Docentes Responsables: Dra. María Bernal – Dr. Juan C. Michalus – Dr. Marcos Vaira.

Cartagena, Rita. 4-11-18-25-28 de agosto 2023. Curso Modelos de la agricultura familiar y del agronegocio: pensados desde la agroecología, la biotecnología y el capital. Docente responsable: Dr. Raúl Paz y Dra. Andrea Gómez Herrera.

Sardina, Julio. 4, 11, 18 y 25 de septiembre 2023. Curso – Taller de Posgrado: “Introducción a la Redacción de Textos Científicos”. Docentes Responsables: Dra. María Bernal – Dr. Juan C. Michalus – Dr. Marcos Vaira.

Sardina, Julio. 4-11-18-25-28 de agosto 2023. Curso Modelos de la agricultura familiar y del agronegocio: pensados desde la agroecología, la biotecnología y el capital. Docente responsable: Dr. Raúl Paz y Dra. Andrea Gómez Herrera.

OTRAS ACTIVIDADES

Sardina Aragón, Julio A.; 2022. Actividad de los estudiantes en la EEA INTA Abra Pampa. La misma busca la vinculación con instituciones que son fuente de información para proponer acciones de desarrollo en el territorio. También se participó de actividades que se realizan en la misma institución, como el chaccu y esquila de vicuñas.

Sardina Aragón, Julio A.; 2022. Acompañamiento a las Comunidades Andinas Manejadoras de Vicuñas - CAMVi con el diseño y organización de los Chaccus de vicuñas en distintas localidades de la Puna jujeña.

SERVICIO

Cartagena, Rita: Técnica formuladora y responsable de ejecución. Proyecto “Mejoramiento de las infraestructuras de riego para parcelas de cultivos andinos en la Comunidad Aborigen de Casti”. Comunidad Aborigen de Casti. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación “Programa de Acceso al Agua Segura”. Proyecto finalizado.

Cartagena, Rita: Técnica formuladora y responsable de ejecución. Proyecto “Fortalecimiento de la cadena de valor de la agricultura andina en la Comunidad de Casti, perteneciente a la Micro Región Yavi, Provincia de Jujuy. Etapa 2”. Comunidad Aborigen de Casti. Programa Manos a la Obra. Proyecto en ejecución.

Cartagena, Rita: Técnica formuladora y responsable de ejecución. Proyecto “Agua de los Manantiales de Corral blanco y Azul k´asa”. Comunidad Aborigen Corral blanco Cieneguillas Azul k´asa. PROSAF. DIPROSE. Proyecto en ejecución.
Sardina Aragón, Julio A.: Técnico formulador y responsable de ejecución. Proyecto “Creando un oasis en la puna jujeña” en la Comunidad aborigen de Tafna. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación “Programa de Acceso al Agua Segura”. Proyecto finalizado.
Sardina Aragón, Julio A.: Técnico Formulador y responsable de ejecución Proyecto “Manejo De Vicuñas En Silvestría, Gestión Y Cuidado De Bienes Naturales En El Socio-Territorio”. Comunidad aborigen Los manantiales de Barrios. AGRO XXI. DIPROSE. Proyecto en ejecución.
Sardina Aragón, Julio A.: Técnico Formulador y responsable de la ejecución Proyecto “Muyuriq musquykuna” (Hilando sueños)- Fortalecimiento y mejora de la producción textil asociativa con identidad local”. Comunidad aborigen de El Cóndor. PROCANOR. DIPROSE. Proyecto en ejecución.

Elaboracion de Proyectos

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Trillo, D. Bienes culturales y patrimoniales en Jujuy: identificación, difusión y comunicación participativa. Director: Teruel, A. Integrantes: Cruz, P.; Cruz, E.; Rubinelli, M.; Fernández, F.; Ortiz, M.; Alderete, E.; Zaglasky, P.; Cruz, G.; Karasik, G.; Villagra, G.; Bonillo, M.; Choque Vilca, M.; Elbirt, A.; Julian, I.; Tomasi, J.; Trillo, D.; Peralta, S.; Iglesia, M.; Villacorta, C.; Monteban, M.; et al. 2019-2021. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
Urquizo, J.H. Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Dirección: Lupo, Liliana; Vaira M.; Martinez J.J.; Hernandez Caffot L.; Urquizo J.H.; Akmentins M.S.; Cordoba F. Ejecutado en: instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA); (CONICET - UNJU). Finaliza: 12/2023. Financiado por: CONICET.
Urquizo, J.H. Eco-epidemiología de virus zoonóticos pertenecientes a las familias Antaviridae y Mammarenaviridae en poblaciones de roedores y quirópteros silvestres del Noroeste Argentino. Dirección: Bellomo, Carla María. Ferro L.I.; Díaz A.; Schaf A.A.; Urquizo J.H.; Derlindati J. Fecha: 06/2022 - 06/2026.Financiado por: Financiado por: Fondo para la investigación Científica y tecnológica (FONCYT); Agencia Nacional de científica y Tecnológica; Ministerio de Ciencia Técnica e innovación Productiva
Urquizo, J.H. Mecanismos de endemicidad para el virus dengue en Argentina considerando la heterogeneidad ambiental y geográfica. Dirección: Díaz, Adrián. Bellomo, Carla María. Ferro L.I.; Díaz A.; Schaf A.A.; Urquizo J.H.; Derlindati J. Fecha: 03/2022 - 02/2025. Fondo para la investigación Científica y tecnológica (FONCYT); Agencia Nacional de científica y Tecnológica; Ministerio de Ciencia Técnica e innovación Productiva.
Urquizo, J.H. Valoración ecológica y social del servicio ecosistémico de control de plagas que proveen los murciélagos en Nogales del Departamento Ambato, Catamarca (Aargentina). Dirección: María Cecilia Castilla. Urquizo J.H.; Boero L. Fecha: 04/2023 - 04/2024. Financiado por: Fondo para la investigación Científica y tecnológica (FONCYT); Agencia Nacional de científica y Tecnológica; Ministerio de Ciencia Técnica e innovación Productiva.
Urquizo, J.H. Diversidad y ecología de hongos Gasteroides Agaricomycetes (Phallomycetidae y Agaricomycetidae, Basidiomycota) asociados a las áreas protegidas de la provincia Fitogeográfica Selva de las Yunga en Argentina. Dirección: Hernandez Caffot, Maria Luciana. Urquizo J.H. Fecha: 03/2023 - 03/2025. Financiado por: Fondo para la investigación Científica y tecnológica (FONCYT); Agencia Nacional de científica y Tecnológica; Ministerio de Ciencia Técnica e innovación Productiva.
Urquizo, J.H. Diversificación en ambientes extremos: estructura genética y variación fenotípica en dos especies puneñas de *Liolaemus*. Martinez Juan José. Sommaro L.V.; Ruiz Monachesi M.R.; Urquizo J.H.; Baccaro L. Fecha: 02/2023 - 02/2026. Financiado por: CONICET.
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
Urquizo J.H. y Morales, M. 2022. Sección 2. Mamíferos de la Ciudad de San Salvador de Jujuy. Pp 73 – 103. En: Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy (Pereyra, L.C., Vaira, M., Palomas A.S., Zamar, M.I. eds.). San Salvador de Jujuy: Ediunju. ISBN: 978-950-721-608-4.
REVISTAS CIENTÍFICAS
Trillo, D. La actividad agropecuaria en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Análisis desde los censos nacionales agropecuarios 1988, 2002 y 2018. Mundo Agrario. Revista de Estudios Rurales.

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad Nacional de La Plata (en evaluación).
Trillo, D. Agricultura y cambios en el clima, Quebrada de Humahuaca, siglo XXI (Argentina). Revista Estudios Ambientales. Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de Buenos Aires (en evaluación).
Trillo, D. Análisis de la actividad agropecuaria y los sistemas productivos en la Quebrada de Humahuaca desde metodologías combinadas, 1980-2020 (Jujuy, Argentina). Revista Cardinalis. Facultad de Filosofía y Humanidades. Universidad Nacional de Córdoba (en evaluación).
Urquizo J.H. Guerisoli MM, MI SchiaffinI, P Teta, AEJ Valenzuela, P Mirol, GE Defossé,…, et al. 2023. Reflexiones acerca del «reasilvestramiento» en la Argentina. Mastozoología Neotropical 30:001–012. DOI: 10.31687/saremMN.23.30.1.06.e0946
Urquizo J.H. Guerisoli MM, MI SchiaffinI, P Teta, AEJ Valenzuela, P Mirol, GE Defossé,…, et al.. 2023. Threatened conservation scientists: The aftermath of an eye-opening publication on rewilding. Biological Conservation 287:110322. DOI: 10.1016/j.biocon.2023.110322
Urquizo J.H. Murgia A, & I Ferro. 2023. New locality records for unusual species of sigmodontine rodents (Rodentia: Cricetidae) from Northwestern Argentina. Brazilian Journal of Mammalogy e91202264.
TESIS
Trillo, D. Quebrada de Humahuaca y trabajo campesino. Cambio y continuidades en la producción y el intercambio entre 1980 y 2020 (Jujuy, Argentina). Tesis de Doctorado. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS
Trillo, D. Mapa político de la frontera Argentina-Boliviana, en Cuaderno III. La frontera Argentino Boliviana, Jujuy, Pobladores Saberes e historias. UE CISOR CONICET UNJu.
PRESENTACIÓN A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Trillo, D. Caracterización de los sistemas productivos agropecuarios en la Quebrada de Humahuaca, una propuesta para el año 2022. IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. Argentina. San Salvador de Jujuy. 9 y 10 de noviembre 2023. Ponencia.
Trillo, D. Presentación de Póster ganador concurso Ciencia en las Sedes: “Queñoa, árbol de las alturas. Posibilidades de propagación masiva a escala operativa”. Tutora responsable de los estudiantes ganadores: Renán Calizaya, Matías Amante y Keila Salas. XIII Jornadas Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, 5 al 7 de diciembre 2022.
Urquizo, J. H., Ferro, I. y Martínez J. J. Filogeografía y modelado de nicho ecológico de *Graomys griseoflavus* (Waterhouse 1837) (Cricetidae), ¿tiene el polimorfismo Robertsoniano un origen único y secuencial? XXXIII Jornadas Argentinas de mastozoología. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 8-10/XI/2022. Oral
Urquizo, J. H., Cassinelli, F., Ferro, L. I., Murgia, A., López, W., Gil, J. F. Ensambles de roedores sigmodontinos en relación al uso de la tierra en La Selva Pedemontana de Yungas del noroeste argentino y su rol en el riesgo de infecciones por Hantavirus. XXXIII Jornadas Argentinas de mastozoología. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 8-10/XI/2022. Poster
Urquizo, J. H., Murgia, A., Cassinelli, F., Martínez, J.J., Ferro, I. Micromamíferos en transiciones biogeográficas: límites de rango en un gradiente altitudinal del noroeste argentino. XXXIII Jornadas Argentinas de mastozoología. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 8-10/XI/2022. Poster
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Trillo, D. Capacitación en recursos de investigación. UE CISOR CONICET UNJu. Expuso: Jesús Ventura, Bibliotecario de la UE CISOR. 3 de noviembre 2023.
Trillo, D. Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592). Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP). 21 de septiembre al 18 de octubre de 2023.
Trillo, D. Conversatorio “Los orientes en Perú y en Bolivia (1821 - 1930). La frontera desde la historia comparada “. Exposición de la Dra. Pilar García Jordán (Universidad de Barcelona), Organiza: Red de Estudio sobre Fronteras Andinas, 18 de octubre de 2023.
Trillo, D. “Ciclo de Exposiciones de becarios y becarias de la UE CISOR”, Becaria: Álvaro Alavar. 29 de septiembre de 2023.
Trillo, D. Conferencia "Mapas reveladores ¿Qué nos pueden revelar los mapas de las adjudicaciones de tierras baldías en la frontera oriental de Bolivia?". Disertante: Dr. Erick Langer. Coordina: Dra. Ana Teruel. Organiza: Red de Estudio sobre Fronteras Andinas, 28 de junio de 2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Trillo, D. Seminario “Quebrada de Humahuaca, un recorrido por la producción de conocimiento local”. IES N°5 “José Eugenio Tello”, 16 de noviembre de 2022

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Trillo, D. Oferta Académica 2023. Expansión Humahuaca, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Jujuy, 11 de noviembre 2022.

Trillo, D. Entrevista a Radio Municipal Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 29/12/2022.

Trillo, D. Entrevista a Radio M Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 29/12/2022.

Trillo, D. Difusión Carteles de Carreras FCA UNJu en 4 escuelas secundarias de la ciudad de Humahuaca y puntos centrales de la ciudad de Humahuaca, 22/02/2022.

Trillo, D. Entrevista a Radio Rimay Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 09/03/2022.

OTRAS ACTIVIDADES

Trillo, D. Asistente Editorial, Integrante del Comité Editorial de la Revista Cuadernos de la FHyCS UNJu, abril 2023 a la fecha.

Trillo, D. Integrante en Red Institucional “Red de Estudios Sobre Fronteras Andinas “, UE CISOR CONICET-UNJu, 2021 a la fecha.

Trillo, D. Miembro titular Comisión de Seguimiento de la carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural, FCA-UNJu, 2021 a la fecha.

Trillo, D. Consejera Becaria, Consejo Directivo UE CISOR CONICET-UNJu, 2021-2023.

Trillo D. Becaria Doctoral Unidad ejecutora en Ciencias sociales y Humanidades, (UE CISOR| CONICET-UNJu). Director: Dr. Federico Fernández UECISOR CONICET-UNJu. Co-director: Dr. Carlos Astarita FFyL UBA CONICET, 2018-2025

Trillo D. Primer premio en Concurso Ciencia en las Sedes, Tutora proyecto “Queñoa, árbol de las alturas. Posibilidades de propagación masiva a escala operativa” de los alumnos de la Licenciatura en Gestión Ambiental, Amante M., Calizaya R., y Salas, K., SECTER UNJu.

Urquizo, J. H., Participación en la organización de las "Jornadas Argentinas de Mastozoología" 2023, en calidad de miembro de la Comisión Organizadora Local como Pro-secretario. San Salvador de Jujuy, Jujuy. Evento organizado por el Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA); (CONICET - UNJU), y la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Con el aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de ingeniería, y la Universidad Nacional de Jujuy.

Urquizo; J.H. Revisor de artículos en las siguientes revistas científicas:

Biodiversity (ISSN: 2039-0408)

Biodiversitas (ISSN: 1412-033X)

Boletín de la Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de los Murciélagos (e-ISSN: 2709-5851)

Notas sobre Mamíferos Sudamericanos (e-ISSN: 2618-4788).

SERVICIOS

Urquizo J.H.; Ferro L.I. Relevamiento de Biodiversidad: Fauna Silvestre de Vertebrados Terrestres (Mamíferos, Aves y Reptiles). Responsable técnico: Ferro, Luis Ignacio. Prestador: INECOA. Vigencia: Desde: 04-06-2020 Hasta: Vigente. Servicio: STAN (Servicios Tecnológicos de Alto Nivel, CONICET), CODIGO: ST4982.

Vitivinicultura

INTEGRANTE: Ing. Agr. Vicente López Curia

PROYECTO DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Participación en Proyecto SECTER: “Estudio de la Diversidad de Levaduras Autóctonas en Uvas y Mosto de Viñedos de la Quebrada de Humahuaca” Soruco AS., Bernal ML., Gómez N., López Curia V., Hernadez NE., Maldonado MJ., que se está llevando a cabo en el ICEGEM (Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy.

DICTADO DE CURSOS

Curso de Postgrado “Vitivinicultura y Enología en Jujuy”, participación exponiendo la temática de “Manejo del Cultivo de vid”, el día 4 de octubre de 2022, organizado por la Facultad de Cs. Agrarias-UNJu.

“Conocimiento del Vino” dirigido a alumnos de la FCA-Sede Humahuaca y público en general, realizado en el Hotel de Turismo de Tilcara, los días 2,9 y 16 de Junio de 2023 y en la Sede de la “Asociación de Vitivinicultores de la Quebrada de Humahuaca”-Humahuaca, los días 7,14 y 24 de Noviembre de 2023.

“Poda de Vid” dirigido a viñateros de la Quebrada de Humahuaca, realizado en coordinación con la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy, el día 16 de Agosto 2023 en la localidad de El Perchel (

finca de la Sra. Elsa Lamas) y en la Sede de la “Asociación de Vitivinicultores de la Quebrada de Humahuaca”-Humahuaca, el día 1 de setiembre de 2023.
ASISTENCIA A CURSOS:
“Manejo de Suelos Vitícolas” dictado por la Ing. Agr. Rosana Vallone de la Universidad Nacional de Cuyo, los días 19 y 20 de Julio 2023, organizado por la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy
“Poda de Vid” dictado por el Ing. Agr. Emilio Merlo asesor privado de Mendoza, los días 21 y 22 de Julio 2023 organizado por la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy
“Riego por goteo en viñedos” dictado por Ing. M. Sc. Carlos Schilardi, de la Universidad Nacional de Cuyo, el día 8 de noviembre de 2023, organizado por la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy.
“Control de Heladas en viñedos y Aspectos Legales de Bodega”, dictado por Ing. Agr. Martín Cavagnaro y la Ing. Agr. Agustina Merlo, de la Universidad Nacional de Cuyo y de INV (Instituto Nacional de Vitivinicultura), el día 9 de noviembre de 2023, organizado por la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy
“Oportunidad de riego en viñedos” dictado por la Ing. Agr. Rosana Vallone de la Universidad Nacional de Cuyo, el día 10 de noviembre de 2023, organizado por la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy
OTRAS ACTIVIDADES
Con profesores y alumnos de la Escuela Agrotécnica Nº 10 de Hornillos, se está trabajando en la recuperación de un viejo viñedo que se encuentra en predio del IPAF-Hornillos
Conjuntamente con técnicos del IPAF-Hornillo, se está montando un laboratorio para realizar 5 análisis de vino, indispensables en la elaboración, con el propósito de dar servicio a los pequeños productores de la Quebrada de Humahuaca.
En un predio del INTA-Hornillos, en coordinación con técnicos de la institución, se implantó un vivero de uvas criollas de la zona, con el propósito de multiplicarla para productores interesados en la variedad.
INTEGRANTE: Ing. Agr. Vicente López Curia
PROYECTO DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Participación en Proyecto SECTER: “Estudio de la Diversidad de Levaduras Autóctonas en Uvas y Mosto de Viñedos de la Quebrada de Humahuaca” Soruco AS., Bernal ML., Gómez N., López Curia V., Hernadez NE., Maldonado MJ., que se está llevando a cabo en el ICEGEM (Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy.
DICTADO DE CURSOS
Curso de Postgrado “Vitivinicultura y Enología en Jujuy”, participación exponiendo la temática de “Manejo del Cultivo de vid”, el día 4 de octubre de 2022, organizado por la Facultad de Cs. Agrarias-UNJu.
“Conocimiento del Vino” dirigido a alumnos de la FCA-Sede Humahuaca y público en general, realizado en el Hotel de Turismo de Tilcara, los días 2,9 y 16 de Junio de 2023 y en la Sede de la “Asociación de Vitivinicultores de la Quebrada de Humahuaca”-Humahuaca, los días 7,14 y 24 de Noviembre de 2023.
“Poda de Vid” dirigido a viñateros de la Quebrada de Humahuaca, realizado en coordinación con la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy, el día 16 de Agosto 2023 en la localidad de El Perchel (finca de la Sra. Elsa Lamas) y en la Sede de la “Asociación de Vitivinicultores de la Quebrada de Humahuaca”-Humahuaca, el día 1 de setiembre de 2023.
ASISTENCIA A CURSOS:
“Manejo de Suelos Vitícolas” dictado por la Ing. Agr. Rosana Vallone de la Universidad Nacional de Cuyo, los días 19 y 20 de Julio 2023, organizado por la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy
“Poda de Vid” dictado por el Ing. Agr. Emilio Merlo asesor privado de Mendoza, los días 21 y 22 de Julio 2023 organizado por la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy
“Riego por goteo en viñedos” dictado por Ing. M. Sc. Carlos Schilardi, de la Universidad Nacional de Cuyo, el día 8 de noviembre de 2023, organizado por la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy.
“Control de Heladas en viñedos y Aspectos Legales de Bodega”, dictado por Ing. Agr. Martín Cavagnaro y la Ing. Agr. Agustina Merlo, de la Universidad Nacional de Cuyo y de INV (Instituto Nacional de Vitivinicultura), el día 9 de noviembre de 2023, organizado por la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy
“Oportunidad de riego en viñedos” dictado por la Ing. Agr. Rosana Vallone de la Universidad Nacional de Cuyo, el día 10 de noviembre de 2023, organizado por la Secretaría de Vitivinicultura de Jujuy
OTRAS ACTIVIDADES

Con profesores y alumnos de la Escuela Agrotécnica Nº 10 de Hornillos, se está trabajando en la recuperación de un viejo viñedo que se encuentra en predio del IPAF-Hornillos
Conjuntamente con técnicos del IPAF-Hornillo, se está montando un laboratorio para realizar 5 análisis de vino, indispensables en la elaboración, con el propósito de dar servicio a los pequeños productores de la Quebrada de Humahuaca.
En un predio del INTA-Hornillos, en coordinación con técnicos de la institución, se implantó un vivero de uvas criollas de la zona, con el propósito de multiplicarla para productores interesados en la variedad.

Cultivos Andinos

Profesor Adjunto: Ing. Agr. Darío Carlos Castro, DNI 14089996. Contacto: dariocastro@fca.unju.edu.ar, Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Luciano Aguirre

PRESENTACION DE SEMINARIO:

AGUIRRE L.B. Seminario Análisis y Propuesta de Adaptación al cambio Climático en el Contexto Andino. Resolución FCA N° 864/2023. Se realizó los días 23, 27, 30 de octubre y 3 de noviembre del 2023. En el horario de 9 – 13 horas, en la Expansión Académica De Humahuaca. Cuyos antecedentes obran en el expediente F- 200- 3647/2023.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

AGUIRRE L.B. Curso – Guía Practico Para Reducir la Huella de Carbono.
DICTADO: POR MINISTERIO DE AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO. Disertantes:
Florencia Puebla Casares, Rosario Boggiove y Gabriela Jeckeln. DIA 12 DE OCTUBRE 2023. DE 8 HORAS – A 12 HORAS.

AGUIRRE L.B .Jornada de Fertilización en Tabaco. Disertantes: Ing. Agr. Acosta Andrés
Fabrica modelo ACOGRA S. A, Ubicada en Ruta Provincial N° 6, Km 23,5, Tancacha. Córdoba.
Día 16, 17, 18 de mayo 2023.

La agroecología y su aporte a la soberanía alimentaria, ecnológica y energética

(Remitirse a memoria del Centro de Estudios para el desarrollo de la agricultura familiar y Cátedra libre de Soberanía alimentaria)

LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL – LOCALIZACIÓN HUMAHUACA-ABRA PAMPA (MONTERRICO COHORTE 2023)

Introducción A La Gestión Ambiental

Asignatura del 1er año 1er cuatrimestre
Equipo de catedra:
Profesor Adjunto Simple: Doctor, Biotecnólogo Luciano Matias Yañez
e-mail: matiasyanez@fca.unju.edu.ar
Jefe de Trabajos Prácticos: Médico Veterinario Gustavo Fernando Spadoni
e-mail: taruca09@yahoo.com.ar
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
2020-2022. PROYECTO SECTER-UNJu-FCA. TIPO "B". Efecto in vitro de los plaguicidas (carbofuran y clorpirifós) en *Trichoderma* sp. aislada de un suelo de la quebrada de Jujuy, y estudio de la degradación del agroquímico. Directora: Alejandra Eunice Romero.
2020-2022. PROYECTO SECTER-UNJu-FCA. TIPO "B". "Degradación del plaguicida clorpirifós por medio de rizobacterias autoctonas y un extracto bioactivo aislado de hojas de frutilla". Director: Dr. Javier Maldonado. Co-dirección: Dr. Luciano M. Yañez. Código; A/B082
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
2023-2024. Proyecto de Extensión Universitaria "Seguimiento técnico de camas biológicas utilizadas para el tratamiento de aguas contaminadas con plaguicida y elaboración de un bioinsumo líquido para su aplicación in situ". EU71-UNJU18839. Resolución 2023-419-APN-SECPU#ME. Director Dr. Yañez L. Matias.
2023-2024. PROYECTO SECTER-UNJu-FCA. "INTEGRAR" Res. N° 144/23. Valorización sostenible de subproductos derivados de la industria vitivinícola (orujo de uva). Director Dr. Yañez L. Matias.
2022-2023. Proyecto de Extensión Universitaria "Universidad, Cultura y Territorio". "Tratamiento de aguas residuales contaminadas con agroquímicos utilizando camas o mesas biológicas como herramientas de sustentabilidad ambiental". EU61-UNJU15003. Resolución 2022-32APN-SECPU#ME. Director: Dr. Yañez L. Matias.
PRESENTACIONES A CONGRESO, SEMINARIOS Y JORNADAS
2023. Remoción de Clorpirifós en suelos utilizando cepas de *Trichoderma* y Rizobacterias. XXIII Congreso Argentino de Toxicología, Asociación Toxicológica Argentina (ATA). Estrada Analía Belén, Estrada, Analía B.; Carrizo, Facundo G. A.; Cruz, Florencia R.; Maldonado, Marcos J.; Yañez, Luciano M.; Tognon, Nadina; Heit, Cecilia; Romero, Alejandra E.
CURSOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS DICTADAS
2022. Curso de Posgrado: Vitivinicultura y Enología en Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Resol. CAFCA N° 525/2022
ASISTENCIA A CUROS DE POSGRADO
2022 y en curso. Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales, Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de Jujuy. Resolución C.S. Nro. 0212/18.
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
2023. Director de beca EVC-CIN de la estudiante en Cs Biológicas, Analía Estrada. Facultad de Cs Agrarias –UNJu. Resolución CE N° 1789/23
2022. Co-Director de beca EVC-CIN de la estudiante de la Lic. en Cs. Biológicas, Florencia Romina Cruz. Facultad de Cs. Agrarias-UNJu. Resolución N° 452/22.

Matemática

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Degradación del plaguicida clorpirifos por medio de rizobacterias autoctonas y un extracto bioactivo aislado de hojas de frutilla. Maldonado, M. J.; Romero, A. E.; Yañez, L. M.; Filippone, M. P.; Heit C. I.; Alfaro J. A.; Hinojosa, E. G; Santucho R. K.; Pretel P. N.; Campero J. G. Fecha de inicio el proyecto: 01-01-2020. SECTER UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto SECTER "A" A/0207. "Investigación, extensión y formación en agroecología". Director: Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez, Co-Director: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo. Integrantes: Abdo, Guadalupe Rosa del Carmen, Aguado Rodolfo, Agüero Juan José, Agüero, Mirta, Bonillo, Germán Agustín; Castro, Cristina Noelia; Catacata Analía; Cruz Elías; Colque Raúl; Geronazzo Antonela; Hinojosa, Edgardo G.; Leaño Marta Celia; León Ruiz Sebastián; López, Macarena Indira; Rivera

Adela del Milagro; Rojas, Ana Margarita; Rueda, María Cristina; Saiquita Paola; Sivila Nancy; Schimpf, Jorge; Sepulveda Milena; Toconas Paul José Antonio.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Hinojosa. E. G. 2022. Cartilla de Teoría de Matemática. Facultad de Ciencias Agrarias, Sede Humahuaca – Abra pampa – UNJu.
Hinojosa. E. G. 2022. Cartilla de Trabajos Prácticos de Biología. Facultad de Ciencias Agrarias, Sede Humahuaca – Abra pampa – UNJu.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Hinojosa. E. G. Jornada de socialización "UNJu, Tu Lugar". Noviembre 2022. Sede Humahuaca.
Hinojosa, E. G., Dra. Toledo, A. y Dra. Bejarano, N. Jornada sobre Sistemas Ecosistémicos. Diciembre, 2022. Modalidad oral.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Hinojosa E. G. Antagonistas Microbianos, su uso como agentes de Biocontrol. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Setiembre 2023.
Hinojosa E: G. Especialización en enseñanza de las ciencias exactas y naturales. Facultad de Ingenieria. UNJu. 2023. En curso
Reader, M M. Metodología y escritura científica. Universidad Nacional de Tucumán Cursado Virtual.
Reader, MM Bioaerosoles. UBA - Virtual julio- agosto 2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Hinojosa, E. G. Introducción al manejo de datos espaciales. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Setiembre, 2023.
Hinojosa E. G. Curso de Nivelación de Matemática. Sede Humahuaca. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2022
OTRAS ACTIVIDADES
Reader, M. M. Ingreso a Beca Doctoral otorgada por el proyecto (PICT 2020 - Serie A - 00366), de la Agencia I+D+i- a partir del 1 de julio 2023.
Reader, M. M. Organización y coordinador jurisdiccional de la Feria provincial de Educación, Arte, Ciencia y Tecnología de la provincia de Jujuy. Instancia provincial 9 de agosto 2023.Ministerio de Educación de la provincia. Participación y coordinador jurisdiccional en Instancia Nacional de la Feria de Educación,Arte, Ciencia y Tecnología en Buenos Aires Septiembre 25,26 y 27.
Reader, M.M. Participación en el Ciclo de Videoconferencias: Desafíos actuales y prospectiva de la educación híbrida en la Universidad Nacional de Jujuy (Resolución R. N° 1536/22), organizado por el Subsecretaría de Educación a Distancia dependiente de la Secretaría de Asuntos Académicos de la UNJu que se llevó a cabo durante los meses de junio y agosto, el cual tuvo como objetivo presentar y reflexionar sobre las perspectivas desde las cuales se puede abordar a la Educación a Distancia y el proceso de planificación de estrategias de enseñanza con el uso de Aulas Híbridas.
SERVICIOS:
Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Julio 2023. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.
Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Enero 2023. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.
Reader, M.M. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico, Julio 2023 Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.

Física y Química Del Ambiente

Profesor Adjunto: Dr. Lic. en Bromatología Sergio F. Huarachi
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Paul Toconas
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS:
"El Aula invertida como metodología de Enseñanza y de Aprendizaje en las clases de Dinámica e Hidrostática de la Asignatura Física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la UNJu. Una primera Aproximación". Proyecto tipo B-Código: A/B 089. Director: Ing. Madregal, Sergio. 2018-2019. Integrantes: Huarachi, Sergio; Zelaya, Alejandro. SECTER.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:
Estudio de ríos andinos de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy- Argentina) desde un enfoque ecológico multidisciplinar. Proyecto Instituto Rodolfo Kusch. Directora: Dra. Gómez, Graciela. 2021-2023. Integrantes: Huarachi, Sergio; Gómez, María; Torrejón, Elena.
OTRAS PUBLICACIONES TECNICAS O DIDACTICAS

Cátedra de Química General e Inorgánica (Sede San Salvador, Sede San Pedro) Cátedra de Elementos de Química (Sede San Pedro), Cátedra de Física y Química del Ambiente (Sede Humahuaca). 2023. Química. Guía de Nivelación Teórico Práctico. 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Huarachi, S.; Toconas, P. Guía de Trabajos Prácticos de Física y Química del Ambiente. Lic. en Gestión Ambiental. 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIA DICTADAS
Huarachi Sergio; Toconas Paul; Brajeda Silvia. Disertantes. Taller "Física y Química aplicada a fenómenos ambientales cotidianos". Facultad de Ciencias Agrarias -UNJu, realizado Diciembre del 2022.
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:
OTRAS ACTIVIDADES
Finalización del Doctorado en Ciencias Área Química Aplicada. Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa

Biología

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:
Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la quebrada de Humahuaca. Director: Maldonado M. J. Integrantes: Vaca C. B., Atanacio Y. L., Soruco A. S., Iriarte N. A., Gómez N., Navarro V. A., López Curia V. 2022. SeCTER, UNJu.
Maldonado M. J. Selección de starters vitivinícolas de los Valles Calchaquíes, Salta. Proyecto CIUNSA N° 2720/0: Director: Dra. Berta Di Carlo. Res. N° 0167/2021-CCI.
Cruz Alicia. COMUNICAR Y CONSERVAR EL PATRIMONIO NATURAL COMO COMPLEMENTO CULTURAL DE LA COMUNIDAD ABORIGEN DE CASABINDO. Convocatoria incentiva para la incorporación de graduados de la UNju a la investigación. Marzo 2022.
Cruz Alicia. CONSERVANDO Y MANEJANDO LOS RECURSOS BIOLOGICOS DE LA COMUNIDAD ABORIGEN DE CASABINDO. Directora: Mamani V. J; Codirectora Choque Vilca M. A. Integrantes: Colque R. Cruz A; Salvador I. L. A; Rudek L. C. N; Vilte H. A; Leaño M. C; Aramayo M. A; Paco N. V; Sotar M. L; Arias P. F; Vilte P. M y Cruz F. Convocatoria Secter e Instituto Rodolfo Kusch 2021.
Cruz Alicia. MITIGANDO EL CONFLICTO ACTIVIDAD GANADERA-PUMA, EN LA COMUNIDAD ABORIGEN DE CASABINDO. Directora: Mamani V. J. Integrantes; Cruz A; Sotar M. L; Flores Urzagaste A. M; Alanoca Sulca R. H. E. Fecha de inicio: febrero 2022. Secretaria de Extensión Universitaria "Universidad, Territorio y Comunidad 2021 UNJu. Res. N° 2350/21
DOCENCIA
Maldonado MJ. Docente expositor Curso de grado. "Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático". Resol. CAFCA Nº 670/22 y Resol. FCA Nº 867/22. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Diciembre 2022
CURSOS y JORNADAS
Maldonado MJ. Conversatorio: Litio, Ecología, y Geopolítica Global – Asistente – Resol. Depart. Nº 835 DSCJ y E. Universidad Nacional de La Rioja. Julio de 2023.
Cruz Alicia. 2023 Taller " BUSQUEDA DE INFORMACION CIENTIFICA Y ACADEMICA". Facultad de Ciencias Agrarias. Unju. 5 de Octubre. Resol. FCA N° 781/2023.
Cruz Alicia. 2023 Curso de Posgrado "MANEJO INTEGRAL DE SUELOS PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE" Facultad de Ciencias Agrarias. Unju. 6 al 10 de marzo 2023.
Cruz Alicia. 2022 XIII JORNADAS CIENTIFICO TECNICAS. "APLICACIÓN DE UN ENFOQUE DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD VITIVINICOLA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA". Presentación oral. Facultad de Ciencias Agrarias. Unju. Diciembre 2022.
Cruz Alicia. 2022 XIII JORNADAS CIENTIFICO TECNICAS. "FAUNA DE CASABINDO, DEPARTAMENTO DE COCHINOCA, PROVINCIA DE JUJUY, DATOS PRELIMINARES". Presentación Poster. Facultad de Ciencias Agrarias. Unju. Diciembre 2022.
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
Maldonado MJ. Director de tesis doctoral Alejandra Eunice Romero: Degradación con cepas autóctonas de Trichoderma del Clorpirifos, y detección de su metabolito 3, 5, 6-Tricloro-2-Pyridinol en suelos agrícolas de la Quebrada de Humahuaca – Jujuy, Argentina.
Maldonado MJ. Director de tesina Nicolás Gómez: Caracterización de genes degradadores de Carbofuran y Clorpirifos a partir de cepas de *Trichoderma* aisladas de suelos contaminados en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy-Arg).

Maldonado MJ. Director Becas CIN del estudiante Nicolas Gómez: Análisis bioinformático de genes degradadores de insecticidas organofosforados en hongos tolerantes a carbofuran y clorpirifos de suelos de la quebrada de Jujuy. Septiembre 2023 a agosto 2024.

Biodiversidad

PROYECTO FINALIZADO

-Conocimiento botánico local y formas de transmisión social entre niños de escuelas de la Provincia de Jujuy (Argentina). Directora: Acosta, M. E. Co Directora: Lambaré D. A. Integrantes: Vignale, N. D.; Gimenez, L. A.; Flores, E. N.; Tortoni, G. L.; García, L. A.; Gareca, B.; Maya L. Código Secter UNJu A/C011.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

-Puesta en valor de NUS (especies olvidadas e infrautilizadas) en distintas regiones de Argentina. Lambaré, D. A. Investigadora responsable de grupo. Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación (MINCYT). Programa Ciencia y Tecnología contra el hambre. 2020-2022. Directora: M. L. Pochettino.

-Recurso florístico y agrobiodiversidad de la provincia de Jujuy. Integrando perspectivas desde la Etnobotánica y la Micrografía analítica comparativa. Integrantes del proyecto: Código SeCTER UNJu A0210. 2020-2021-2023. Perteneciente al Programa de Incentivos SPU. Directora: N. D. Vignale. Integrantes: Lambaré, D. A., Marín, R. E., Rivas, M. A., Acosta, M. E., Flores, E. N., Gimenez, L. A. S., Tortoni, G. L., Giménez Baca. M. C., Carattoni Rodríguez, M., Sepúlveda, E., Quispe, M. A., Laime, D. A., Padilla, G. T., Cruz, M. B., Barbarich, F.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

- Lambaré D. A., L. L. Urbina, Leila A. Salome Gimenez, N. D. Vignale & M. L. Pochettino. Abordaje etnobotánico del complejo vegetal de las tolas en distintos enclaves de Jujuy. Bonplandia. En evaluación. Octubre 2023.

- Lambaré, D.A., R. Zamora, S. Palomas, C. M. Ibarra & L. C. Pereyra. Resignifying urban green spaces: perception of the biodiversity of the Linear Park (Xibi-Xibi Municipal Reserve) in San Salvador de Jujuy. Ethnobotany Research and Applications. Enviado. Noviembre 2023.

CAPÍTULO DE LIBRO

- Acosta M. E., Flores E. N., Giménez L.A.S., Pochettino M. L:, Tortoni G. L., Vignale, N. D., Lambaré D. A. 2022. La etnobotánica en el Noroeste argentino: un recorrido histórico, mirando hacia el futuro. En: Diversidad epistémica y bioculturalidad. Sanabria Diago O. L y Tobar J. (eds). 1a ed. - CLACSO: 223-259. ISBN 978-987-813-26

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Lambaré D.A., Giménez LAS, Flores EN, Vignale ND. Plantas medicinales y aromáticas empleadas por comunidades indígenas y campesinas de Valle Colorado, en las Yungas jujeñas. XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica y II Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica. 9-11/XI/2022. Modalidad virtual. Oral.

Vignale ND, Gimenez LAS, Flores EN, Quispe MA, Carattoni Rodríguez MA, Laime DA, Padilla G, Cruz MB, Castro CN, Lambaré DA. Que 20 años no es nada. Son 20 años de Farmacobotánica en Jujuy. XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica y II Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica. 9-11/XI/2022. Bueno Aires. Modalidad virtual. Poster.

Quispe, M.A., Vignale, N.D., Lambaré, D.A. Control de calidad botánico de cuatro especias en S. S. de Jujuy y su rol en la gastronomía Andina. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 4-6/X/2022 Córdoba, Argentina. Modalidad presencial. Poster.

Zamora, R.A., Ibarra, C.M., Pereyra, L.C., Lambaré, D. A. Percepción de la fauna y la flora del parque Lineal Xibi-Xibi por parte de los habitantes de la ciudad de S. S. de Jujuy. Una aproximación etnobiológica. XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu5-7/XII/2022. Jujuy, Argentina. Modalidad presencial. Poster.

Quispe, M. A., Vignale, N. D., Lambaré, D.A. Control de calidad botánico de cuatro especias en S. S. de Jujuy y su rol en la gastronomía Andina. XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu. 5-7/XII/2022. Jujuy, Argentina. Modalidad presencial. Poster.

Lambaré, D. A., Gimenez L.A.S., Flores E.N., Tortoni, G. L. y Vignale N.D. Valle Colorado, su río y la terapia en la construcción del paisaje biocultural de las Yungas en Jujuy. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. 19-23/IX/2023. Catamarca.

DIRECCIÓN DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN

-Lambaré, D. A. DIRECTORA DEL GRUPO DE ETNOBIOLOGÍA Y MICROGRAFÍA APLICADA (GEMA) INECOA (UNJu-CONICET). Resol. N° 069/2021.

DE EVALUACIÓN:

- Lambaré D. A. Revisora de artículo en Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica (Colombia) Abril 2023.

- Lambaré, D. A. Integrante del tribunal evaluador de la tesis se titula "Conocimiento ecológico y prácticas locales sobre el manejo de recursos vegetales en situaciones de cambio ambiental en el norte de Córdoba, Argentina. Alumna Biol. J K Torrico Chalabe, Carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Mayo 2023.

FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO:

-Lambaré, D. A. Co-dirección de tesina de grado. Tema: Control de calidad botánico de cuatro especias comercializadas en San Salvador de Jujuy y su rol en la gastronomía Andina. Licenciatura en Bromatología. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

OTRAS ACTIVIDADES:

INVESTIGACCIÓN EN ORGANIZMO NACIONAL:

-Lambaré, D. A. Investigadora Asistente CONICET. ALTA: 1ro Mayo 2019.

Acosta, M. E. Investigadora Asistente CONICET. ALTA: 1ro de Junio 2023.

DIVULGACIÓN EN DISTINTOS ÁMBITOS:

Lambaré, D. A. Charla “Colecciones botánicas y herbario”. Escuela Provincial Agrotécnica N°13 de Valle Grande (Jujuy). En el marco del proyecto “Yo amo mis Yungas” de la Red de escuelas asociadas de la UNESCO. Actividad Virtual. 21/XI/2022.

Disertante invitada Lambaré, D. A. Charla con degustación: la cocina al rescate de los cultivos olvidados NUS de primavera-verano. Centro Karakachoff (La Plata). Organiza LEBA (Laboratorio de etnobotánica y botánica aplicada, FCNyM-UNLP). La Plata. 31/III/2023.

Inglés Técnico

PROFESORA ADJUNTA: Esp. Prof. T.P.N. María Ivana DELFINO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Proyecto: “Mediaciones pedagógicas y objetos digitales. Un abordaje de experiencias y apropiaciones en la pospandemia desde la Comunicación/Educación”, dirigido por el Dr. Carlos Federico González Pérz, proyecto Categoría B, SECTER 2022-2024, UNICOMEDU, Unidad de Investigación en Comunicación y Educación, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). Código: C/B049.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Proyecto: “Estudio, interpretación y usos sociales de bienes patrimoniales”, dirigido por el Dr. Jorge Kulemeyer, proyecto Categoría A, SECTER 2020-2024, Centro de Investigación sobre Cultura y Naturaleza Andinas (CICNA), Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). Código: C/0225.

Proyecto: “Imaginarios lingüísticos en Jujuy. Análisis de la relación entre las identidades y las lenguas originarias, lenguas extranjeras y variedades lingüísticas desde un enfoque glotopolítico”, dirigido por el Mg. Lucas Andrés Perassi, proyecto Categoría B, SECTER 2020-2024, Instituto de Investigación y Formación en Lenguas (INFIL), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). Código C/B049.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

DELFINO, M. I. Taller “Tecnologías generativas en la educación superior”, organizadas por la Subsecretaría de Educación y TIC , Facultad de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), 12 de julio de 2023. Res. FH D 450/23. (Asistente)

DELFINO, M. I. Webinario: “Inteligencia Artificial e inteligencia humana”, dictado por el Dr. Hugo Leonardo Rufiner. Dicho Webinario se realizó el día 11 de agosto de 2023, en el marco del Ciclo de webinarios La RULen y la Inteligencia Artificial, actividad organizada por la Red Universitaria de Lenguas (RULen).

DELFINO, M. I. SEMINARIO "Los Procesos de Hibridación en la Universidad", a cargo de la Dra. Mariana Maggio, perteneciente al curso de capacitación "Innovar en la Enseñanza de la Educación Superior" realizado el 1 de septiembre de 2023, avalado por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 1303/23.

DELFINO, M. I. Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias de la carrera Licenciatura en Gestión Ambiental (LGA).

DELFINO, M. I. Jornadas Presentación de las Aulas Híbridas de la Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

DELFINO, M. I. Charla sobre la Ley de Identidad de Género, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

DELFINO, M. I. Docente a cargo del curso para estudiantes de posgrado “Lectocomprensión de textos en inglés”, Maestría en Ciencias Sociales, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), 60 horas, virtual. 17 de mayo al 6 de junio de 2023.

DELFINO, M. I. Charla virtual "¿Qué necesito para rendir el examen final de Inglés Técnico (LGA)? junto con la profesora Méndez, M. Florencia, destinada a estudiantes de la carrera Licenciatura en Gestión Ambiental y llevada a cabo el 04/08/2023. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Res. FCA N. 473/23

AUXILIAR JTP: Esp. Prof. T.P.N MARÍA FLORENCIA MENDEZ

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Repensar el proceso de enseñanza y aprendizaje en el nivel universitario: el 'Inglés con Fines Académicos' como opción educativa en la formación de Ingenieros. Directora: Canavire, Vanina Belén; Brizuela, M. G.; Castillo, A. F.; Cornell, A. M.; Ivanovich, M.; Medrano, J. F.; Méndez, M. F; Valenzuela, M. V. Fecha de inicio: 1 de enero de 2020 – Fecha de Finalización 31 de diciembre de 2022. SECTER. Res. C.S. N.º 0229-19

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

MÉNDEZ, M. F. Curso virtual "La Inteligencia Artificial: su impacto en la Educación Superior", organizado por la Facultad de Ingeniería de la UNJu – 3 de julio al 30 de agosto de 2023. Res. FI N.° 268/2023. Aprobado. Calificación: 10 (diez).

MÉNDEZ, M. F. Curso extracurricular "La evaluación en lenguas extranjeras: complejidades y desafíos" (Disp. PCD 076-21), dictado por el CIDELE y el Departamento de Educación de la Universidad Nacional de Luján, Modalidad virtual, 32 horas – 30 de junio al 11 de agosto 2023 – 32 h.

MÉNDEZ, M. F. Workshop "Usos del ChatGPT en Educación", organizado por UMSA Educación y dictado por la Prof. Victoria Ezcurra, los días 21 y 28 de junio de 2023 – 6h. Aprobado.

MÉNDEZ, M. F. Conferencia "La diversidad en la educación en lenguas: actores, territorios y discusiones actuales", impartida por el Dr. Darío Banegas (Universidad de Edimburgo, Reino Unido), organizada por la Secretaría de Posgrado, la Secretaría de Ciencia y Tecnología y el CIFAL de la Facultad de Lenguas, UNC el 19 de mayo de 2023.

MÉNDEZ, M. F. Conversatorio "Líneas prioritarias de investigación: definición, estrategias e impacto", a cargo del Dr. Darío Banegas (Universidad de Edimburgo, Reino Unido), organizado por la Secretaría de Posgrado, la Secretaría de Ciencia y Tecnología y el CIFAL de la Facultad de Lenguas, UNC el 19 de mayo de 2023.

MÉNDEZ, M. F. Curso online "Firma digital: aplicación y ventajas", organizado por el Colegio de Traductores Públicos de la Provincia de Córdoba dictado por la traductora Natalia Boucau el 19 de mayo de 2023 con una carga horaria de 2 horas reloj.

MÉNDEZ, M. F Curso "Articulando en clave contrastiva: Presencia y ausencia de los artículos definidos en español. Contrastes con otras lenguas", organizado por Juan Macarlupu Formación Especializada para Traductores y dictado por Martín tapia Kwiecien y maría Laura Galliano el 17 de abril con una duración de una hora reloj.

MÉNDEZ, M. F. Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias de la carrera Licenciatura en Gestión Ambiental (LGA).

MÉNDEZ, M. F. Jornadas Presentación de las Aulas Híbridas de la Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

MÉNDEZ, M. F .Charla sobre la Ley de Identidad de Género, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

31/05/2023: Charla virtual "¿Qué necesito para rendir el examen final de Inglés Técnico (LGA)? junto con la profesora Delfino, M. Ivana, destinada a estudiantes de la carrera Licenciatura en Gestión Ambiental y llevada a cabo el 04/08/2023. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Res. FCA N. 473/23

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Méndez, M. F. Carrera de Posgrado: Especialista en Didáctica de las Lenguas Extranjeras egresada de la Facultad de Lenguas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Fecha de finalización: 16 de abril de 2023. Título en trámite.

OTRAS ACTIVIDADES:

Octubre 2023. Colaboración con los demás integrantes del Departamento de Idiomas en la organización del Rally Latinoamericano de Innovación 2023 gestionando donaciones de premios para los participantes.

10/10/2023: Integrante Titular de la Comisión Evaluadora encargada de llevar a cabo el proceso de evaluación de permanencia en la carrera docente correspondiente al área disciplinar y afines INGLÉS, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

05/10/2023: Coordinadora de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución C.A.F.I. N.° 286/23.

Agsto 2023: Organización y Coordinación del Taller “The Job Interview” a realizarse en el año 2024 destinado a graduados nóveles y a cargo de las profesoras Brizuela, M. Graciela y González, Vanesa. Departamento de Idiomas, Facultad de Ingeniería, UNJu. Resolución pendiente.
Agosto 2023: Coordinación del “Taller de orientación para rendir examen final de Inglés IV’ de la carrera APU (2008)” a cargo de las profesoras Cornell, Agustina M. y Valenzuela, M. Virginia destinado a estudiantes de dicha materia. Departamento de Idiomas, Facultad de Ingeniería, UNJu. Resolución pendiente.
Agosto 2023: Coordinación del “Taller de orientación para rendir examen final de Inglés VI’ de la carrera APU (2008)” a cargo de las profesoras Cornell, Agustina M. y Valenzuela, M. Virginia destinado a estudiantes de dicha materia. Departamento de Idiomas, Facultad de Ingeniería, UNJu. Resolución pendiente.
Agosto 2023: Coordinación del “Taller de orientación para rendir examen final de Nivel de Aptitud de Inglés’ de la carrera APU (2008)” a cargo de las profesoras Cornell, Agustina M. y Valenzuela, M. Virginia destinado a estudiantes de dicha materia. Departamento de Idiomas, Facultad de Ingeniería, UNJu. Resolución pendiente.
19/05/23: Organización del Tercer Ciclo del “Taller de Conversación en Inglés” a cargo de las profesoras Bernal, Ana M.; Brizuela, M. Graciela y Sapag, M. Virginia realizado entre marzo y noviembre de 2023. Departamento de Idiomas, Facultad de Ingeniería, UNJu. Res. FI N.° 204/23.
04/05/23: Integrante del Comité Organizador del Primer Congreso de Ciencia y Técnica del CODINOA organizado por la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy, realizado los días 28 y 29 de septiembre de 2023. San Salvador de Jujuy, Argentina. Comisión presupuesto, mayo a septiembre de 2023. Resolución CAFI N.° 070/23
28/11/2022: Coordinación del Taller de Práctica de Lectocomprensión en Inglés para Estudiantes de Posgrado” dirigido a estudiantes de la Especialización y Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información, a cargo de Brizuela, M. Graciela; Cisneros, Teresita Mariana; Cornell, Agustina M.; González, Vanesa; Sapag, M. Virginia y Valenzuela, M. Virginia organizado por el Departamento de Idiomas, Facultad de Ingeniería, UNJu. Res. 680/22

Cartografia y Sistema de Información Geográfica

INGENIERO AGRÓNOMO DENIS ROBINSON CRUZ
PROFESOR ADJUNTO CÁTEDRA DE CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA – Licenciatura en Gestión Ambiental – Facultad de Ciencias Agrarias, Expansión Académica Humahuaca.
PROFESOR ADJUNTO CÁTEDRA DE TOPOGRAFÍA – Ingeniería Agronómica – Facultad de Ciencias Agrarias, Expansión Académica San Pedro.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
“Estimación de la pérdida de suelo por erosión hídrica en la cuenca del Río de las Piedras, Dpto. Ledesma, Jujuy, Argentina.” – Director: Cruz, Denis R. – Co-Directora: Diez Yarade, Laura – Investigadores: Ing. Agr. Bejarano, Jaime; Lic. Cs. Biológicas M.Sc. Cabrera, Carlos H.A. Proyecto de iniciación a la investigación. Facultad de Ciencias Agrarias, Sede San Pedro, UNJu
Tesis de Maestría “Evaluación de la Eficiencia de Aplicación de Agua de Riego en Diferentes Longitudes de Melgas en Cultivos Extensivos”. Correspondiente a la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua. Directora de Tesis: Ing. Agr. M. Sc. Laura G. Diez Yarade – Co-Directora: Gabriela S. Fernandez. Universidad Nacional de Jujuy.
PRESENTACIONES EN CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS
Cruz, D. R. YouTube como Herramienta Educativa. I Jornadas Inter Expansiones 2023. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. 15 y 16/08/23.
Cruz, D. R. La Educación Híbrida como propuesta educativa en el escenario post - pandemia. I Jornadas Inter Expansiones 2023. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. 15 y 16/08/23.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Cruz, D. R. Fotogrametría del Siglo XXI. Ciclo de Actividades Científico-Técnicas 2023. Centro Argentino de Cartografía. Buenos Aires, 23/05/23.
Cruz, D. R. Mesa Panel: Uso de los recursos suelo y agua en un contexto de cambio climático. Jornada Conmemorativa Día del Ingeniero Agrónomo, Zootecnista y Médico Veterinario. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 10/08/23.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Cruz, D. R.; Cabrera, C. H. A.; Toconás, P. Curso: Sistemas de Información Geográfica – Uso y análisis de datos espaciales con QGIS. Resolución CAFCA Nº633/2022. Facultad de Ciencias

Agrarias Sede Quebrada y Puna, Universidad Nacional de Jujuy. Humahuaca y Abra Pampa; 25 y 29/10, 5 y 12/11/22.
Cruz, D. R. Curso: Levantamientos topográficos planialtimétricos y confección de planos de curvas de nivel. Facultad de Ciencias Agrarias Sede Quebrada y Puna, Universidad Nacional de Jujuy. Humahuaca y Abra Pampa; 31/10 y 5, 12 y 25/11/22.
MSc. LIC. CARLOS HECTOR ALFREDO CABRERA
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS - CÁTEDRA DE CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA – Licenciatura en Gestión Ambiental – Facultad de Ciencias Agrarias, Expansión Académica Humahuaca.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
“Estimación de la pérdida de suelo por erosión hídrica en la cuenca del Río de las Piedras, Dpto. Ledesma, Jujuy, Argentina.” – Director: Cruz, Denis R. – Co-Directora: Diez Yarade, Laura – Investigadores: Ing. Agr. Bejarano, Jaime; Lic. Cs. Biológicas M.Sc. Cabrera, Carlos H.A. Proyecto de iniciación a la investigación. Facultad de Ciencias Agrarias, Sede San Pedro, UNJu
Intervenciones ambientales en el municipio de San Salvador de Jujuy. Investigador responsable: Dr. Marcos Vaira. IMPACTAR CIENCIA y TECNOLOGÍA – DESAFÍO 38. 2021-2024. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Relevamiento y validación científica de datos ambientales y generación de un visor web para la gestión ambiental sostenible en la Provincia de Salta. Investigador responsable: Dr. Marcos Vaira. IMPACTAR CIENCIA y TECNOLOGÍA – DESAFÍO 14. 2021-2023. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Implementación de intervenciones para los principales desafíos medioambientales identificados en el Plan “Gran Jujuy sostenible: estrategia para la acción”. Investigador responsable: Dr. Marcos Vaira. IMPACTAR CIENCIA y TECNOLOGÍA – DESAFÍO 38. 2021-2024. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Ranas en la ciudad: explorando la relación entre rasgos térmicos y sonoros en ambientes urbanizados. PICT-2020-SERIEA-I-GRF. Investigador responsable: Dra. Laura Pereira. 2021-2024. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Cruz, D. R.; Cabrera, C. H. A.; Toconás, P. Curso: Sistemas de Información Geográfica – Uso y análisis de datos espaciales con QGIS. Resolución CAFCA Nº633/2022. Facultad de Ciencias Agrarias Sede Quebrada y Puna, Universidad Nacional de Jujuy. Humahuaca y Abra Pampa; 25 y 29/10, 5 y 12/11/22.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Cabrera C.H.A., realiza el Curso de Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (A) nov24, desarrollado y dictado por el Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP) y la Subsecretaría Interjurisdiccional e Interinstitucional del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Bajo modalidad virtual, con una duración de 20 horas. Realizado en Noviembre/2022.
Cabrera C.H.A., realiza el Curso de Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicación en las ciencias agrarias y naturales”, avalado por la UNJu Resolución Nº 1688/2022, con una duración de 22hs reloj. Noviembre 2022.
ING. AGR. JAIME ALEJANDRO BEJARANO
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS - CÁTEDRA DE TOPOGRAFÍA – Ingeniería Agronómica – Facultad de Ciencias Agrarias, Expansión Académica San Pedro.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
“Estimación de la pérdida de suelo por erosión hídrica en la cuenca del Río de las Piedras, Dpto. Ledesma, Jujuy, Argentina.” – Director: Cruz, Denis R. – Co-Directora: Diez Yarade, Laura – Investigadores: Ing. Agr. Bejarano, Jaime; Lic. Cs. Biológicas M.Sc. Cabrera, Carlos H.A. Proyecto de iniciación a la investigación. Facultad de Ciencias Agrarias, Sede San Pedro, UNJu.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Bejarano.J.A. Jornada sobre Fertilización Foliar. Visita guiada a las instalaciones de la fábrica Acogra Nutrición Vegetal, donde se obtienen las formulaciones de fertilizantes líquidos a partir amoniaco anhidro ácido fosfórico y sulfato de potasio. Presentación de resultados de ensayos de fertilización foliar en tabaco. Mecanismo de ingreso de nutrientes a la planta. Proceso de absorción de nutrientes y su empleo en la planta. Importancia de la fertilización foliar en los cultivos en general y específicamente en cultivos de maíz, soja y tabaco. La exposición estuvo a cargo de acosta gustavo Mario acosta propietarios y presidente de la firma Acogra fabricantes de fertilizantes líquidos. Realizado en la localidad de Tancacha (Rio Tercero). Prov. de Córdoba. 17/05/2023.

Elementos de Estadística

PROFESORA ADJUNTA DRA. SILVIA ELENA TORREJON
JEFE DE TRABAJOS PRACTICO ING. JUAN MANUEL SOLIS
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Director: Vaira, M.Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA) UNJu-CONICET. Código: 22920170100027CO. Res.: D.1714/17. Período: 2017-2022. Integrante del INECOA: Torrejon S. E. Período: 2018-2022.
Uso de herramientas tecnológicas diversas para el manejo integral de *Aedes aegypti* en el municipio de San Pedro de Jujuy. Director: Linares, Mario Alfredo. Integrantes: Parussini F, Fumagalli E, León Ruiz S, Hormigo D, Solís JM, Mayo H. Fecha de finalización del proyecto: diciembre de 2022. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCYT).
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Dirección: Zamar María Inés. Integrantes: Contreras, E. F.**;** Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L.; Alejo, G. B.; Torrejón, S. E.; Altamirano, J.; Cuezzo, F.; Claps, L. E.; Tapia, S. N.; Armella, C.; Rodríguez, S. O.; Choque, L. F.; Escalier, C. I.; Andrade, A. J.; Martínez, M. C.; Quispe, R.; Ortiz, F.; Barrionuevo, M. J.; Martínez, P. N.; Asiar, F. F.; Rocha, L. E.; Carrera, R. M. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-21. Finalización: 31- 12- 2024 SECTER.
Diversidad de organismos acuáticos en ríos de las ecorregiones de yunga, puna y altos andes en la provincia de Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores de varios niveles tróficos en la gestión de los recursos hídricos de altura. Dirección: Vargas Rodriguez Nelly Nicolasa María. Co director: Lupo Liliana Concepción. Integrantes: Apumaita, T., Morales, T., Alancay, G., Torrejon S. E. Fecha de inicio del proyecto 01-01-2021, Finalización 31- 12- 2024
Estudio de ríos andinos de la quebrada de Humahuaca (Jujuy – Argentina) desde un enfoque ecológico multidisciplinar. Resolución C S N° 0195-21. Dirección: Graciela Cecilia Gomez. Integrantes: Gomez, M. C.; Huarachi, S.; Torrejon S. E.; Segovia, J. M. y Juarez Palmieri, L. Fecha de inicio del proyecto: 1 de mayo 2021 al 1 de junio 2024
Abordaje integral para el estudio de la calidad del agua en cuencas del NOA y gestión sustentable, diversidad, bioindicación e hidroquímica. Directora: De Paul Marcela. Integrantes: Solís JM, Zamar A, Juárez M, López MV. Proyecto PROMOVER FORTALECER. 01/01/2023, Fecha fin: 31/12/2024
Revistas extranjeras
Pero, J.I. E; Torrejon, S. E y Molineri, C. 2022. Chironomidae larvae (Diptera) of Neotropical rivers in an altitudinal gradient between humid mountainous and semiarid lowland. *Revista Biologia Tropical*, 71(1). https://doi.org/10.15517/rev.biol.trop..v71i1.50081
Revistas del país
Torrejon, S. E., L. Pereyra, N. Vargas. Y C. Molineri. 2022. Chironomidae (Diptera) diversity in extreme environments Salar de Olaroz, Puna Desert, Argentina. *Revista Ecologia Austral*. 32(3), 1029-1038. https://doi.org/10.25260/EA.22.32.3.0.1902
Solís JM, De Tellería S, Montenegro A, Quispe J. 2023. Análisis multivariado en plantaciones de eucalipto en dos micro-ambientes de La Esperanza, provincia de Jujuy, con el método Procrustes Generalizado. Revista Quebracho, 31 (2023). ISSN 0328 - 0543
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS**:**
Vargas Rodríguez N.; Pereyra, L.; Alancay, G.; Torrejon, S. E.; Contreras, M. y Flores, F. 2022 Limnología de humedales y gradiente de diversidad de macroinvertebrados en sistemas de vega-laguna de las subcuancas Chaupi Jara y Vilama (Jujuy – Argentina) XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022. Pag. 173.
Gomez, Graciela C.; Gomez, Maria C.; Segovia, Jose M.; Torrejon, Silvia E.; Huarachi, Sergio F. 2022. Estudio de ríos andinos de la quebrada de Humahuaca (Jujuy-Argentina) desde un enfoque ecológico multidisciplinar. 5 al 7 de diciembre 2022. Pag. 61
Pero, E. J. I. Torrejon, S. E. y Molineri, C. 2023. Influencia De La Ecorregión Y Tipo De Río Sobre Chironomidae (Diptera) En Yungas Y Chaco Seco. X Congreso Argentino de Limnología del 31 de julio al 4 de agosto 2023. Pag. 194.
Vargas Rodríguez N.; Pereyra, L.; Alancay, G.; Torrejon, S. E. Gradientes de diversidad de macroinvertebrados bentónicos en sistemas de vegas altoandinas de Jujuy, Noroeste Argentino. X Congreso Argentino de Limnología del 31 de julio al 4 de agosto. Pag. 292.
Hamity, V. C.; Contreras, E. F.; Tejerina, N. A.; Torrejon S. E. 2023. Relación entre especies de *Rhabdotalebra* (Cicadellidae: Typhlocybinae) y árboles nativos de San Salvador de Jujuy,

Argentina. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. Salta, Argentina. 06 al 08 de septiembre de 2023.
Linares M, Solís JM. “Estrategias de prevención y control del Dengue y otras Arbovirosis en el norte de Argentina”. Primer Workshop SECTER. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 31 de marzo de 2023. Modalidad: oral.
Solís JM, Hormigo D, Mayo H, Fumagalli E, Linares M, Parussini F, León Ruíz S. Diseño de muestreo para el monitoreo de larvas de Aedes aegypti en la ciudad de San Pedro de Jujuy. XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Universidad Nacional de Jujuy, 17 y 18 de noviembre de 2022. Modalidad: póster.
Hormigo D, Solís JM, Mayo H, Ramirez S, Paz E, Fumagalli E, Linares M, Parussini, León Ruíz S. Sistema de información geográfico (SIG) para el manejo integral de Aedes aegypti en la ciudad de San Pedro de Jujuy". XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Universidad Nacional de Jujuy, 17 y 18 de noviembre de 2022. Modalidad: póster.
Fumagalli E, Linares M, Mosa G, Solís JM, Hormigo D, Sosa M, León Ruiz S, Parussini F. Utilización de trampas de hembras grávidas para monitorear la distribución espacio-temporal de potenciales zonas de riesgo de transmisión de dengue por Aedes aegypti en la ciudad de San Pedro de Jujuy. XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Universidad Nacional de Jujuy, 17 y 18 de noviembre de 2022. Modalidad: póster.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Solís JM. Jornada de Enseñanza de Bioestadística. XVII Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística. Facultad de Ciencias Naturales UNSa, 9 de octubre de 2023.
FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN
Asistencias a cursos
Torrejon S. E. Curos pre congreso. Adaptando el BMWP a corrientes Neotropicales: calibración del valor de bioindicación de macroinvertebrados acuáticos. Docentes: Dra. Eugenia Lopez y MSc. Elias Sedeño. Duracion: 12 horas. Modalidad virtual presencial VI. 29 y 30 de junio Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados y Ecosistemas Acuáticos IV Simposio Internacional de Aguas Continentales de Las Americas.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Gomez, G.C.; Torrejón, S. E.; Apumaita,. J. Seminario: Diversidad de insectos acuáticos de Jujuy. En el marco de las 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.
Destinatarios: estudiantes de la Lic. en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu, San Salvador de Jujuy, 20, 27 de octubre y 03 de noviembre de 2023. Duración 15 h reloj
Solís JM, De Paul M, López MV, Zamar A, Juarez M,Carrasco S. Introducción a los Indicadores Limnológicos y su Análisis Estadístico en R. Duración: 10 h.
BECAS
Torrejon S. E.2021. Incorporación a Beca pos doctoral CONICET. Director Carlos Molineri (Instituto de Biodiversidad Neotropical- IBN), Co directora Laura Pereyra (Instituto de Ecorregiones Andinas-INECOA). Chironomidae (Insecta: Diptera) como indicadores de disturbio antropogénico en humedales de Puna y Altos Andes del NOA. Duración desde 1 de abril 2021 al 31 de marzo 2023. Convocatoria 2020 - https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/PD-GRAL-20-KB2.pdf
Acciones con el medio
Participación en el dictado de cursos a otros niveles educativos
Torrejon, S. E. Feria de Ciencia. Stand en Parque Lineal Xibi Xibi. 5° Aniversario. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. 30 de julio 2023.
Zamar, M. I.; Contreras, E. F. Hamity, V .C.; Martínez, P .N.; Calisaya, B. E.; Linares, M. A.; Gomez, G. C.; Alejo, G. B.; Barrionuevo, M. J.; Apumaita, J.; Martínez, M. C.; Torrejón, S. E.; Burgos Gallardo, F.; Farfán, C.M. y Ortiz, F. Primeros pasos para conocer la biodiversidad: manejo de claves de reconocimiento de artrópodos. Destinatarios: alumnos y docentes del IES N° 11, 24 de noviembre y 1 de diciembre de 2022. Duración: 16 h reloj.
OTRAS ACTIVIDADES:
Zamar, M. I.; Contreras, E. F., Hamity, V. C.; Gómez, G.C.;Fernández Salinas, M. L., Barrionuevo, M. J. Alejo, G. B., Apumaita, J. M.del R., Martínez, P. N.; Martínez, M.C.; Burgos Gallardo, F.; Farfán M., Ortiz, F. Participación en carácter de colaborador/a en las. XII Jornadas Regionales sobre mosquitos San Salvador de Jujuy. Pcia de Jujuy, los días 17 y 18 de noviembre de 2022.
Torrejon S. E. 2023. Docente colaborador en la asignatura Ecología Acuática y Limnología aplicada de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas. Resolución CAFCA N° 035/2017

Torrejon S. E. 2023. Revisora de la revista Acta Biológica Colombiana (ISSN 0120-548X online): una evaluación.
Torrejon S. E. 2023. Revisora en proyecto de investigación de la Universidad de Las Américas, Quito, Ecuador (UDLA): una evaluación.
Solís JM. Curso "Validación de modelos lineales generalizados usando DHARMA". XVII Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística. Facultad de Ciencias Naturales UNSa, 10 al 12 de octubre de 2023. Asistente
SERVICIOS
Torrejon S. E. 2023. Análisis de bioindicadores para toma de muestras geológicas, arqueológicas y biológicas. Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA). R. D. C. N° 1873/11.
Solís, JM. Servicios de consultoría y capacitación estadística.

Climatología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
USO Y SELECCIÓN DE HÁBITAT, ECOLOGÍA ALIMENTARIA Y DISTRIBUCIÓN DE LA PAVA DE MONTE ALISERA (PENELOPE DABBENEI) Y DE LA PAVA DE LAS YUNGAS (PENELOPE BRIDGESI) EN LAS YUNGAS AUSTRALES DE ARGENTINA. Tejerina. S. Y. Fecha de inicio de proyecto 2016. Finalización del proyecto 2023. TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE DOCTORA. INECOA-CONICET.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
EFECTO DE LA ESTRUCTURA DEL BOSQUE, LA INFLUENCIA HUMANA, Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA DISTRIBUCION POTENCIAL Y OCUPACION DE LAS DOS ESPECIES DE PAVAS PENELOPE DABBENEI Y PENELOPE BRIDGESI EN LAS YUNGAS AUSTRALES DE ARGENTINA. Director: Luis Osvaldo Rivera. Co-director: Politi Natalia. BECA POSDOCTORAL DE CONICET. BECARIA: Tejerina Silvana Yanina. Fecha de inicio del proyecto: 2023. Fecha de finalización del proyecto: 2026. CONICET-INECOA.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Moreno, C.; y Salas, S. Herramientas en la educación post pandemia en la asignatura Climatología en la Expansión Académica Humahuaca-Abra Pampa-UNJu.2023. I Jornadas Inter Expansiones. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. San Salvador de Jujuy, Argentina.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Moreno, C.; Rivera Funes, M del C.; Valdiviezo Corte, M. 2023. I Jornadas Inter Expansiones. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. 15 al 16 de agosto del 2023. San Salvador de Jujuy, Argentina.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Moreno C., 2023 . Presentación en carácter de disertante en la I JORNADA DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE. "Cambio climático consecuencia de la contaminación atmosférica". Fecha: 5 de Junio de 2023. Carga horaria: 5 (horas reloj). Modalidad presencial en la Expansión Académica Humahuaca de la ciudad de Humahuaca. Resol. FCA N° 468/2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Moreno C., 2023. "Ciencia, Turismo y Gestión ambiental: hacia un corpus de prácticas investigativas en el contexto jujeño". 14 – 17 abril de 2023. Universidad Nacional de Jujuy. Horas reloj: 40 horas reloj. Resolución CS N°081/22.
Tejerina S. Y."CIENCIA, TURISMO Y GESTIÓN AMBIENTAL: HACIA UN CORPUS DE PRÁCTICAS INVESTIGATIVAS EN EL CONTEXTO JUJEÑO", realizado los días 14, 15,16 y 17 de abril del 2023, con duración de 40 hs reloj, aprobado por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. C.S. N° 081/22.
OTRAS ACTIVIDADES:
Moreno C., 2023. Integrante del Comisión de Seguimiento de la Carrera Lic. En Gestión Ambiental. Resolución CAFCA 205/2023.
PRÁCTICA PROFESIONAL de la alumna Mariel Tolaba de la Carrera Lic. En Gestión Ambiental. Tema: "COMPARACIÓN DE ÍNDICES DE SEQUÍA BASADOS EN LA PRECIPITACIÓN PARA LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA". Período 2023-2024. Carga horaria: 120 hs. (en proceso resolutivo). Directora: Moreno, Carla ; Co directora: Rivera Funes María.
Moreno, C., 2023. asistente al Webinar "Integración espacial de datos meteorológicos y producción de servicios, en el Servicio Meteorológico Nacional" impartida por el Bach. Matías ARMANINI; en el marco del Ciclo de Actividades Científico Técnicas 2023.

Moreno C., 2023. “Sistemas de información geográfica en el nivel avanzado”. 22 de mayo al 2 de marzo. Colegio de Ingenieros del Perú-Consejo departamental de Huanuco. Horas académicas: 100. Aprobado con 19 (escala de 1 a 20).
Moreno C., 2023. Participo como expositor en la “Bioferia Científica” en conmemoración al día del Biólogo. 27 de junio. Facultad de ciencias Agrarias. Res. FCA 485/2023.

Ecología

PROFESOR ADJUNTO DR. FABIO FERNANDO FLORES
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy, segunda etapa. Flores F. F.; Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Hilgert N. I.; Méndez M. V.; Lambaré D. A.; Abendaño L. S.; Rueda J. C.; Batallanos N. I.; Sotar L. M.; Rocha L. E.; Vázquez S. M.; Velasquez S. J. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. Fecha de finalización del proyecto: diciembre de 2022. SeCTER UNJu.
Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Méndez M. V.; Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Flores F. F.; Rozo V. F.; Colqui R. A.; Choque D. A.; Retamoso R. M.; Paco N. V.; Batallanos N. I.; Rocha L. E.; Díaz F. A. C.; Rodríguez C. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. Fecha de finalización del proyecto: diciembre de 2022. SeCTER UNJu.
Replicando Buenas prácticas en la Apicultura de Paraguay Argentina y Uruguay. Santos, E.;. Müller P. F.; Hilgert N. I.; Flores F. F.; Jacoboski G.; Vossler F. G.; Borgmann A.; Sieb V.; García J. C. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. Fecha de finalización del proyecto: diciembre de 2022. Programa de Pequeñas Donaciones (PPD), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Vaira M.; Lupo L. C.; Cremonte B.; Caffe P.; Arzamendia Y.; Alfaro E.; Zamar M. I.; Kulemeyer J. J.; Córdoba F.; Dipierri H.; Coira B.; Galli C.; Álvarez A.; Mercoli P.; Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Torres G. R.; Fierro P. T.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2017. Fecha de finalización del proyecto: enero de 2023. Proyecto de Investigación de Unidades Ejecutoras. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Plebeia mansita, un recurso forestal no maderable. Director: Flores F. F Integrantes: Lupo L. C.; Méndez M. V.; Hilgert N. I.; Rocha L. E.; Abendaño L. S.; Primo L.; Fierro P. T.; Rueda J. C.; Sotar L. M.; Batallanos N. I.; Castro F. M. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2023. SeCTER UNJu.
Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina): 2º parte. Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C.; Flores F. F.; Choque D. A., Retamoso R. M.; Gallardo S. C.; Reynoso T. L.; Arjona C. A. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2023. SeCTER UNJu.
Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Director: Sánchez A. C. Integrantes: Lupo L. C.; Flores F. F.; Méndez M. V.; Colqui R. A.; Rozo V. F.; Guerra C. A. I.; Velázquez D. L.; Batallanos N. I.; Rocha L. E.; Díaz F. A. C.; Obando E. M.; Rodríguez C. G. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.
Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Albeck M. E.; Zaburlin M.; Córdoba F.; Vargas Rodríguez N. N.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Schittek K.; Oxman B.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Apumaita T. E.; Pereira E.; Santamans C.; Toconás Y.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018-2024. SECTER UNJu.
Puna, Quebrada y Valles Orientales. Contextos prehispánicos de producción agro-pastoril. Director: Lupo L. C.; Integrantes: Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.; Cortés G.; Kulemeyer J. J. Fecha de inicio del proyecto: enero 2016. Entidad financiadora: PIP CONICET
Restauración de bosques de queñoa (*Polylepis* spp.) en la provincia de Jujuy. Director: Guzmán G. F. Integrantes: Lupo L. C; Medina D. E.; Gómez Omil A; Humano C. A.; Ledesma T.; Flores F. F; Cuyckens G. A. E., Speranza F. C.; Cellini J. M.; Julián R. F; López V.; Minervini M.; Morales Poclava M. C.; Machado A. N.; Guevara Soto J. Y. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.
PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Flores, F.F.; Sánchez, A.C.; Méndez, M.V.; Rocha, L.E. (2022). Sección 6. Abejas de la ciudad de San Salvador de Jujuy. En: Pereyra L. C.; Vaira M.; Paloma Alaniz S.; Zamar M. I. (Eds.) Fauna urbana de San Salvador de Jujuy. Fascículos del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA), CONICET-UNJu, Jujuy. EdiUNJu.

Geisa, M.G.; Flores, F.F.; Müller, P.F.; Hilgert, N.I. (aceptado, en prensa) Development of Meliponiculture in Argentina, Ethnobiology and Melissopalynology as tools for progress En: Nature/s in construction: ethnobiology in the confluence of actors, territories and disciplines. Springer Monographic Book, The Latin American Studies Book Series.

Geisa, M.G.; Flores, F.F.; Hilgert N.I. (aceptado, en prensa) Las abejas nativas y su relación con las poblaciones humanas. En: Santos E. (Ed.) Replicando Buenas prácticas en la Apicultura de Paraguay, Argentina y Uruguay. Sociedad Apícola Uruguaya, Uruguay.

REVISTAS CIENTÍFICAS

- FLORES, F.F.; , LUPO, L.C. & HILGERT, N.I. 2023. Outstanding botanical resources for *Plebeia mansita* (Apidae, Meliponini) in Northern Argentine Yungas: botanical characterization of its honey and main nesting substrates, Palinología, DOI: https://doi.org/10.1080/01916122.2023.2266487

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Flores F. F., Méndez M. V. y J. Robledo. Caracterización botánica de mieles inmaduras de Apis mellifera en la localidad de Rodeíto, Jujuy (Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 21/09/2023. Panel.

Castro F. M., Flores F. F. y M. V. Méndez. Recurso polínico utilizado por *Plebeia mansita* (Apidae, Meliponini) en las Yungas de Jujuy (Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 21/09/2023. Oral.

Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V., Gallardo S. C., Rocha L. E. y L. C. Lupo. Contribución al atlas polínico de las Yungas de Jujuy y Salta. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 21/09/2023. Panel.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Flores F. F., Méndez M. V. y J. Robledo. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23/09/2023.

Castro F. M., Flores F. F. y M. V. Méndez. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23/09/2023.

Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V., Gallardo S. C., Rocha L. E. y L. C. Lupo. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23/09/2023.

OTRAS ACTIVIDADES

Formación de recursos humanos. Dirección de Beca de Egresados

Rocha, Leila Eliana. Insectos melíferos en su rol de polinizadores de Chilto (*Solanum betaceum* Cav.) en sectores yungueños de la provincia de Jujuy. Trabajo de Beca del Programa SeCTER Compromiso de Ciencia – UNJu Egresados de la UNJu (Res. CS Nº 028-2022). Concluida.

Formación de recursos humanos. Dirección de Tesina de Grado

Castro, Fabiana Micaela. Origen botánico de los recursos polínicos utilizados por *Plebeia mansita* en dos localidades de las yungas de Jujuy, Argentina. Carrera Lic. en Cs. Biológicas (UNJu). En realización.

Formación de recursos humanos. Dirección/Codirección de Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas, CIN (2023-2024)

Becaria: Srta. Fabiana M. Castro, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación. En realización. Director.

Becario: Sr. Enzo L. Galeano Romero, estudiante de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación. En realización. Codirector.

Evaluación de artículos científicos

Revista Palynology (ISSN 0191-6122, Reino Unido), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (ISSN 0373-580X, 1851-2372, Argentina)

Evaluación de proyectos de investigación

Evaluador de Tesina de Grado de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy (mayo y noviembre de 2023). Estudiante: Sergio Joaquín Velásquez. En realización.

Actividades de divulgación

Flores F. F., Sánchez A. C., Lupo L. C., Hilgert N. I., Méndez M. V., Rocha L. E., Lámbaré A. D., Abendaño L. S., Rueda J., Batallanos N. I., Sotar M. L., Vázquez S. M. y S. J. Velásquez (Enero de 2023) Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy. BOLETINECOA vol. 2 https://inecoa-unju.conicet.gov.ar/boletinecoa/.
Flores F. F. y M. V. Méndez (09/05/2023) Docentes de Agrarias desarrollan importante proyecto en beneficio de cooperativa de apicultores. UNJu Radio, Cátedra abierta. SS de Jujuy, Jujuy. https://unjuradio.com/2023/05/09/docentes-de-agrarias-desarrollan-importante-proyecto-en-beneficio-de-cooperativa-de-apicultores/
Flores F. F. y A. C. Sánchez. (23/10/2023) Caracterización botánica y geográfica de productos apícolas como herramienta para el agregado de valor. UNJu Radio, Cátedra abierta. SS de Jujuy, Jujuy. https://www.instagram.com/p/CyvqMTrruqm/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng%3D%3D
SERVICIOS
Monitoreo de abejas nativas en dos fincas productivas del Noroeste Argentino: Finca Sausalito (departamento Santa Bárbara, provincia de Jujuy) y Finca El Buen Agua (departamento Anta, provincia de Salta). Grupo de Manejo Forestal Latinoamericana S. A. (marzo de 2022-julio de 2023).
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS DR. LUIS PRIMO
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Molina E.; Calliope S.; Barrios R.; Velázquez D.; Primo L.; Zuñiga Y.; Gareca J.; Moreno E.; Flores M.; Farfán E. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2020. Fecha de finalización del proyecto: diciembre de 2022. FCA UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCIÓN
Elenco y efectividad de los polinizadores de *Vicia villosa*. Director: L. Primo. Integrantes: Armella L.; Peña H., Molina E. Fecha de inicio del proyecto: agosto de 2022. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores nóveles (resolución CAFCA 870/2019).
Evaluación del déficit de polinización y del ensamble de polinizadores en cultivos agroecológicos con anteras poricidas de los Valles Templados de Jujuy. Director: L. Primo. Integrantes: Armella L.; Peña H., López A., Carvalho A., Llanez F. Fecha de inicio del proyecto: abril de 2023. SeCTER UNJu.
Plebeia mansita, un recurso forestal no maderable. Director: Flores F. F Integrantes: Lupo L. C.; Méndez M. V.; Hilgert N. I.; Rocha L. E.; Abendaño L. S.; Primo L.; Fierro P. T.; Rueda J. C.; Sotar L. M.; Batallanos N. I.; Castro F. M. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2023. SeCTER UNJu.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Primo L., Capobianco J. Conferencia: El rol de los polinizadores salvajes en la manutención de la biodiversidad y la producción agrícola. Monterrico, 24/10/2023.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Primo L., Armella M. A., Copa A. N. y K. M. Tolaba. Propuesta para la creación del observatorio poblacional canino de Abra Pampa. Jornadas SeCTER Ciencia desde las sedes. S. S. de Jujuy, diciembre de 2022. Panel.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Primo L. Día mundial de la abeja. S. S. de Jujuy, 15/06/2023.
Primo L. Taller institucional por carrera de la FCA-TUPAG. S. S. de Jujuy, 24/04/2023.
Primo L. I Jornada Día mundial del Ambiente. Humahuaca, 05/06/2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Curso de posgrado Usos gramaticales para la escritura de textos científicos académicos en lengua inglesa. Secretaría de asuntos académicos-Sub Secretaría de Pos Grado UNJu. (44 hs.). Resolución R N°3107/22 (diciembre 2022).
Evaluación de proyectos de investigación
Evaluador de Tesina de Grado de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy (12/09/2023). Estudiante: Fabiana M. Castro. En realización.

Herramietas Tecnológicas para Evaluación del Ambiente

Profesor adjunto: Portero Luciano Raúl Lic. Dr.
Jefe de trabajos Prácticos: Ing. Luciana Garzón
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Ing. Luciana Garzon. Integrantes del Proyecto “Reducción de flúor en agua de consumo para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la localidad de Barrancas de la provincia de Jujuy”. Proyecto Nacional de Innovación-PFI 2022. Ejecución Primera Etapa Enero a Julio de 2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Ing. Luciana Garzon Curso de posgrado “Introducción a la Formulación, Síntesis y caracterización de micro y nanomateriales con aplicaciones en energía, alimentos y salud” dictado en la ciudad de Palpalá en el CIDMEJu los días 28 de agosto al 8 de septiembre de 2023 con una duración de 50 hs . RESOLUCIÓN CAFI 40/23). Docente Responsable Dra. Eva Carolina Arrua, Docente colaboradora: Ing. Luciana Garzón.
Actividades de Divulgación con financiamiento de la Fundación Argentina de Nanotecnología. Convocatorio Comunica Nano “Explorando la Nanotecnología”. De agosto a noviembre de 2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Luciano Portero. Miembro de la Comité evaluador en el marco de los Artículos 27, 28 y 29 de la Resolución CAFCA Nº 343/2022, "REGLAMENTO DE TESINA PARA CARRERAS DE GRADO de la FCA-UNJu", el Trabajo Final de Tesina denominado: "MODELADO DE CONCENTRACIÓN ATMOSFÉRICA Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE MATERIAL PARTICULADO EN EL ELEVADOR VILLA GOBERNADOR GÁLVEZ (VGG), DEPARTAMENTO DE ROSARIO, PROVINCIA DE SANTA FE", realizado por el Sr. Sergio Joaquín VELASQUEZ. Estado Actual, Tesina presentada, devolución y correcciones realizadas, esperando instancia de defensa oral.

Derecho Ambiental

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:
Gallardo. R.L.M. Estudio de los Incendios Forestales en Yuto provincia de Jujuy : Objetivos,zona de estudio y sus características,superficie y cantidad de incendios por año,leyes decretos y ordenanzas,cronología del incendio,actuación del COE. Fecha de inicio Noviembre del 2022,fecha de finalización Septiembre del 2023
REVISTAS CIENTÍFICAS:
Gallardo R.L.M. Doctrina Judicial: “Kattan, Alberto E. y otro c/ Gobierno Nacional -Poder Ejecutivo” 10/05/1983, prohibición de cazar o pescar toninas overas en nuestro mar "hasta tanto existan estudios acabados acerca del impacto ambiental y faunístico que dicha caza pueda provocar. Juzgado Nacional de 1ra Instancia en lo Contencioso-administrativo Federal Nro. 2
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Gallardo .R.L.M .Disposición N.º 365-2023 Universidad Católica de Santiago del Estero .El Consejo del Departamento Académico San Salvador dispone:art.1:APROBAR :nada Solidaria de Derecho Ambiental”,propuesta por la Dirección de las carreras de abogacía a junto al centro de vinculación de graduados de abogacía del DASS,y la pastoral Universitaria cuya programación se especifica en el anexo. Art.2:DESIGNAR: al Abogado GALLARDO RODOLFO LEONARDO MIGUEL y KEVIN BALLESTY,para el dictado del evento descripto en el anexo.
Art 3 :NOTIFICAR : A la dirección de carreras de abogacía y escribana junto al centro de vinculación de graduados de abogacía del DASS,y pastoral universitaria cumpliendo,archivese.- 11 de Julio 2023
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Gallardo R.L.M “Conferencia de Delitos Ambientales”, Primer encuentro del Ciclo de Conferencias que se organizo desde el Rectorado de la UNju, disertante Antonio G.Gomez, y visitante Emilio Tenti Fanfani (Salon Hansen, Alberdi 47 FCA.UNJU) viernes 14 de abril, 18hs, año 2023.
Gallardo R.L.M “Conferencia Procesos colectivos y Derechos Individuales ”organizado por la escuela de capacitación judicial disertante Dr. Juan Vicente Sola, modalidad presencial el dia jueves 9 de noviembre año 2023 de 15 a 17 hs en el salón Vélez Sársfield sito en calle Independencia esquina Argañaraz .
OTRAS ACTIVIDADES:
Gallardo R.L.M.- Asistente Taller On-line Mega Minería y Delitos Ambientales por meet lunes 25 de septiembre año 2023, 17 hs. Expuso Gustavo Gomez (Fiscal General ante la Cámara Federal de Tucumán, Catamarca y Santiago del Estero).

Evaluación de Impacto Ambiental

Proyectos De Investigación y Extensión Finalizados
Mitigando el conflicto actividad ganadera-puma, en la Comunidad Aborigen de Casabindo, provincia de Jujuy. 2022-2023. Directora Mamani V. J. Integrantes: Sotar M.L.; Ramos S.; Cruz A.; Choque Vica M. A.; Alanoca E.; Flores A. Rodriguez B; Condorí G; Marzo 2022. RESOL-2022-32-APN-SECPU#ME Proyectos de Extensión Universitaria “UNIVERSIDAD, CULTURA y TERRITORIO 2021. Ministerio de Educación de la Nación

De Paul, MA. Directora. Proyecto de investigación acreditado por APN: IF-2022-53773577-APN-DRNOA#APNAC.2022-2023. “Determinación de una línea de base limnológica de cuerpos de agua en PN Calilegua integrando los componentes de: diversidad de invertebrados, físicoquímica del agua, caudal, granulometría y calidad de ribera”. Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte

De Paul MA. Directora. Proyecto APN autorizado. F-2022-25699201-APN-DRNOA#APNAC. 2022-2023. "Determinación de una línea de base limnológica de la Laguna de los Pozuelos y cuerpos de agua integrando los componentes de: morfometría, físicoquimica del agua, diversidad y calidad de ribera. Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte.

Proyectos de Investigación y extensión en Ejecución

Conservando y manejando los recursos biológicos de la Comunidad de Casabindo.2022-2024 Directora: Mamani V.J.; Integrantes: Choque Vilca M.A.; Cruz, A.; Issac L.A.S.; Lujan Rudek N, C.; Leaño, M.C.; Aramayo A. M.; Paco, N. V.; Sotar M.L.; Cruz F. Convocatoria Rodolfo Kusch y SECTER Res C. S. N° 0195/21. Universidad Nacional de Jujuy.

2023-2024- Recuperando los cardonales y bosquecillos de la Quebrada de Humahuaca, Patrimonio de la Humanidad. Mamani Vilma Josefa. Investigadores: Sotar, L.M.; Choque Vilca M.A.; Zerpa, D.F.; Guzman D.; Amante, M.J.; Urzagaste,A.; Calisaya, R. W.; Rodriguez B.

2024-2025. Proyecto FIP- SECTER-UNJu: Abordaje integral para el estudio de la calidad del agua en cuencas del NOA y gestión sustentable: diversidad, bioindicación e hidroquímica. Directora Dra. Marcela De Paul. Integrantes: Mg. Luciana Saluzzo, Dra. Carmen Viturro, MSc. Juan Pablo Villafañe, Dra. M. Laura Ballesteros, Dra. Claudia Daga, Lic. Matías Castellón, Biól. Agustina Zamar, Biól. Marcos Juárez, Brom.Walter Knecklin, Ing. Juan Manuel Solís, Téc. Norberto Tejerina, Srta. Liliana Contreras, Srta. Natalia Iriarte, Sr. Santiago Villafañe.

"Determinación de una línea de base limnológica de la Laguna de los Pozuelos y cuerpos de agua integrando los componentes de: morfometría, fisicoquímica del agua, diversidad y calidad de ribera. Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, Biól. Marcos Juárez, Biól. Agustina Zamar. Estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte. 2022-2023. Proyecto APN autorizado. F-2022-25699201-APN-DRNOA#APNAC.

Publicaciones

De Paul, MA, & Villafañe, JP (2023). Spatial structure and composition of invertebrates in high altitude rivers of the central Andes (Olaroz Salar, Argentina). Anais da Academia Brasileira de Ciências, 95, e20210651. doi: 10.590/0001-3765202320210651. https://www.scielo.br/j/aabc/a/4wdPH45Y9xN9qSMKJZWmpBm/?lang=en

Cursos, Seminarios, Conferencias Dictados

Curso Taller extracurricular: Metodología de estudio. Dra. Marcela de Paul, Bióls. A. Carranza, M. Zamar, M. Juárez y MSc. J. P. Villafañe. 9° Jornadas Integradas, Fac. Ciencias Agrarias. UNJu. 2023. 16 de Octubre al 03 de Noviembre de 2023.

Charla de Extensión: Líneas de investigación en el CEICAAL, FCA, UNJu y posibilidades de realización de tesinas y horas de campo. De Paul MA, Villafañe JP, Saluzzo, L, Castellón MJ, Zamar MA, Juárez M, Carranza AV. 9° Jornadas Integradas, Fac. Ciencias Agrarias. UNJu. 2023. 16 de Octubre al 03 de Noviembre de 2023.

Asistencias a Cursos de Posgrado:

Mamani, V.J Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol. Septiembre 2023 Escuela de posgrado FacCs Agrrias. UNJu

“Infraestructura Vial de la mano con la Biodiversidad: desde el diagnóstico de los impactos a la evaluación de las medidas.” Latin American and Caribbean Transport Working Group, PNUD, Min. Ambiente Argentina. Iguazú, Misiones. 13 y 14 de Noviembre de 2022.

Otras Actividades

Cursos de capacitación en valor agregado de carne y cuero de llama, Comunidad de Casabindo

Taller Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la carrera Licenciatura en Gestión Ambiental, realizado el día 14 de marzo de 2023. Resolución FCA N° 311/2023.

Tribunal de Tesina de Grado "MODELADO DE CONCENTRACIÓN ATMOSFÉRICA Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE MATERIAL PARTICULADO EN EL ELEVADOR VILLA GOBERNADOR GÁLVEZ (VGG), DEPARTAMENTO DE ROSARIO, PROVINCIA DE SANTA FE", realizado por el Sr. Sergio Joaquin VELASQUEZ. Resolucion FCA Nº82/2023

Economía

Profe. JTP: C.P. Aragón, Ester Gladys

Las clases prácticas se cumplieron según lo establecido en la planificación, modalidad mixta, presencial y sincrónica. El programa de la asignatura Economía se compone de nueve unidades, cada unidad del programa tuvo su trabajo practico junto con los archivos de teoría, en algunos temas se subió resúmenes complementarios, videos y también la actividad Lección.

Las clases presenciales se concretaron los días lunes establecidos según cronograma desarrollado por el Coordinador Profesor Matias Yañez. Las clases virtuales se realizaron por skype, los días lunes, jueves de consultas y en algunas oportunidades con acuerdo de los alumnos día sábado.

Las clases fueron grabadas y subidas a la plataforma virtual para que hicieran uso del material cuando pudieran conectarse, ya que la conexión a internet en la zona norte es débil. Los alumnos presentaron los trabajos prácticos en la plataforma UNJU virtual y también se realizó la devolución de las tareas desarrolladas por los alumnos. Las evaluaciones consistieron en dos parciales con sus respectivos recuperatorios y un integrador para los alumnos que estaban en condiciones para promocionar la materia.

También se crearon grupos de whatssapp por cada sede, Humahuaca y Abra Pampa, para que realicen las consultas. Asimismo, por este mismo medio se invitó a los alumnos a los siguientes encuentros(actividades extracurriculares):

1) El día 6 de Septiembre de 2023, de 17 a 18 hs, se concretó a través de google meet, la charla para que conozcan las actividades que realizan las integrantes de la Comunidad Aborigen de Casa Grande, Vizcarra y el Portillo de El Aguilar, Departamento Humahuaca (Mujeres Defensoras del Habitat Natural). Expositoras: Debora Sajama y Lic. Ivone Quispe.

2) E día 7 de Septiembre de 2023, a partir de las 17 hs, exposición que brindo la contadora, asesora bursátil: Mariana Velazquez, de la Consultora Melius sobre “Introducción al Mercado de Capitales” .

CURSO DE CAPACITACION:

Aragón, Ester Gladys; “Curso Jubilación Docente Nacional y Prorrateo”. Modalidad Virtual. Arancelado. Mes de Enero de 2023. Fénix Cursos y Capacitaciones (profesionales de la provincia de Córdoba).

Aragón, Ester Gladys; “Curso Aprender a Invertir en Bolsa” y actualizaciones. Modalidad Virtual, Arancelado. Mes de Diciembre 2022, Mayo-Septiembre-Octubre de 2023. Consultora Melius.

Aragón, Ester Gladys; “Curso Economía y Planificación”, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Modalidad Virtual. Arancelado, con certificado de aprobación. Meses Octubre-Noviembre 2023.

Microbiología Ambiental

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Proyecto de Iniciación en la Investigación científica FCA UNJu: Tema: Desarrollo de biofertilizantes para subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca). Facultad de Ciencias Agrarias UNJu (2017-2018) Resol CAFCA N° 846/2017. Dirección: Colque Olga del Milagro. Co Dirección: Lic. Cs. Biológicas Ruiz Gisela B.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTIFICAS

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Tejerina M.R., Cabana M.J., Cruz N. M., Enriquez P. A., Benitez-Ahrendts M.R., Fonseca M.I. (2023). Fungal microbiota isolated from native stingless bee species inhibited pathogens of *Apis mellifera*. Fungal Biology. https://doi.org/10.1016/j.funbio.2023.07.003. Vol. 127 p. 1267 – 1275. ISSN 18786146

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

CONGRESOS

Ruiz G.B. Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos aislados de hormigas con capacidad inhibidora de patógenos de abejas Apis mellifera L. Congreso Argentino de Apicultura (SADA). Azul, Buenos Aires. 9 y 10 de junio 2023.

Ruiz G.B, Retamoso R.M., Benitez Ahrendets M.R. Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos con capacidad inhibidora de patógenos de Apis mellifera L. Jujuy-Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre.

Retamoso R.M, Ruiz G.B, Vallejos Farias L.N., Benitez Ahrendets M.R. Estudio de las propiedades inhibidoras del propóleo en abejas portadoras de Nosema sp.Jujuy Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre.
Retamoso R.M, Ruiz G.B, Vallejos Farias L.N., Benitez Ahrendets M.R. Caracterización palinológica de propóleos de Apis mellifera L en la provincia de Jujuy, Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. 4-8 de septiembre.
Ramires M.T. Tejerina, M.R. Benitez Ahrendts M. Determinación de Nosema spp. en polen conservado. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy 16/10-03/11/2023. Presentación Oral
Tejerina M.R. Cepas bacterianas asociados con abejas nativas sin aguijón de la provincia de Jujuy (Argentina), inhiben el crecimiento de Ascosphaera apis entomopatógeno de Apis mellifera. Congreso Argentino de Apicultura. Azul. Prov. de Buenos Aires. 9-10/06/2023. Presentación Oral
Enriquez, P.A., Tejerina, M.R., Cabana, M.J., Cruz N.M., Benítez Ahrendts Marcelo, R. Inhibición de hongos postcosecha de *Citrus limón* con *Wickerhamomyces anomalus* con efecto killer. XIII Jornadas Científico Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5/12-7/12/2022 Presentación Oral.
Cabana, M.J., Tejerina, M.R., Enriquez, P.A., Benitez Ahrendts Marcelo. Cepas de *Lactobacillus* spp. inhiben el crecimiento de *Paenibacillus larvae*. XIII Jornadas Científico Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5/12-7/12/2022 Presentación Oral.
Cruz N.M., Enriquez, P.A., Cabana, M.J., Tejerina, M.R., Fonseca M.I., Benitez Ahrendts M.R. Levaduras aisladas de abejas sin aguijón inhiben hongos entomopatógenos de *Apis mellifera.* XIII Jornadas Científico Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5/12-7/12/2022 Presentación Oral.
Tejerina M.R. Bais B.B.; Salina M.D.; Sguazza G.H.; Albarracín V.; Cardón W…Maggi MD; Reynaldi F.J. Relación entre los virus patógenos que afectan a *Apis melliferas* y los linajes de abejas presentes en argentina
II Congreso de Microbiología Veterinaria. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNCPBA. Campus Universitario Tandil. Buenos Aires. 9 /08 al12/08 2023.CURSOS:
Control Microbiológico del Agua. Facultad Regional Resistencia. Universidad Tecnológica Nacional. Aprobado. 19 julio al 19 de agosto.
CURSO DE POSGRADO:
Ruiz G. B. Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado. 18 de septiembre al 29 de septiembre.
Ruiz G.B. Microbiomas y agricultura: cambio o ampliación de paradigma. Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. Facultad de Agronomía – UBA. Aprobado. 17 al 20 de octubre.
Tejerina M. R. Contaminación de Sistemas Acuáticos: Evaluación y Manejo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires. 12/12-21/12/23.
Tejerina M. R Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Jujuy. 18/09-29/09/23
ASISTENCIAS A CURSOS
Tejerina M.R. Curso: Ley Micaela. Por una ciencia y tecnología con igualdad de géneros y libre de violencias Programa Nacional para la Igualdad de Géneros del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. 02/10- 07/10 del 2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Ruiz. G.B. Publicación en el BOLETINECOA. Gacetilla trimestral del Instituto de Ecorregiones Andinas. Volumen N°5. Octubre 2023. Trabajos presentados en el APIMONDIA.
Ruiz G.B. Trabajo Final de Memoria de la Especialización en Docencia Superior (en evaluación). Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. Título: EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA.
Tejerina M.R. Ingreso a Carrera Investigador Científico, Asistente. CONICET. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Modalidad proyectos especiales Salta-Jujuy.7/09/2023
Tejerina M.R. Miembro de la comisión evaluadora de trabajos. XX Workshop on Information Processing and Control - RPIC 2023. Obera, Misiones. 29/08
Tejerina M.R. Miembro de la comisión evaluadora de proyectos Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII), Fondo Carlos Vaz Ferreira del Ministerio de Educación y Cultura. Uruguay. 25/07/23
Tejerina M.R. Docente voluntario Res. FCA 315/2019. Instalación del Meliponario del Laboratorio de Sanidad Apícola. 4 de diciembre 2023.

Tejerina M.R. Cabana M.J. Benítez Ahrendts, MR. Presentación Horas de Campo y/o Laboratorio para el Ciclo Superior de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas. Plan de estudio 2014. Título: Efecto biocontrolador de cepas bacterianas contra *Fusarium* spp. productoras de micotoxinas. Res. CAFCA N°190/2022

Tejerina M.R incorporación del estudiante Garnica Cristian. Becari CIN: Estudio de hongos comestibles de la provincia de Jujuy, Argentina, optimización del crecimiento y desarrollo en yerba mate (*Ilex paraguariensis*) residual suplementado con semillas y flores de (*Thetonia tubaeformis*). Función: Codirector Beca CIN (Resol. CE N° 1739/23)

Tejerina M.R. Árbitro o revisor externo. Revista científica de abejas y apicultores // Bees and beekeepers scientific Journal. 8/08/2023

Tejerina M.R. Árbitro o revisor externo. Revista Argentina de Microbiología. 26/08/2023

Ramires M.T. Tejerina, MR, and Benitez Ahrendts, MR., Pantoea agglomerans strain PA 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OR500280. Submiteed 30-agosto-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Ramires M.T. Tejerina, MR, and Benitez Ahrendts, MR., Enterobacter sp. strain PB 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OR500279. Submiteed 30-agosto-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Tejerina, M.R., Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., Lactiplantibacillus plantarum strain LSAMS 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ256233. Submiteed 21-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Tejerina, M.R., Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., Levilactobacillus brevis cepa LSAMRH 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ144313. Submiteed 03-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Tejerina, M.R., Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., Levilactobacillus brevis strain LSAMM 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ144312. Submiteed 03-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Tejerina, M.R., Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., *Levilactobacillus brevis* strain LSAMN 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ144311. Submiteed 03-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Tejerina, MR, Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., *Pantoea agglomerans* cepa LSAMP 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ144310. Submiteed 03-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Tejerina, M.R., Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., *Acetobacter ghanensis* strain LSAMT 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ144309. Submiteed 03-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Gestión Sustentable de los Recursos Suelo

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADO

CARACTERIZACIÓN Y USO DE GUANO DE POLLO COMO PRACTICA DE MEJORA DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS HORTÍCOLAS DE LA QUEBRADA. Director: Guzmán D. A. Integrantes: Lic. en Biología Sotar, L. M., Ing. Agr. Castro Yanina Micaela, Ing. Agr. Rivera Funes María, Ing. Agr. Apaza David, Lic. Biol. Apumaita Jorgelina, Ing. Agr. Juan José Agüero. Fecha de inicio: marzo 2021 y finalizo diciembre 2022. Secretaria de extensión Universitaria" Universidad, Territorio y comunidad 2021.UNJu. RES. N°2434/21.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

USO DE DISTINTOS GUANOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SUELO Y EL RENDIMIENTO NUTRICIONAL DE VERDEOS EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA. Director: Diego Andrés Guzmán, Codirector: Sotar Liliana Mabel. Integrantes: Rodríguez, Brisa R., Vilte, Karen R., Amante, Matías J. E. Proyecto de Extensión Universitaria Resolución FCA N° 716/2022

AVIFAUNA ASOCIADOS A PEQUEÑOS VIÑEDOS Y COMPLEMENTADOS CON LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA, PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. DESAFIOS Y OPORTUNIDADES. Sotar L.M. Directora Ábalos, E. B., Codirectora:

Mamani, V. J. Convocatoria incentiva para la incorporación de graduados de la UNJu a la investigación. Marzo 2022

MITIGANDO EL COFLICTO ACTIVIDAD GANADERA-PUMA, EN LA COMUNIDAD ABORIGEN DE CASABINDO. Directora: Mamani V. J. Integrantes; Sotar M. L, Cruz A., Flores Urzagaste A. M; Alanoca Sulca R.H. E. Fecha de inicio: febrero 2022. Secretaria de extensión Universitaria" Universidad, Territorio y comunidad 2021.UNJu. Res. N°2350/21

CONSERVANDO Y MANEJANDO LOS RECURSOS BIOLOGICOS DE LA COMUNIDAD ABORIGEN DE CASABINDO. Directora: Mamani V. J. Codirectora: Choque Vilca M. A. Integrantes: Sotar, L. M., Cruz A., Colque R., Isaac L. A., Lujan Rudek C. N., Vilte H. ,Vilte P. M., Cruz F. A., Leaño M. C., Aramayo M. A., Paco N. V., Arias P. F. Iniciado en mayo 2021. Convocatoria Secter e Instituto Rodolfo Kusch 2021. RES. CS. N°0195/21

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Rodríguez, B., Vilte, K. y Amante, M. EVALUACIÓN DE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS DE FERTILIDAD BIOLÓGICA EN PARCELAS CON IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AGRONÓMICAS SUSTENTABLES EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA. Tutores Guzmán, D.A. y Sotar, L. M. En I Jornada día mundial del medio Ambiente. 5 junio del 2023, en Expansión Académica Humahuaca. Resol. FCA N° 468/2023

Guzmán D. A & Sotar L: M. D. DETERMINACION DE LAS PRINCIPALES PROPIEDADE LAS PRINCIPALES PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS DE SUELOS Y GUANOS EN PARCELAS HORTICOLAS DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA. 5-7 de diciembre 2022. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias

Mamani, V. J.; Sotar, L. M; Cruz, A.; Lujan Rudek, C.N.; Choque Vilca, M.A.; Baca, V.A; Flores Urzagaste, A.M.; Cruz, F.; Paco, N. Coautora PRIMEROS REGISTROS DE FAUNA, EN LA COMUNIDAD DE CASABINDO. Facultad de Cs. Agrarias en Feria del Libro UNJU. Panel

Mamani, V.J., Sotar, L.M., Cruz, A., Choque Vilca, M.A., Rospilloso, J., Alonaca Sulca, R.H.E., Flores Urzagaste, A. M., Rodríguez B.; Condori, G. FORTALECIMIENTO DE LOS DIFERENTES CAPITALES, DE LA COMUNIDAD DE CASABINDO PARA DISMINUIR EL CONFLICTO PUMA-GANADERÍA. Facultad de Cs. Agrarias en Feria del Libro UNJU. Panel

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DIDACTICAS

Guzmán, D. A. & Sotar, L. M. Jornada de concientización: Uso y aprovechamiento del suelo en la Quebrada.03/09/2023. Facultad de Ciencias Agrarias.

Guzmán, D. A. & Sotar, L. M. Taller integrador de temas para rendir examen final de la materia Gestión Sustentable del Recurso Suelo.15, 22 y 29 de junio y 6 de julio. Resolución FCA N° 545/2023.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

GUZMAN D.A Curso de postgrado SERVICIOS ECOSISTEMICOS PROPORCIONADOS POR EL CHACO SERRANO

SOTAR, L. M. Curso de Posgrado Metodología de las Ciencias. Secretaria de Posgrado Facultad de Agronomía y Agroindustrias Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde el 17 al 21 de octubre 2023.

SOTAR, L. M. Curso de Posgrado: Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol Escuela de posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, desde el 18 al 29 de septiembre 2023.

GUZMAN D.A. realizo el Curso de Posgrado MANEJO INTEGRAL DE SUELOS PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE. Universidad Nacional de Jujuy, desde 6 de marzo al 14 de abril 2023.

SOTAR, L.M. Curso de Posgrado MANEJO INTEGRAL DE SUELOS PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE. Universidad Nacional de Jujuy, desde 6 de marzo al 14 de abril 2023.

ASISTENCIA A CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS:

GUZMAN D.A. Participo de la conferencia MUJERES DE CIENCIA: LA LUCHA POR LA IGUALDAD, en carácter de asistente 8 de Marzo 2023 Resol. FCA N° 154/2023.

GUZMAN D.A. Participo de la mesa panel USO DE LOS RECURSOS SUELO Y AGUA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO realizado10 de agosto 2023 en el marco de las actividades por el dia del Ing. Agr. Resol FCA N° 661/2023.

SOTAR, L. M. III Edición del curso SIG y Teledetección en sistemas agropecuarios. Estación Experimental Agropecuaria San Luis INTA. 14 de abril- 1 de agosto 2023

SOTAR, L. M.. PLANES DE ACCION CLIMATICA. en el marco de la propuesta académica: Diplomatura de Posgrado en Bases y Herramientas para la gestión Integral del cambio climático. Universidad Nacional de Quilmes Curso extracurricular II. Con 9 horas. 16 al 30 noviembre 2022.

SOTAR, L. M. SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA en el marco de la propuesta académica: Diploma de Posgrado en bases y herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático. Universidad Nacional de Quilmes. Con 12 horas. 19,26 octubre y 02 y 9 de noviembre del 2022.

OTRAS ACTIVIDADES2

GUZMAN. D.A director de TAPIA, E. F. 2023. Trabajo de Practicas profesionales: Análisis del pH y la CE en suelo de uso agrícola y ambiente natural en la Quebrada de Humahuaca- Jujuy Argentina. Con dictamen F-200/3675. Realizada con la catedra de Gestión Sustentable del Recurso suelo.

SOTAR L. M Codirectora de TAPIA, E. F. 2023. Trabajo de Prácticas profesionales: Análisis del pH y la CE en Suelo de uso Agrícola y Ambiente Natural en la Quebrada de Humahuaca Jujuy-Argentina. Con dictamen F-200/3675. Realizada con la catedra de Gestión Sustentable del Recurso suelo.

GUZMAN D.A. Tutoría en Ciencias desde las sedes- SECTER. Rodríguez, B., Vilte, K. y Amante, M EVALUACIÓN DE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS DE FERTILIDAD BIOLÓGICA EN PARCELAS CON IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AGRONÓMICAS SUSTENTABLES EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA. 5 de diciembre 2022.

GUZMAN D. A. es integrante del programa " Los cientificos y las cientificas van a la escuela 2023 organizado por el MINICyT, SeCTER/UNJu y Ministerio de Educación de la provincia de Jujuy noviembre 2023 y vigente en la actualidad.

SOTAR L.M. es integrante del programa "Los científicos y las científicas van a la escuela 2023 "organizado por el MINICyT, SeCTER/UNJu y Ministerio de Educación de la provincia de Jujuy noviembre 2023 y vigente en la actualidad.

Gestión Sustentable de los Recursos Agua y Aire

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:

Análisis Comparativo de Diferentes Regiones de la Provincia de Jujuy, de Problemáticas Ambientales Asociadas al uso de Agroquímicos, mediante la utilización de Bioindicadores. Director: Carrizo, Alfonso; Co-directora: Carrizo, C. B. Integrantes: Puca Saavedra, C. F.; Salinas, E. R.; Rivera Funes, M. del C.; Castro, Y. M. 2021. SeCTER / "Instituto Rodolfo Kusch" – UNJu.

Reconstruyendo saberes ancestrales de la quebrada: plantas medicinales y quinoa. Directora: Rivera Funes, María del Carmen; Co-directora: Singh, Gladys Carolina. Integrantes: Bianco, G.; De Luca, J. C.; Barrio, R.; Catros Rojas, M.; Vilte, S.; Calizaya, R.; Amante, M. 2021 SeCTER / "Instituto Rodolfo Kusch" – UNJu.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Rivera Funes, M. C.; Di Filippo Ordoñez, N. B.; Benitez Ahrendts, H. F.; Solis, J. M.; Humacata, I.; Bianco Sadir, G. E. Metacognitive Awareness Inventory (MAI) en Facultad de Ciencias Agrarias UNJu: Análisis, Adaptación y Evaluación del Instrumento. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. 2023. ISBN 978-987-3926-76-1

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Rivera Funes M. del C.; Cari, A. Y.; Fernández, F. A.; Quispe, I. (2022). Evaluación de citotóxicidad en "hoja de coca" Var. Erythroxylum coca. Var. coca. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnico Ciencia y Tecnología de nuestra región con proyección futura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. ISBN 978-987-3926-76-1 pag. 130.

Cari, A. Y.; Fernández, F. A.; Quispe, I.; Rivera Funes M. del C. 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Evaluación de citotoxicidad en diferentes concentraciones de Artemisia absinthium "ajenjo" utilizadas en la medicina tradicional. Presentación Oral.

Rivera Funes, M. del C. I Jornada Inter Expansiones. Biorender: navegando de lo virtual a lo real en la era de la pos-pandemia. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Resoluciones R. N° 595/23; R. F. H. N° D-054/23. Presentación Oral.

Rivera Funes, M. del C. I Jornada Día Mundial del Medio Ambiente. Cambio Climático consecuencia de la Contaminación Atmosférica. Expansión Académica Humahuaca. Humahuaca. Presentación oral.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Carrizo, A. E. Ciclo de Charlas "22 de marzo Día Mundial del Agua" Resol. FCA Nº 160/2023. San Salvador de Jujuy. 22/III/2023. Disertante.

Carrizo, A. E.; Tarifa, M. S. Biodigestión, valorización de residuos y efluentes. Presentación del Programa de Empleo Verde en Jujuy. Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación. Colegio de Ingenieros. San Salvador de Jujuy. 4/IX/2023. Disertante.

Carrizo, A. E.; Jurado, M. E. Aportes del INTI a la Agricultura Familiar. Semana de Ciencia. IPAF NOA – INTA. Posta de Hornillos. 5/X/2023. Disertante.
OTRAS ACTIVIDADES:
Carrizo, A. E.; 2022. Co-director Beca EVC-CIN del alumno Renán Calisaya. Título: Evaluación de potenciales bioindicadores para la detección de las alteraciones en suelos de la Quebrada de Humahuaca.
Carrizo Villoldo, A. E.; 2022. Miembro Titular de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental. Resol. CAFCA 427/2021. San Salvador de Jujuy.
Carrizo, A. E. Revisor Manuscrito Número: BAB-D-23-00501. Revista “Biocatalysis and Agricultural Biotechnology”. 2023
Carrizo, A. E. Revisor Manuscrito Número: NENT-D-23-00140. Revista “Neotropical Entomology”. 2023
Rivera Funes, M. del C. Co-Directora Práctica Profesional. Comparación de Índices de Sequia basados en la precipitación para la Provincia de Jujuy y Salta. Alumna María Ester Tolaba. Director: Moreno, Carla Andrea. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 2023
Rivera Funes, M. del C. Cambio Climático consecuencia de la Contaminación Atmosférica. I Jornada Día Mundial del Medio Ambiente. Expansión Académica Humahuaca. Humahuaca. Organizadora.

Desarrollo Económico

Dra. Dolores Trillo - Profesora Adjunta - 27- 25838708-8. Lic. Noelia González Baffa Trasci - Jefa de Trabajos Prácticos - 27-34972515-6
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Trillo, D. Bienes culturales y patrimoniales en Jujuy: identificación, difusión y comunicación participativa. Director: Teruel, A. Integrantes: Cruz, P.; Cruz, E.; Rubinelli, M.; Fernández, F.; Ortiz, M.; Alderete, E.; Zaglasky, P.; Cruz, G.; Karasik, G.; Villagra, G.; Bonillo, M.; Choque Vilca, M.; Elbirt, A.; Julian, I.; Tomasi, J.; Trillo, D.; Peralta, S.; Iglesia, M.; Villacorta, C.; Monteban, M.; et al. 2019-2021. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
González Baffa Trasci, N. V. Proyecto “Ecología y conservación del Tucán Grande (Ramphastos toco) como bandera para educación ambiental y planificación urbana”. Director: Ruggera, Román Alberto. Schaaf, A.; Gonzalez Yapura, A. 2023-2024. Becaria de I+D. Institución otorgante: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (UNJu). Monto: $60000. Duración: 2 años
González Baffa Trasci, N. V. Proyecto “Tucanes en mi Jujuy: ciencia ciudadana como motor de la educación ambiental y el planeamiento urbano” (23|EX-2023- 29333049- -APN- DDYGD#MCT). Director: Ruggera, Román Alberto. Schaaf, A.; Gonzalez Baffa Trasci, N. V.; Yapura, A. 2023-2024. Becaria de I+D. Institución otorgante: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación. Modalidad: Fortalecer (RESOL-2023-1682-APN-SACT#MCT). Monto: $5.000.000. Duración: 2 años
González Baffa Trasci, N. V. Proyecto de Vinculación: Refugios Urbanos Como Espacios De Conservación Para La Diversidad Regional De Anfibios. Dirección: GHIRARDI, ROMINA. 03/2022 - 03/2026. Becaria de I+D. Ejecutado en: Centro Científico Tecnológico CONICET - Santa Fe (CCT Santa Fe); Instituto De Ecorregiones Andinas (INECOA - CONICET - UNJU); Fondo Para La investigación científica Y Tecnológica (FONCYT). Agencia nacional de promoción científica y tecnológica; ministerio de ciencia, tecnología e innovación productiva.
González Baffa Trasci, N. V. Proyecto de Vinculación: Ranas en la ciudad: explorando la relación entre rasgos térmicos y sonoros en ambientes urbanizados. Dirección: PEREYRA, LAURA CECILIA. 02/2022 - 02/2025. Becaria de I+D. Instituto De Ecorregiones Andinas (INECOA - CONICET - UNJU); Fondo Para La investigación científica Y Tecnológica (FONCYT). Agencia nacional de promoción científica y tecnológica; ministerio de ciencia, tecnología e innovación productiva.
González Baffa Trasci, N. V. Proyecto de Vinculación: Intervenciones ambientales en el municipio de San Salvador de Jujuy: Modelado fluvial y monitoreo de una cuenca hídrica, biomonitoreo de la calidad del aire y restauración de áreas verdes: estrategia para la acción". Dirección: VAIRA, MARCOS. 11/2021 - 10/2024. Becaria de I+D. Instituto De Ecorregiones Andinas (INECOA - CONICET - UNJU); Facultad de ciencias agrarias; universidad nacional de Jujuy. Financiado por: secretaria de articulación científico tecnológica; ministerio de ciencia, tec. E innovación productiva.
González Baffa Trasci, N. V. Proyecto de Vinculación: Relevamiento y validación científica de datos ambientales y generación de un visor web para la gestión ambiental sostenible en la Provincia de Salta. Dirección: VAIRA, MARCOS. 11/2021 - 10/2024. Becaria de I+D. Instituto De Ecorregiones

Andinas (INECOA - CONICET - UNJU); Facultad de ciencias agrarias; universidad nacional de Jujuy. Financiado por: secretaria de articulación científico-tecnológica; ministerio de ciencia, tec. E innovación productiva.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Gonzalez Baffa Trasci, N.V. & Boggio, A. 2022. Fascículo de Pleurodema borellii en Anfibios de Jujuy. En: Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy (Pereyra, L.C., Vaira, M., Palomas A.S., Zamar, M.I. eds.). San Salvador de Jujuy: Ediunju. ISBN: 978-950-721-608-4.

González Baffa Trasci, N., Abarza, S., Choque, D. & Guanuco Hilarión, A. Estudio comparativo del contenido antociánico en maíces culli (Zea mays L.). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Septiembre, 2023. Catamarca. Bol. Soc. Argent. Bot. 58 (Supl.) 2023. Pp. 227.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Trillo, D. La actividad agropecuaria en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Análisis desde los censos nacionales agropecuarios 1988, 2002 y 2018. Mundo Agrario. Revista de Estudios Rurales. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad Nacional de La Plata (en evaluación).

Trillo, D. Agricultura y cambios en el clima, Quebrada de Humahuaca, siglo XXI (Argentina). Revista Estudios Ambientales. Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de Buenos Aires (en evaluación).

Trillo, D. Análisis de la actividad agropecuaria y los sistemas productivos en la Quebrada de Humahuaca desde metodologías combinadas, 1980-2020 (Jujuy, Argentina). Revista Cardinalis. Facultad de Filosofía y Humanidades. Universidad Nacional de Córdoba (en evaluación).

Gonzalez Baffa-Trasci, N. V., Yapura, A.; Ruggera, R. A.; Chocobar, N.; Caldano, S. A.; Schaaf, A. A. (2022). Comunicación Breve: Composición y variación estacional de la comunidad de aves urbanas en la ciudad de San Salvador de Jujuy. Ecología Austral. 37(2).

Gonzalez Baffa-Trasci, N. V.; Ruggera, R. A.; Yapura, A. Chocobar, N.; Caldano, S. A.; Schaaf, A. A. (2022). "Tucanes en mi Jujuy": proyecto de ecología urbana del Tucán Grande (Ramphastos toco) para la educación ambiental y la planificación urbana. El Hornero. Número especial. 37(2).

Gonzalez Baffa-Trasci, N. V.; Pereyra, L. C.*; Ruiz-Monachesi, M. R.; Boggio, A.; Palomas, S.; Vaira, M. (2023). Estudios sobre la anurofauna argentina durante la década 2010-2020: tendencias y vacíos de información. *Cuadernos de Herpetología*, *37*(1)

Gonzalez Baffa-Trasci, N. V.; Alejandro A. Schaaf, Laura M. Haag, Agustina Yapura, Natalia Chocobar, Sol A. Caldano, Román A. Ruggera. (2023). Comparing different citizen science platforms for collecting urban ecological data from Toco Toucan (*Ramphastos toco)* in Argentina" - Austral Ecology. En prensa -

TESIS

Trillo, D. Quebrada de Humahuaca y trabajo campesino. Cambio y continuidades en la producción y el intercambio entre 1980 y 2020 (Jujuy, Argentina). Tesis de doctorado. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 2023.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS

Trillo, D. Mapa político de la frontera Argentina-Boliviana, en Cuaderno III. La frontera Argentino Boliviana, Jujuy, Pobladores Saberes e historias. UE CISOR CONICET UNJu.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. & Vaira, M. Informe técnico N° 2. Modelado y Validación de la conectividad del paisaje en el territorio del municipio de San Salvador de Jujuy. Secretaría de planificación y ambiente. Coordinación de cambio climático. Julio 2023

PRESENTACIÓN A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Trillo, D. Caracterización de los sistemas productivos agropecuarios en la Quebrada de Humahuaca, una propuesta para el año 2022. IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. Argentina. San Salvador de Jujuy. 9 y 10 de noviembre 2023. Ponencia.

Trillo, D. Presentación de Póster ganador concurso Ciencia en las Sedes: “Queñoa, árbol de las alturas. Posibilidades de propagación masiva a escala operativa”. Tutora responsable de los estudiantes ganadores: Renán Calizaya, Matías Amante y Keila Salas. XIII Jornadas Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, 5 al 7 de diciembre 2022.

González Baffa Trasci, N. Abarza, S., Choque, D. & Guanuco Hilarión, A. Estudio comparativo del contenido antociánico en maíces culli (Zea mays L.). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Septiembre, 2023. Catamarca. Modalidad: Póster

González Baffa Trasci, N., Laura M. Haag, Agustina Yapura, Natalia Chocobar, Sol A. Caldano, Román A. Ruggera, Alejandro A. Schaaf. (2023). Comparación de plataformas de ciencia ciudadana para datos ecológicos urbanos del tucán grande (*Ramphastos toco*) en Jujuy. XXX

Reunión Argentina de Ecología. 17 al 20 de octubre de 2023. Bariloche. Argentina. Modalidad: Póster

Gonzalez Baffa Trasci, N.V.; Mazzini, F.; Buzzi, M. A. & Vaira, M. Perspectivas del modelado espacial del hábitat y su aplicación en conservación de anfibios: Una revisión de enfoques metodológicos. XII Congreso Latinoamericano de Herpetología, Cochabamba, Bolivia, octubre 2023. Modalidad: Póster

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Trillo, D. Capacitación en recursos de investigación. UE CISOR CONICET UNJu. Expuso: Jesús Ventura, Bibliotecario de la UE CISOR. 3 de noviembre 2023.

Trillo, D. Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592). Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP). 21 de septiembre al 18 de octubre de 2023.

Trillo, D. Conversatorio “Los orientes en Perú y en Bolivia (1821 - 1930). La frontera desde la historia comparada “. Exposición de la Dra. Pilar García Jordán (Universidad de Barcelona), Organiza: Red de Estudio sobre Fronteras Andinas, 18 de octubre de 2023.

Trillo, D. “Ciclo de Exposiciones de becarios y becarias de la UE CISOR”, Becaria: Álvaro Alavar. 29 de septiembre de 2023.

Trillo, D. Conferencia "Mapas reveladores ¿Qué nos pueden revelar los mapas de las adjudicaciones de tierras baldías en la frontera oriental de Bolivia?". Disertante: Dr. Erick Langer. Coordina: Dra. Ana Teruel. Organiza: Red de Estudio sobre Fronteras Andinas, 28 de junio de 2023.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Jornada Conmemorativa en el día del biólogo. 4 julio de 2023. Facultad de ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resol. FCA Nº 523/2023

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Seminario "Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes" 4 de Octubre del 2023. Facultad de ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. XII Congreso Latinoamericano de Herpetología en conjunto con el II Congreso Boliviano de Herpetología y el XIV Congreso Chileno de Herpetología. EXPOSITOR. Del 30 de Octubre al 3 de Noviembre del 2023. Cochabamba, Bolivia.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Trillo, D. Seminario “Quebrada de Humahuaca, un recorrido por la producción de conocimiento local”. IES N°5 “José Eugenio Tello”, 16 de noviembre de 2022

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Docente auxiliar en Diplomatura Universitaria en Evaluación de Impacto Ambiental. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 782/2022. 147 hs. Año de inicio: Mayo 2023.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Mesa Panel. Reflexiones y miradas interdisciplinarias del turismo sostenible. Extensión Universitaria. 2 de Octubre del 2023. FHyCS. Sede UNJu Extensión el Carmen. Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Cátedras: Planificación Estratégica de Destinos Turísticos, Turismo Sustentable y Desarrollo Local, Gestión de Destinos Turísticos Sustentables, Gestión del Uso Turístico de Espacios Protegidos y Prácticas Profesionalizantes.

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Curso de perfeccionamiento. Ecología Espacial. Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich". Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Mayo 2023.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Curso de Posgrado. Bases metodológicas de la investigación científica: Planes de tesis y proyectos de investigación. 60 hs. Teórico - practico – Universidad Nacional De Tucuman. Facultad De Ciencias Naturales E Instituto Miguel Lillo. Instituto Superior De Entomología “Dr. Abraham Willink” (INSUE). Modalidad distancia sincrónico. Del 11 al 31 de Octubre 2023.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Trillo, D. Oferta Académica 2023. Expansión Humahuaca, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Jujuy, 11 de noviembre 2022.

Trillo, D. Entrevista a Radio Municipal Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 29/12/2022.

Trillo, D. Entrevista a Radio M Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 29/12/2022.

Trillo, D. Difusión Carteles de Carreras FCA UNJu en 4 escuelas secundarias de la ciudad de Humahuaca y puntos centrales de la ciudad de Humahuaca, 22/02/2022.

Trillo, D. Entrevista a Radio Rimay Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 09/03/2022.

OTRAS ACTIVIDADES

Trillo, D. Asistente Editorial, Integrante del Comité Editorial de la Revista Cuadernos de la FHyCS UNJu, abril 2023 a la fecha.
Trillo, D. Integrante en Red Institucional “Red de Estudios Sobre Fronteras Andinas “, UE CISOR CONICET-UNJu, 2021 a la fecha.
Trillo, D. Miembro titular Comisión de Seguimiento de la carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural, FCA-UNJu, 2021 a la fecha.
Trillo, D. Consejera Becaria, Consejo Directivo UE CISOR CONICET-UNJu, 2021-2023.
Trillo D. Becaria Doctoral Unidad ejecutora en Ciencias sociales y Humanidades, (UE CISOR| CONICET-UNJu). Director: Dr. Federico Fernández UECISOR CONICET-UNJu. Co-director: Dr. Carlos Astarita FFyL UBA CONICET, 2018-2025
Trillo D. Primer premio en Concurso Ciencia en las Sedes, Tutora proyecto “Queñoa, árbol de las alturas. Posibilidades de propagación masiva a escala operativa” de los alumnos de la Licenciatura en Gestión Ambiental, Amante M., Calizaya R., y Salas, K., SECTER UNJu.
Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Docente universitaria JTP dedicación simple. Cátedra de Gestión del Uso Turístico de las Áreas Protegidas. Marzo 2023. Primer cuatrimestre - Carrera de licenciatura en Turismo- Facultad de Humanidades - Universidad Nacional de Jujuy - sede Valles – El Carmen.
Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Asistencia a la Reunión Institucional de carácter general. 11 de Abril de 2023. Facultad de ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resolución FCA N° 240-2023
Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Asistencia al Taller Institucional por la carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Licenciatura en Gestión Ambiental (LGA). 25 de Abril de 2023. Facultad de ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resolución FCA N° 311-2023
Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Coordinación salida de campo visita al parque botánico Barón Schuel con la Cátedra Gestión de Usos de espacios protegidos de la carrera de Licenciatura en Turismo. Universidad Nacional de Jujuy, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, , Sede Valles – Extensión El Carmen. 17 de Abril 2023.
Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Coordinación salida de campo visita al parque botánico Barón Schuel con la Cátedra Gestión de Usos de espacios protegidos de la carrera de Licenciatura en Turismo. Universidad Nacional de Jujuy, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, , Sede Valles – Extensión El Carmen. 17 de Abril 2023.
Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Participación en el “I Encuentro Nacional de Ciencia Ciudadana “Ciudadanía científica para fortalecer la democracia” Agosto 2023. Presentación del proyecto Tucanes en mi Jujuy: ciencia ciudadana como motor de la educación ambiental y el planeamiento urbano. Centro Cultural de la ciencia – C3. Godoy Cruz 2270, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
SERVICIOS
Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Asistente de campo y Elaboración de informes. Consultora ambiental DelTrópico s.r.l. septiembre 2023.
Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Asesoramientos en metodología estadística para la realización de proyectos de tesis/ tesinas e informes para empresas privadas.
Gonzalez Baffa Trasci, N. Asesoramientos y desarrollo de proyectos SIG y elaboración de mapas. De manera particular para el público general.

Epistemología Y Metodología de la Investigación (remitirse a la memoria homónima en Licenciatura en Desarrollo Rural)

Gestión de Recursos Peligrosos y Patógenos
Equipo docente: Profesor Adjunto Lic. Biotec. Mirta del Valle Agüero
Jefe de Trabajos Prácticos: Lic.Carina Puca Saavedra
PERIODO DE ACTIVIDADES:
La materia Gestión de Residuos Peligrosos y Patogénicos correspondiente a la Carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental se dictó en la modalidad híbrida cuatrimestral, empleando diversas herramientas virtuales proporcionadas por las TICs y la plataforma virtual de la Universidad Nacional de Jujuy.
La materia se dictó en el primer cuatrimestre como corresponde al plan de estudio tanto en la Sede Humahuaca como en Abra Pampa.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:
“Huertos urbanos en San Salvador de Jujuy. Un diagnóstico del sistema actual.” Director: Humacata, I. Co - director: Agüero, M. del V. Integrantes: Alancay, M.M. Nadalino Rioja, J. M. Entidad de financiamiento: Universidad Nacional de Jujuy-Secretaría de Ciencia y Técnica y

Estudios Regionales. Entidad Beneficiaria: Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 2019.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

“Evaluación de una problemática ambiental empleando diversos indicadores de contaminación con plaguicidas en una zona agrícola del Departamento El Carmen, Provincia de Jujuy”. Directora: Wierna, N.; Co-directora: Ávila Carreras, N. M. E. Integrantes: Carrizo, A. E.; Salinas, E. R.; Carrizo, C. B.; Corregidor, P. A.; Puca Saavedra, C. F.; Carrizo, M. N.; Ávila Carreras, R. E. Entidad Beneficiaria: SeCTER- Universidad Nacional de Jujuy. 2020.

“Investigación, extensión y formación en agroecología”. Director: Alvarez, S. E. Co - director: Bonillo, M.C. Integrantes: Abdo, G. R. del C. Aguado, R.; Agüero, J. J.; Agüero, M. del V.; Bonillo, G. A.; Catacata, A.; Chocovar, A. ; Cruz, E.; Colque, R.; Hinojosa, E. G.; Leaño, M.C.; León Ruiz, S.; López, M. I.; Rivera, A. del M., Rojas, A. M. Rueda, M. C.; Saiquita, P.; Sivila, N.; Schimpf, J. ; Sepúlveda, M.; Toconás, P .J .A. Entidad Beneficiaria : SECTER. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 2021.

“El rol de los estudiantes de una escuela rural de la localidad de Puesto del Marqués frente al manejo de residuos sólidos urbanos en tiempo de pandemia”. Director: Castro, Y. M. Integrantes: Atanacio Y.; Puca Saavedra, C.; Vilte, C. E.; Guzmán, A. G. Entidad beneficiaria: Secretaría de Extensión Universitaria UNJu. 2021.

“Análisis comparativo de diferentes regiones de la provincia de Jujuy, de problemáticas ambientales asociadas al uso de agroquímicos, mediante la utilización de bioindicadores”. Director: Carrizo Villoldo, A. E. Co-director: Carrizo, C. B. Integrantes: Puca Saavedra, C. F., Salinas, E. R., Rivera Funes, M. del C., Castro, Y. M. Entidad beneficiaria: Instituto Rodolfo Kurch. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2021-2023

“Evaluación de calidad microbiológica en vegetales provenientes de huertas urbanas de San Salvador de Jujuy y zonas aledañas”. Director: Huarachi; S. F. Integrantes: Humacata, I.; Agüero, M. del V.; Nadalino Rioja, J. M; Ancasi, E. G.; Balderrama, G. C.; Arce, F.M.B. Entidad Beneficiaria: SECTER. Res. N°144/23. Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy. 2023.

“Promoviendo el acceso al agua como una práctica de convivencia sostenible y solidaria”
Director: Aizama, V. M. Integrantes: Agüero, M. del V.; Cardozo, V.; Mendoza, G. N.; Cardozo, F. Entidad Beneficiaria: UCSE Dass Jujuy. Disp. 411-2023. UCSE. 2023.

REVISTAS CIENTÍFICAS:

Fernandez, G.; Zankar, G.; Altamirano, F.; Zubieta, J.; Diez Yarade, L.;Kunz, R. ; Sato, R.; Segovia Salazar, W.; Agüero, M. ; Quintar, S.; Ceballos, C. 2022. Enmiendas orgánicas para mejorar la sustentabilidad y la capacidad productiva de los suelos tabacaleros. Estudio preliminar sobre la estabilidad estructural como indicador de recuperación. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJU. Páginas 38-44. Volumen 15. ISSN 0328 8080.

Fernandez, G.; Zankar, G.; Altamirano, F.; Zubieta, J.; Diez Yarade, L.;Kunz, R. ; Sato, R.; Segovia Salazar, W.; Agüero, M. ; Quintar, S.; Ceballos, C. 2022. Uso de enmiendas orgánicas en suelos tabacaleros de Jujuy. Resultados preliminares. Revista Nuestro Suelo. Páginas 19-20. Volumen 8. ISSN 2618-5571.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Amante, M.; Aparicio, C.; Cala, J.; Coraglio, C.; Agüero, M.; Puca Saavedra, C.; Toconás, P. El cómic como recurso didáctico. Trabajo de estudiantes universitarios, usando cómics como medio de concientización sobre residuos peligrosos. XII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. Diciembre de 2022. Póster.

Nadalino Rioja, J.; Agüero, M.; Alancay, M.; Lamberti, D.; Humacata, I. Huertas urbanas en San Salvador de Jujuy y zonas aledañas. Primeros pasos a una caracterización agronómica. XII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. Diciembre de 2022. Presentación oral.

Arce, F.; Balderrama, G.; Humacata, I.; Agüero, M. Caracterización física y microbiológica de agua para consumo humano y riego proveniente de huertas urbanas. 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. Octubre de 2023. Presentación oral y póster.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Agüero, M. Bioinsumos, una oportunidad estratégica para la Argentina. Subsecretaría de Pequeños y Medianos Productores Agroalimentarios. Mayo de 2023.

Agüero, M. Webinar Bioinsumos e Hidroponia. VerdeAgua Hidroponia. Octubre de 2023.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Agüero, M. y Puca Saavedra, C. cursaron la Diplomatura Universitaria en Evaluación de Impacto Ambiental. Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. De marzo a octubre de 2023.

OTRAS ACTIVIDADES:
Agüero, M. Forma parte del plantel permanente del CEDAF UNJU. Res. CAFCA N° 609/22
Puca Saavedra, C. forma parte de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental (Res. CAFCA N° 427/2021)
Agüero, M. Forma parte del Banco de Evaluadores de la Agencia I+D+i del Ministerio de Ciencia y Técnica de Nación.
SERVICIOS:
Agüero, M. es personal técnico de la Dirección de Servicios Basados en el Conocimiento del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción de la Provincia.
Agüero, M. es asesora de Sinergia Bioinsumos.

Ordenamiento Ambiental

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Status and distribution of White-tailed Shrike Tyrant Agriornis albicauda in the Southern Cone of South America. Conservation Award Programme of the Neotropical Bird Club Areta I. Burgos Freddy y Gorleri F (2023).
Taxonomía del Género “Scytalopus” en Bolivia, Areta I, Krabbe N y Burgos Freddy (2023).
Proyecto Doctoral Burgos Gallardo Freddy: Biogeografía de las aves del bosque montano del noroeste argentino. Universidad Nacional de Tucumán (Res182/17 UNT). Directores: Ignacio Areta (IBIGEO CONICET) y Emma Alfaro (UNJu CONICET) Entidad que financia: UNJu-CONICET.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
GONZÁLEZ POMA, E.; Borsetti, H.; Rivera Funes, M. y Bianco Sadir, G. 2023. APROXIMACIÓN AL DIAGNÓSTICO SOBRE RESULTADOS DEL CURSO REGULAR DE LA ASIGNATURA GENÉTICA, FCA-UNJu. IV Jornadas Institucionales de Innovación Educativa en la Universidad. 27-29 de septiembre de 2023. Universidad de Flores, Buenos Aires. Exposición en modalidad oral y ponencia.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
GONZÁLEZ POMA, E. y Hernández, N. 2022. CORRELACIÓN ENTRE ALTITUD FÍSICA Y PERCEPCIÓN DE CALIDAD DE VIDA EN HABITANTES DE LA PROVINCIA DE JUJUY, EN LA ESTACIÓN INVERNAL, DE APLICACIÓN CRONOBIOLÓGICA. XIII Jornadas Científico Técnicas. 5 al 7 de diciembre de 2022. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 437/22. ISBN 978-987-3926-76-1. Exposición en modalidad oral.
GONZÁLEZ POMA, E. y Hernández, N. 2023. ESTUDIO CRONOBIOLÓGICO ASOCIATUVO ENTRE CALIDAD DE VIDA PERCIBIDA Y GRADIENTE ALTITUDINAL EN ECORREGIONES DE LA PROVINCIA DE JUJUY (2022). XL Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán. 25 y 26 de octubre de 2023. Yerba Buena. Tucumán. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador. Resumen P-04. Libro de Resúmenes, pág. 13. ISBN 978-631-00-1359-6.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Seminarios, Conferencias y Simposios:
Zamar, M. I., Baldo, J. L., Burgos Gallardo, F., Farfán M., Arzamendia, Y. Colecciones Biológicas del Instituto de Biología de la Altura – UNJu. Pág. 85.
GONZÁLEZ POMA, E. C. Seminario Internacional "LA INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS SOCIALES EN LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE". Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación Argentina. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca. PCMA. Universidad Nacional de Catamarca. Universidad de Barcelona. Universidad de Oviedo. Universidad de la Frontera. 10 de marzo de 2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "1ra Charla: BIOTECNOLOGÍA Y BIOEMPRENDIMIENTOS". Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Jujuy. 30 de mayo de 2023. Res. Min. Expte. 286-76-23.
GONZÁLEZ POMA, E. C. Charla de Alfabetización Internacional "RECURSOS DE INFORMACIÓN ACCESIBLES DESDE LA WEB". Facultad de Ciencias Agrarias -Universidad Nacional de Jujuy. 10 de mayo de 2023. Res. FCA 429/2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE ADN EN EL LABORATORIO SIN EL USO DE KITS COMERCIALES". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 22 de mayo de 2023. Res. R-1888/18.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "ELECTROFORESIS EN GELES DE AGAROSA Y POLIACRILAMIDA". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares,

Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 2 de junio de 2023. Res. R-1888/18.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "2da. Charla: BIOTECNOLOGÍA Y BIOEMPRENDIMIENTOS". Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Jujuy. 28 de junio de 2023. Res. Min. Expte. 286-76-23.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE PRC CUANTITATIVA Y GENOTIPIFICACIÓN". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 30 de junio de 2023. Res. R-1888/18.
GONZÁLEZ POMA, E. C. "PCR COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICO EN MEDICINA VETERINARIA". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 6 de julio de 2023. Res. R-1888/18.
Talleres:
GONZÁLEZ POMA, E. C. “RESILIENCIA”. Erasmus + ENTENDER. Oficina de Programas de Internalización e Integración Regional, Universidad Nacional de Jujuy. 25 de noviembre de 2021.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 3 de marzo de 2023. Res. FCA 240/2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias. Licenciatura en Ciencias Biológicas”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 24 de abril de 2023. Res. FCA 295/2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias. Licenciatura en Gestión Ambiental”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 25 de abril de 2023. Res. FCA 311/2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Búsqueda de Información científica y Académica”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 5 y 9 de octubre de 2023. Res. FCA 932/2023.
Jornadas:
GONZÁLEZ POMA, E. C. *"Jornada: Presentación de las Aulas Híbridas de la Facultad de Ciencias Agrarias".* Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 24 de noviembre de 2022. Res. FCA 913/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. *"XIII Jornadas Científico Técnicas".* Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 5 al 7 de diciembre de 2022. Expositor (véase 15.21). Res. CAFCA 437/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. BURGOS GALLARDO F *"XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos".* Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 17 al 18 de noviembre de 2022. Res. CAFCA 190/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. *"Bioferia Científica".* Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 27 de junio de 2023. Expositor. Res. FCA 485/23.
GONZÁLEZ POMA, E. C. *"Tratamiento de Dislipidemias. ¿Los lípidos y las grasas son todos malos? Abordaje de casos clínicos y evaluación de la eficacia del tratamiento farmacológico".* Colegio de Farmacéuticos de Jujuy y Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 1 de septiembre de 2023. Res. R-UNJu 1940/2023 y Res. CF-CD 01/2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. *“IV Jornadas Institucionales de Innovación Educativa en la Universidad. 27-29 de septiembre de 2023”.* Universidad de Flores, Buenos Aires. Exposición en modalidad oral y ponencia.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “XL Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán”. 25 y 26 de octubre de 2023. Yerba Buena. Tucumán. Expositor.
Congresos:
GONZÁLEZ POMA, E. C. “2DO. CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROPSICOLOGÍA EN EDUCACIÓN: EL CEREBRO QUE APRENDE”. Institución Universitaria Politécnico GranColombiano y Universidad Israel. Modalidad Virtual, 20 Hs. Académicas. 4 y 5 de noviembre de 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “CONGRESO APRESID: C, ELEMENTO DE VIDA”. XXXI Edición. Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa. 9-11 de agosto de 2022.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
GONZÁLEZ POMA, E. C. "INTRODUCCIÓN A LA TÈCNICA ELISA". DISERTANTE. Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 30 de junio de 2023. Res. R-1888/18.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Usos gramaticales para la escritura de textos científicos-académicos en lengua inglesa”. Aprobado con nota 9. Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. 1-16 de diciembre 2022. 40 Hs. Res. R-3107/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Cómo redactar papers en inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma”. Aprobado con nota 9. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales – Universidad Nacional de Salta. 7-30 de marzo 2023. Res. R-DNAT-2023 N°21.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Genética cotidiana y Perspectivas a Futuro: los avances científicos como eje de trabajo en el aula”. Aprobado con nota 10. 15 de abril a 13 de mayo 2023. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. 30 Hs. Reloj Teórico-Prácticas (2 Unidades de Créditos Académicos -UCA-, FCA-UNL). Acta de Examen: EC0397.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Ciencia, Turismo y Gestión Ambiental: hacia un corpus de las prácticas investigativas en el contexto jujeño”. Aprobado (S/N). 14-17 de abril de 2023. Subsecretaría de Posgrado, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CS-UNju 081/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Mejoramiento Genético y Conservación Forestal”. Aprobado con nota 10. 26-30 de junio de 2023. Subsecretaría de Posgrado, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CS-UNju 081/22.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy”. Aprobado con nota 10. 10-14 de julio de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CAFCA 516/2021 y 151/2022.
Módulos Realizados y Aprobados de la Especialización en Docencia Superior (FHyCS-UNJu):
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS4. Diversidad y Educación Intercultural.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS5. Profesionalización de la Docencia Superior.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS6. La mediación pedagógica.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS9. Didáctica por Áreas.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS13. La evaluación por áreas.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS14. La Investigación en Educación.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS15. Educación semipresencial y a distancia.
GONZÁLEZ POMA, E. C. DS17. Reflexión sobre la práctica educativa II.
Módulos Realizados y Aprobados de la Especialización en La Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales (FI-UNJu):
GONZÁLEZ POMA, E. C. EECEyN1. Tecnologías de la Información y la Comunicación Educativa.
GONZÁLEZ POMA, E. C. EECEyN2. Taller de Trabajo Final Integrador.
GONZÁLEZ POMA, E. C. EECEyN3. La Evaluación en la Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales.
GONZÁLEZ POMA, E. C. EECEyN4. Epistemología de la Enseñanza de las Ciencias.
OTRAS ACTIVIDADES:
Burgos Gallardo F. Segundo premio compartido en concurso fotográfico “Con la mirada del biólogo”.JORNADA CONMEMORATIVA EN EL "DÍA DEL BIÓLOGO" Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 4 de julio de 2023.
Moschione F, Areta, JI, Segovia J, Spitznagel O y Burgos Gallardo F.2023. Aves de las Yungas, 29 y 31 de agosto, 5, 7, 12 y 14 de septiembre de 2023, modalidad Virtual, Organizado por Aves Argentinas.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “SÍNDROMES FEBRILES AGUDOS (SFA). Abordaje de enfermedades relevantes de la zona: Dengue, Influenza, Chikungunya, Zika, Fiebre Amarilla, Leptospira y Hanta”. 24-31 de mayo de 2023. Colegio Farmacéutico de Jujuy y Universidad Nacional de Jujuy. Res. R 1300/23.
GONZÁLEZ POMA, E. C. “LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y SU APLICACIÓN EN LAS CIENCIAS AGRARIAS Y NATURALES”. Septiembre a noviembre de 2023. 22 Hs. Reloj. Universidad Nacional de Jujuy. Res. R 1688/22.
Curso Observación de Aves
Docencia de grado
BURGOS GALLARDO F. PROFESOR ADJUNTO (DS). CARRERA LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL. CÁTEDRA DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL. E.A.-Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Periodo 2022-2023. Res. CAFCA Nº 194/22
GONZÁLEZ POMA, E. C. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS (DS). CARRERA LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL. CÁTEDRA DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL. E.A.-Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Periodo 2022-2023. Res. CAFCA Nº 194/22.
Docencia de posgrado:

GONZÁLEZ POMA, E. C., BURGOS GALLARDO y otros DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA Nº 782/22.
Actividades de Gestion
Burgos Gallardo F. Designado Comisión de Becas por la Facultad de Ciencias Agrarias FCA Nº 166/2022
Jurados, tribunales, revisores (concursos docentes, tesis, revistas científicas
Burgos Gallardo, F. 2023. Revisor en Acta Zoológica Lilloana (ISSN 1852-6098): una evaluación.
Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico (Consultorías)
Tareas profesionales en Ciencias Biológicas y Gestión Ambiental.
GONZÁLEZ POMA, E. C. RELEVAMIENTO DE BIODIVERSIDAD, MONITOREOS, TAREAS FORESTALES Y OTROS
"Cantera Jaire"
Expte.: IA y Prosecución del IA (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Diciembre 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. TAREAS DE PROSECUCIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
"Área de Influencia de la Calera Los Tilianes y Cantera Pucará"
Expte.: IA y Prosecución del IA (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Abril 2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. RELEVAMIENTO DE BIODIVERSIDAD, MONITOREOS, TAREAS FORESTALES Y OTROS
"Finca La Meguida – Ingenio La Esperanza"
Expte.: POCUS (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Mayo 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. RELEVAMIENTO DE BIODIVERSIDAD, MONITOREOS, TAREAS FORESTALES Y OTROS
"Finca La Meguida – Ingenio La Esperanza"
Expte.: POCUS (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Junio 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. RELEVAMIENTO DE BIODIVERSIDAD, MONITOREOS, TAREAS FORESTALES Y OTROS
"Finca Buen Agua" – Anta El Dorado.
Departamento Anta, Provincia de Salta. Julio 2023.
GONZÁLEZ POMA, E. C. RELEVAMIENTO DE BIODIVERSIDAD, MONITOREOS, TAREAS FORESTALES Y OTROS
"Finca La Meguida – Ingenio La Esperanza"
Expte.: POCUS (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Julio 2022.
GONZÁLEZ POMA, E. C. TAREAS DE PROSECUCIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
"Área de Influencia de la Calera Los Tilianes y Cantera Pucará"
Expte.: IA y Prosecución del IA (Ministerio de Ambiente, Gobierno de Jujuy). Octubre 2023.

Auditoria Ambiental

Docentes: Prof. Adj. (DS) Dra. Rosa Milagro Retamoso
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Flores L. C. Batallanos N. I., Rozo V. F., Colqui A. R., Choque D. A., Retamoso R. M., Paco N. V., Rocha L., Diaz F., Rodríguez C. G. y Galarza M. J. 01/01/2021- SECTER UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Nuevas alternativas para el control de Varroa destructor y otros patógenos de Apis mellifera en Jujuy. Dirección: Benítez Ahrendts, Marcelo Rafael. Integrantes: Ruiz, G.B.; Retamoso R. M.; Cabana M. J.; Tejerina M.R.; Cruz M.; Verrastro E. Fecha Inicio Proyecto 2016. SECTER.
Proyecto de Iniciación en la Investigación científica FCA UNJu: Tema: Desarrollo de biofertilizantes para subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca). Facultad de Ciencias Agrarias UNJu (2017-2018) Resol CAFCA N° 846/2017. Dirección: Colque Olga del Milagro. Co Dirección: Lic. Cs. Biológicas Ruiz Gisela B.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Retamoso R. M., Ruiz G. B. y Benitez Ahrendts M. Estudio *in vivo* de Concentraciones del Propóleos Frente de *Nosema sp*. 9° Jornadas integradas FCA UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, S.S. de Jujuy, 16/10/2023 al 03/11/2023.
Retamoso R. M., Méndez M. V., Vallejos Farias L. N., y Ruiz G. B. Benitez Ahrendets M.R Palinological characterization of propoleans of *Apis mellifera* L in the province of Jujuy, Argentina.

APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre.
Ruiz G.B, Retamoso R.M., Benitez Ahrendets M.R. Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos con capacidad inhibidora de patógenos de Apis mellifera L. Jujuy-Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre.
Retamoso R.M, Ruiz G.B, Vallejos Farias L.N., Benitez Ahrendts M.R. Estudio de las propiedades inhibidoras del propóleo en abejas portadoras de Nosema sp.Jujuy Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre.
Retamoso R.M Caracterización Química de propóleos provenientes de distintas provincias fitogeográficas de Jujuy. Congreso Argentino de Apicultura (SADA). Azul, Buenos Aires. 9 y 10 de junio 2023.
Ruiz G.B. Retamoso R.M Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos aislados de hormigas con capacidad inhibidora de patógenos de abejas Apis mellifera L. Congreso Argentino de Apicultura (SADA). Azul, Buenos Aires. 9 y 10 de junio 2023.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Retamoso, R.M. Seminario: Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes. FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 21/09/2023, 28/09/2023 y 25/10/2023.
Retamoso, R.M. 9° Jornadas integradas FCA UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, S.S. de Jujuy, 16/10/2023 al 03/11/2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Retamoso R.M. Curso de nivelación ingreso 2023, Módulo Química. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Del 18 al 29 de septiembre, San salvador de Jujuy.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Retamoso R.M. Curso de Posgrado "Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol"
OTRAS ACTIVIDADES
Retamoso R.M. Miembro del Comité evaluador de las 9° jornadas Científico técnicas de la FCA UNJu
Retamoso R.M. Miembro del Comisión organizadora de las 9° jornadas Científico técnicas de la FCA UNJu
Retamoso R.M Directora Beca EVC CIN. Alumna: Reynoso Lourdes Tamara. Inicio de beca 01/09/2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación de Recursos Humanos
Retamoso R.M. Especialización en docencia Superior .Presentación y Aprobación del plan de Memoria Resol.F.H.C.A Nº 685/23 Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu. Formación docente
Retamoso R.M. Taller de búsqueda de información científica y académica. 5 de octubre de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.
Retamoso R.M. Charla de Alfabetización Informacional Titulada "Recursos de información accesibles desde la web". 10 de mayo de 2023 Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.
Docentes: JTP (DS) Lic. Alancay, Gisela
CONFERENCIA, CURSOS DICTADOS:
• Curso “Normas de Bioseguridad en elementos de laboratorio” para el alumnado y público en general de Instituto San Expedito- Fundación Generar un Espacio (11/2022)
• Presentación de Stand de “Los Vigilantes del Agua” por el Laboratorio de Ecología Acuática y Limnología de la Unju- En el Aniversario del Parque Lineal XIBI-XIBI (07/2023)
• Poster “Gradientes de diversidad de macroinvertebrados bentónicos en sistemas de Vegas altoandinas de Jujuy, Noroeste Argentino” – En el CAL (Congreso Latinoamericano de Limnología) – (07/2023)
• Presentación de trabajo “Diversidad de macroinvertebrados del rio urbano XibiXibi” de la catedra de Ecología General – Laboratorio de Limnología Aplicada en la 9° Jornada integrada de la FCA- Unju- (10/2023)
CURSOS:
• Diplomatura de EIA – FCA- UNJu -2023

Geología Ambiental

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Estudio geomorfológico de la cuenca Olaroz-Cauchari, provincia de Jujuy. Directora: Geól. Verónica Flores; 2018. Instituto de Geología y Minería - UNJu.
Estudio de la modificación del relieve y los de riesgos ambientales asociados, derivados de la explotación minera-Etapa I: Relevamiento Pasivos Ambientales de la provincia de Jujuy, Argentina. Directora: Geól. Verónica Flores. Integrantes: Dargam,M; Vargas,E; Tejerins, N; de Paul, M; Abdo, M; Moerira M.; 2020 Instituto de Geología y Minería - UNJu y Ministerio de Ambiente de la Prov. de Jujuy.

Evapofacies de Salina Grandes, lagunas Mucar, Xilón y Agnia, A E/0036. Director: Geól. Alba Ramírez. Flores, V; 2020. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales SECTeR-UNJu
Relación entre los factores ambientales en función del gradiente altitudinal con el perfil psicométrico y fisiología de pobladores de la provincia de Jujuy. Directora: Hernández de Borsetti, N. Integrante del Proyecto: Atanacio, Y. L. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy.
“El árbol: Concientización de los servicios ecosistémicos que brinda la FCA-UNJu”. Atanacio Y. L. Integrante del Proyecto de Extensión. A partir del año 2022 hasta el presente año.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Flores, V. Seminario Virtual para Profesionales de Gobiernos Locales, noviembre-diciembre del 2022. Subsecretaría de Asuntos Nacionales de la Cancillería, la Escuela de Gobierno y Administración Pública de la Universidad Nacional de Mar del Plata y Fundar.
Atanacio, Y. L. “Taller Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado el día 14 de marzo de 2023.
Atanacio, Y. L. “III Edición del Curso SIG y Teledetección en Sistemas Agropecuarios”. Estación Experimental Agropecuaria San Luis INTA. Realizado desde el día 14 de abril hasta el 1 de agosto de 2023.
Atanacio, Y. L. “1° Taller: Características morfológicas de las plantas forestales”, en el marco del Proyecto “El árbol concientización de los servicios eco sistémicos que brinda la FCA-UNJu, 12 de mayo del 2023. Resolución FCA N°750/2023.
Atanacio, Y. L. “2° Taller: Colecta de frutos y semillas, Almacenamiento y Escarificación. Reconocimiento de especias nativas”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado el día 19 de mayo de 2023. Resolución FCA N° 263/2023
Atanacio, Y. L. “3° Taller: Plagas y enfermedades presente en el vivero forestal. Condiciones y predisponente. Manejo” en el marco del Proyecto “El árbol concientización de los servicios eco sistémicos que brinda la FCA-UNJu, 02 de junio del 2023. Resolución FCA N°753/2023.
Atanacio, Y. L. Seminario: Rumbo al manejo sustentable de los bosques. Asistente. 18 de agosto de 2023. Realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Flores, V. Jornadas del Noroeste sobre Justicia y Prácticas Restaurativas. 5 y 6 de septiembre de 2023. Ministerio Publico de la Provincia de Salta.
Flores, V. Expositora en el Segundo Encuentro Internacional de Feminismos Comunitarios, Campesinos y Populares en Abya Yala. 18, 19 y 20 de agosto de 2023. Instituto Rodolfo Kusch-Tilcara, Jujuy.
Atanacio, Y. L. 3er Workshop SeCTER- UNJu. Turismo paisaje y urbanismo: un diálogo necesario. 27 de octubre de 2023.
Flores, V. Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (Ley 27.592) (IN36714/21). Ministerio de ambiente de la Nación. En curso.
ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO
Flores, V. Realizó y aprobó el Curso “Taller de Tesis”. Dictado por las Prof. María Luisa Bossolasco, Prof. María Alejandra Carreras y Prof. Paula Carreras. Fac. de Cs. Naturales e Instituto Miguel Lillo-Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. 4 de noviembre de 2022.
Flores, V. Realizó y aprobó el "IV Curso de Caracterización e Identificación de Riesgos Naturales y Antrópicos "El Riesgo Volcánico" Escuela de Posgrado de la FCN-UNSa, 2022.
Flores, V. Realizó y aprobó el Curso "Usos gramaticales para la escritura de textos científicos-académicos en lengua inglesa", a desarrollarse entre el 1 y 16 de diciembre de 2022. Universidad Nacional de Tucumán. Aprobado.
Atanacio, Y. L Participó y aprobó el Curso de Posgrado denominado MANEJO INTEGRAL DE SUELOS PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE. Organizado por la Subsecretaría de Posgrado y con modalidad mixta. El mismo se encuentra avalado por la Universidad Nacional de Jujuy con la Resolución C.S. N° 081/22. San Salvador de Jujuy, 18 de mayo de 2023.

OTRAS ACTIVIDADES:
Atanacio Y. L. Como parte de la Comisión Organizadora de la "II Jornada de Campo Severino 2023". Campo Experimental Dr. Emilio Navea de la localidad de Severino. Realizado el día 31 de agosto de 2023.
Flores, V. Especialidad en Mediación Universitaria "Esc. de Minas Dr. Horacio Carrillo". En ejecución.
Flores, V. Maestría en Gestión Ambiental-Universidad Nacional de Tucumán. Cursado, finalizado.
Flores, V. Co-Fundadora del Centro de Mediación de la Universidad Nacional de Salta, "CeMUNSa". Res.CS 412/2023.
Flores, V. Entrevista en el Programa "Cátedra Abierta"-UNJu Radio. Tema "La Educación Pública como herramienta de transformación e incidencia social" 28-08-2023
SERVICIOS:
Atanacio Y. L. Aplicación de Prácticas de Manejo y cuidados en Vivero Forestal perteneciente a la Delegación Municipal de Alto Comedero en San Salvador de Jujuy. Desde septiembre de 2022 hasta la actualidad.

Gestion Ambiental De Procesos Urbanos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Tucanes en mi Jujuy: ciencia ciudadana como motor de la educación ambiental y el planeamiento urbano. Director: Ruggera, R. Co-Directora: Remondegui, C. Integrantes: Schaaf, A.; Yapura, A.; Chocobar, N.; Caldano, S.; Gonzáez Baffa Trasci, N.; Haag, L. 2023. Fortalecimiento y Promoción de Proyectos de Ciencia Ciudadana. Programa de Ciencia Ciudadana. Convocatoria 2022. CODIRECTORA. Director: Dr. Roman Ruggera. RESOL-2023-1682-APN-SACT#MCT. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.
Ecología y Conservación del tucán grande (Ramphastos toco) como bandera para la educación ambiental y la planificación urbana. Director: Ruggera, R. Integrantes: Remondegui, C.; Schaaf, A.; González Baffa Trasci, N.; Yapura, A.; Chocobar, N. 2023. SECTER-UNJu. Convocatoria de Proyectos FIP. Investigación y Desarrollo Tecnológico. Res. R. N° 144/23
Intervenciones ambientales en el municipio de San Salvador de Jujuy: Modelado fluvial y monitoreo de una cuenca hídrica, biomonitoreo de calidad de aire y restauración de áreas verdes. Director: Vaira, M . Integrantes: Córdoba, F.; Chaparro, M.; Gastón, S.;Natal, M., Bohrel, H.; Marié, D.; Akmentis, M.; Trujillo, J.; Barrionuevo, M.J.; Santamans, C.; Remondegui, C.V.; Montero, M.; Schaff, A; Monachesi, M,; Boivin, M.; Cabrera, C.H.; Gonzalez. N.; Guanuco, A.; Boulhensen, M., Peinado, O.; Palomas, S.; Buitrago Posada, D.; Molinari, D.; Gargiulo, J.; Chiavarino, L. 2021 Programa ImpaCTAr DESAFIO 2021- Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Remondegui, C Capacitación Integral en Ambiente. Disertante Módulo Cambio Climático. Dirigido a funcionarios de la Municipalidad de San Salvador de Jujuy. 5 y 12 de Junio 2023
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Remondegui, C. realiza el curso Introducción a la Economía circular, Gestión de Residuos e Innovación. Campus Virtual Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. 1 de octubre al 1 de noviembre 2023
Remondegui, C. realiza el curso El ABC de la Biodiversidad. Como incorporar la naturaleza en la toma de decisiones. Campus Virtual Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. 4 de agosto al 20 Septiembre 2023
Remondegui, C. realiza el curso de Planificación Local Resiliente. Modalidad virtual. BID. 1 de Agosto a 15 de Diciembre 2022

Gestion Ambiental De Procesos Turísticos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Patrimonio artesanal de Uquía, Jujuy, en diálogo con la gestión cultural, turística y ambiental a través de la comunicación/ TIC/lenguas extranjeras y el arte. Economías participativas en contexto pandémico y postpandémico como clave del desarrollo sostenible. Directora: Vanesa Civila-Orellana. Integrantes: Villarrubia Gómez, A.P; Vásquez, O.E; Ramos, J.;Martinez, V.; Barrionuevo, I.; Vargas, L.; Mendoza, O., Escalante, O.; Fernández, S.; Mollo, A.; Colpares, H.; Galián, J.; Quispe, G.; Cosme, M.C. Finalización del Proyecto. Marzo 2023. SeCTER-Kusch.
Turismo científico y marketing. Tecnologías aplicadas a la gestión turística para la puesta en valor del patrimonio cultural universitario como "experiencia turística" del DT los Valles". Directora:

Vanesa Civila-Orellana. Integrantes: Barrionuevo, I.;López, A.; Rivera, S. Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SeCTER/UNJu en el marco de la Convocatoria “Ciencia desde las Sedes”:
Territorio inteligente, marketing digital y su importancia en la promoción de destinos turísticos de los Valles. ¿Puede incorporarse a los DTI?”. Directora: Vanesa Civila-Orellana. Integrantes: Barrionuevo, I.;López, A.; Rivera, S. Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SeCTER/UNJu en el marco de la Convocatoria “Ciencia desde las Sedes”.
Veinte años no es nada o es todo. Análisis de la evolución de la legislación turística comprendida entre 2000 y 2022, aplicación, uso y circulación en el contexto de los Valles y Zona de Influencia. ¿Se necesita una revisión en la “nueva normalidad” en la Cámara de Diputados de la Provincia de Jujuy?.
Directora: Vanesa Civila-Orellana. Integrantes: Martinez, V.; Ramos, J. Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SeCTER/UNJu en el marco de la Convocatoria “Ciencia desde las Sedes”:
¿El Territorio de Quién Es? Turismo, Eco Parque, Estado y Familias Campesinas/Indígenas. Problemáticas en torno al Desarrollo Urbanístico en los Perilagos (El Carmen). Hacia un Observatorio de ´Turismo Indígena´. Directora: Vanesa Civila-Orellana. Integrantes: Ramos, J.Martinez, V.Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SeCTER/UNJu en el marco de la Convocatoria “Ciencia desde las Sedes”:
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Políticas de los sujetos y de los bienes comunes en el NOA. Elementos patrimoniales culturales inmateriales como recursos comunitarios, turísticos, económicos y ambientales. Directora: Vanesa Civila-Orellana. Integrantes: Villarrubia Gómez, A.P; Vásquez, O.E; Ramos, J.;Martinez, V.; Barrionuevo, I.; Quirós, E.; Velásquez, S.; Vargas, L.; Mamaní, G., Mendoza, O., García, D. 2023. SeCTER-FORTALECER (FIP).
Políticas turísticas, patrimoniales y territorios en disputa en el NOA. El caso de Los Perilagos y Yacoraite. Entre el glammping, el “eco-desarrollo” y el Destino Turístico Inteligente. Directora: Vanesa Civila-Orellana. Integrantes: Villarrubia Gómez, A.P; Vásquez, O.E; Ramos, J.;Martinez, V.; Barrionuevo, I.; Quirós, E.; Velásquez, S.; Vargas, L.; Mamaní, G., Mendoza, O., García, D. e integrantes de la comunidad campesina de Los Perilagos y de la comunidad indígena de Yacoraite. 2023. INVESPROM-FHyCS. (Cabe destacar que si bien este proyecto pertenece a otra unidad académica, la problemática que se trabaja dialoga con el proyecto SeCTER y con un temática tan acuciante en términos de gestión ambiental y turismo).
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
Alcalde, A.S. y Civila Orellana. V. 2023. Wiki turismo ambiental ODS. Propuesta de una herramienta pedagógica colaborativa para reflexionar sobre la gestión ambiental de procesos turísticos en el caso de la Laguna de Pozuelos. En Libro de Resúmenes de las XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. Ed. Tiraxi. (en prensa).
Civila Orellana, V. y Villarrubia Gómez, Á.P. 2023. Uquía siempre estuvo cerca. Resignificaciones del turismo cultural de cercanía vinculado con elementos patrimoniales inmateriales”. Turismo en tiempos de cambios. Los desafíos del siglo XXI. Schlüter y Puig (comps.). Centro de Investigaciones y Estudios Turísticos (CIET). https://www.cieturisticos.com.ar/Libro/Libro%20CIET-2023-02-978-987-20540-8-3.pdf
Civila Orellana, V., Villarrubia Gómez, Á.P y Alcalde, A. S. (comps.) 2023. Gestión Ambiental de Procesos Turísticos Una propuesta pedagógica a partir de experiencias situadas en contextos del NOA, el caso de Quebrada de Humahuaca y Puna Jujeña. EDIUNJu: Libros de cátedra (en prensa).
Civila Orellana, V.Villarrubia Gómez, Á.P, Vargas, L.A y Mamaní G. A. (comps.) 2023.Gestión del patrimonio cultural en el noroeste argentino: Prácticas, procesos y experiencias necesarias en contexto de pre-pandemia, pandemia y nueva normalidad en Jujuy. EDIUNJu: Libros de cátedra (en prensa).
Civila Orellana, V., Martínez, V.,Mendez-Mejía, F., Ramos, J.; Barrionuevo, I.; Quirós, E. y García, D (comps). 2023. Introducción al turismo en el noroeste argentino. ¿De qué hablamos cuando hablamos de turismo en Jujuy?. EDIUNJu: Libros de cátedra (en prensa).
Ramos, J., Martínez, V.; Velasquez, S. y Civila Orellana, V. (2023). Innovación Turística y Sostenibilidad: El Rol de las Ferias de Ropa Usada en el Gran Jujuy. En Libro de Resúmenes de las XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. Ed. Tiraxi. (en prensa).
Villarrubia Gómez, Á.P, Vásquez O. E. y Civila Orellana, V.2023.Procesos educativos de las carreras de Turismo y Comunicación Social en Jujuy: El caso de los niveles medio y superior con

énfasis en la UNJu. En Libro de Resúmenes de las XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. Ed. Tiraxi. (en prensa).
Villarrubia Gómez, A.P., Barrionuevo I., Quirós, E. y Civila-Orellana, V. 2023.Turismo en espacios rurales, Yacoraite y Los Perilagos, Jujuy, Argentina: Patrimonio Cultural Inmaterial, bienes comunes, tecnología y recursos comunitarios en territorios en disputa. En Turismo en espacio rural. Innovaciones y desafíos post pandemia. En Schlüter y Puig (comps.). Centro de Investigaciones y Estudios Turísticos (CIET). (en prensa).

REVISTAS CIENTÍFICAS

Civila-Orellana, V. 2023. De la Quebrada al camino: un itinerario intertextual polisémico del patrimonio y el turismo entre Argentina y España. LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades (redilat.org) ISSN: 2789-3855 (online) https://doi.org/10.56712/latam.v4i1.487.
Civila-Orellana, V. y Vásquez, O. 2023. Comunicación rural, patrimonio,turismo y formación profesional en Jujuy (Argentina)". Revista Kolpa. https://revistas.kolpaeditores.edu.pe/index.php/iu ISSN: 2074-4633. https://doi.org/10.47258/rceke.v3i1.137
Civila-Orellana, V. 2023. La importancia de las leyendas y el paisaje en el patrimonio cultural inmaterial de Uquía (Argentina)", Revista Scripta Ethnologica Nueva Época. ISSN: 0325-666 ISSN electrónico: 1669-0990. https://caea.ar/scriptaethnologica/index.php/scripta/article/view/58
Moya, M.F. Civila-Orellana, V. y Villarrubia Gómez, A.P. 2023 Patrimonio biocultural material e inmaterial del noroeste argentino. el caso de la vicuña en la puna. Apuntes para reflexionar sobre el desarrollo comunitario y el turismo sostenible. Revista Cuadernos FHyCS-UNJu ISSN 0327-1471 (versión impresa), ISSN 1668-8104 (versión on-line) Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - Revistas (unju.edu.ar) (en evaluación).
Villarrubia Gómez, A.P y Civila-Orellana, V. 2023. Turismo cultural, movilidades y nuevas formas de cuidar y viajar en contexto de pandemia: el caso de Uquía, provincia de Jujuy, Argentina. En Revista Revista religiones latinoamericanas Nueva Época. ISSN: 0188-4050 https://www.religioneslatinoamericanas.com.mx/publicaciones/ (en evaluación).

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Alcalde, A.S. y Civila-Orellana. V. 2023. Educación, gestión ambiental y procesos turísticos. La webinar como práctica pedagógica evaluativa integral. XIII Jornadas en Educación y Diversidad Sociocultural en contextos regionales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 16 y 17 de Noviembre. Virtual Oral.
Alcalde, A.S. y Civila Orellana. V. 2023. Wiki turismo ambiental ODS. Propuesta de una herramienta pedagógica colaborativa para reflexionar sobre la gestión ambiental de procesos turísticos en el caso de la Laguna de Pozuelos. XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 10-12 de Octubre. Presencial. Oral.
Alcalde, A.S. y Civila-Orellana. V. 2023. Construcción de una wiki colaborativa para reflexionar sobre el turismo sostenible y la gestión ambiental en la Expansión Académica Humahuaca y Abra Pampa a partir de contextos situados. I Jornadas Inter Expansiones. Reflexiones sobre el trayecto formativo a través del intercambio de producciones académicas estudiantiles.Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 15 y 16 de Agosto. Virtual. Oral.
Colpares, H. L.; Quispe G. L. y Civila-Orellana, V. (2023) La Tecnología de la Información y la Comunicación, un recurso primordial en tiempos de pandemia. XIII Jornadas en Educación y Diversidad Sociocultural en contextos regionales.Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 16 y 17 de Noviembre. Virtual Oral.
Ramos, J., Martínez, V.; Velasquez, S. y Civila-Orellana, V. 2023. Innovación Turística y Sostenibilidad: El Rol de las Ferias de Ropa Usada en el Gran Jujuy. XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 10-12 de Octubre. Presencial. Oral.
Tolaba Mariela, Villarrubia Gómez A.P y Civila-Orellana, V. (2022).Creá tu podcast: experiencia de extensión" en XII Jornadas de Educación y Diversidad Sociocultural en Contextos Regionales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 15 y 16 de Noviembre. Virtual Oral.
Villarrubia Gómez A.P, Barrionuevo, I.; Quirós, E. y Civila-Orellana, V. (2023)¿Cómo investigar en turismo y patrimonio? El caso del turismo en espacios rurales y cómo pensar la "comunidad" en el contexto jujeño. XIII Jornadas en Educación y Diversidad Sociocultural en contextos regionales.Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 16 y 17 de Noviembre. Virtual Oral.

Villarrubia Gómez, Á.P, Vásquez O. E. y Civila-Orellana, V.2023. Procesos educativos de las carreras de Turismo y Comunicación Social en Jujuy: El caso de los niveles medio y superior con énfasis en la UNJu. XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 10-12 de Octubre. Presencial. Oral.

Villarrubia Gómez A.P y Civila-Orellana, V.2023.Tesis de turismo en las expansiones académicas de la UNJu: experiencias investigativas y formativas de estudiantes avanzados en relación al turismo, el patrimonio cultural inmaterial, el ambiente y la sostenibilidad. I Jornadas Inter Expansiones. Reflexiones sobre el trayecto formativo a través del intercambio de producciones académicas estudiantiles.Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 15 y 16 de Agosto. Virtual. Oral.

Villarrubia Gómez, A. P, Vásquez O. E. y Civila-Orellana, V. 2023. Educación, Juventud,Turismo y Comunicación. El caso de El Carmen y Humahuaca. 1as Jornadas Regionales de Políticas Educativas

y Estudios Socio Históricos y Comunicacionales de las infancias, adolescencias y culturas juveniles del NOA. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 19 y 20 de Mayo. Presencial. Oral.

Villarrubia Gómez A.P y Civila-Orellana, V. 2022. Prácticas de Enseñanza en Gestión del Patrimonio" en XII Jornadas de Educación y Diversidad Sociocultural en Contextos Regionales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 15 y 16 de Noviembre. Virtual Oral.

Coordinación de Mesas

Alcalde, Ana Sofía Civila Orellana, Vanesa y Villarrubia Gomez, Alvaro Patricio. 2023. Mesa 2: Turismo, Patrimonio, Ambiente y Educación: reflexiones acerca de las distintas prácticas, procesos y experiencias en contextos regionales diversos en las XIII Jornadas en Educación y Diversidad Sociocultural en contextos regionales.Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 16 y 17 de Noviembre. Virtual Oral.

Civila-Orellana, Vanesa, Álvaro Patricio Villarrubia Gómez, Jorge Omar Ramos, Elisa Quirós, Daniel Sebastián García y Magui Álvarez. 2023. Mesa 14: Turismo, Patrimonio, Arte y Ambiente Sustentable/Sostenible: reflexiones acerca de las distintas prácticas, procesos y experiencias en contextos regionales diversos en las Jornadas Inter Expansiones. Reflexiones sobre el trayecto formativo a través del intercambio de producciones académicas estudiantiles.Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 15 y 16 de Agosto. Virtual. Oral.

Civila-Orellana, Vanesa, Álvaro Patricio Villarrubia Gómez, Omar Vasquez y Abraham Caucota. 2023. Mesa 5: Estudios socio históricos y comunicacionales sobre las infancias, adolescencias y juventudes del NOA. 1as Jornadas Regionales de Políticas Educativas y Estudios Socio Históricos y Comunicacionales de las infancias, adolescencias y culturas juveniles del NOA. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 19 y 20 de Mayo. Presencial. Oral.

Civila-Orellana, Vanesa y Villarrubia Gomez, Alvaro Patricio. 2022. Mesa 2: Turismo, Patrimonio, Ambiente y Educación: reflexiones acerca de las distintas prácticas, procesos y experiencias en contextos regionales diversos en las XII Jornadas en Educación y Diversidad Sociocultural en contextos regionales.Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. S.S de Jujuy, 15 y 16 de Noviembre. Virtual Oral.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Alcalde, A.S. Capacitadora en Seminario "Artrópodos de interés sanitario y forense de la provincia de Jujuy". 9° Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. Octubre 2023.

Civila-Orellana, V. y Villarrubia Gómez, A. P. Seminario de Posgrado "Corporalidades y biopolítica en contextos turísticos y patrimoniales del NOA". Secretaria de Posgrado de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. 2023.

Civila-Orellana, V. y Villarrubia Gómez, A. P. Seminario de Posgrado "Ciencia, Ambiente y Turismo. Hacia un corpus de investigaciones en el contexto de Jujuy". Secretaria de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. 2023

Civila-Orellana, V. y Villarrubia Gómez, A. P. Seminario de Posgrado "Movilidades, Turistificación y Gentrificación en sitios patrimoniales del Noroeste Argentino. El caso de Quebrada de Humahuaca". Primer seminario dictado en forma presencial e híbrida en Expansión Académica Humahuaca. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy, 2022.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Civila-Orellana, V. realiza el Curso de posgrado “La textualidad narrativa en entornos ficcionales y factuales”. Instituto de Ciencias Sociales y Administración. Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ). 20/10/23 al 15/12/23.

OTRAS ACTIVIDADES:

Cursos

Alcalde, A.S. Curso. No hay planeta B ¿Cómo consumir de manera responsable?. Septiembre 2023. Fundación Vida Silvestre Argentina. Virtual. 7 días.

Alcalde, A.S. Curso. Cambio climático en Argentina ¿cómo afecta a nuestra biodiversidad?. Agosto - Septiembre 2023. Fundación Vida Silvestre Argentina. Virtual. 40 horas.

Alcalde, A.S. Curso. Formación ciudadana: ¿Cómo nuestras acciones afectan a la naturaleza?. Junio - Julio 2023. Fundación Vida Silvestre Argentina. Virtual. 10 días.

Alcalde, A.S. Curso. Especies amenazadas. Mayo – Junio 2023. Fundación Vida Silvestre Argentina. Virtual. 40 hs.

Alcalde, A.S. Curso. Alfabetización Informacional. Recursos de información accesibles desde la web. Mayo 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Res. FCA N° 429/2023.

Gestión-investigación

Civila-Orellana, V. 2023. Propuesta como Titular del Consejo de Posgrado por la carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental en la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

Civila-Orellana, V. 2023. Incorporación a la CIC CONICET. Unidad Ejecutora (UE) CIITED/CONICET/ UNJu. Línea de investigación: Turismo-Políticas culturales patrimoniales y su diversidad como medio de contacto social y cultural. Puntaje de ingreso: 90,00 (puntos totales).

Civila-Orellana, V. 2022. Incorporación a la Unidad de Investigación en Políticas Educativas y Estudios Socio Históricos y Comunicacionales de las infancias, adolescencias y culturas juveniles del NOA. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu.

Civila-Orellana, V. 2022. Integrante de la Comisión de Seguimiento de Doctorado (DOCNA) de la doctoranda Melisa Cordero.

Comunicación pública de la ciencia

Civila-Orellana, V. 01/23-01/23. Entrevista para Radio Gospel (Río Cuarto-Córdoba). Tema: Turismo, Patrimonio Ambiente y Comunidades locales en contexto jujeño. "La Quebrada de Humauaca recibe más turismo desde que es Patrimonio Histórico de la Humanidad"

Evaluadora en Revistas Científicas (solo se citan las últimas del segundo cuatrimestre 2023)

Revista Docencia Universitaria (ISSN 2145-8537) es una publicación semestral que edita el Centro para el desarrollo de la docencia de la Universidad Industrial de Santander. Colombia.

Revista Avatares de la Comunicación y la Cultura.ISSN 1853-5925 (en línea). Revista de la Carrera de Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Buenos Aires. Argentina.

Dirección de tesis (sólo se citan las actuales)

2023 Directora de Tesis de Gisella Mamaní, primera tesista en turismo por la UNJu (Expansión Académica Humahuaca) con codirección del Esp. Álvaro Patricio Villarrubia Gómez.

2023. Codirectora de Tesis de Oscar Mendoza, primer tesista en turismo por la UNJu (Expansión Académica Humahuaca) con dirección del Esp. Álvaro Patricio Villarrubia Gómez.

Extensión

2022-2023: Directora del Proyecto de extensión de la Secretaría de Extensión Universitaria (SEU) “Habitabilidad del Habitar el Patrimonio” . FHyCS.

2022-2023: Directora del Proyecto de extensión de la Secretaría de Extensión Universitaria “Elementos de sustentabilidad y conservación ambiental en Humahuaca”. FCA

2022. Proyecto de la Cátedra GAPTUR “Crea tu podcast”, destinado a estudiantes del último año de la primaria (con entrega de premios). Sede Abra Pampa.

SERVICIOS:

Civila-Orellana, V. Asesoramiento y capacitación a emprendedores de la ciudad de El Carmen para la puesta en valor, comunicación y comercialización de productos patrimoniales y turísticos. Ministerio de Economía de la Nación, Secretaría de Economía del Conocimiento y Municipalidad de El Carmen en el marco del Programa para Municipios Economía 4.0 (2022-2023).

Gestion Ambiental De Procesos Agricolas

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Castro Y. M. “Taller Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado el día 14 de marzo de 2023.

Castro Y. M. “Diplomatura en Estudios de Impacto Ambiental”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado desde el mes de abril hasta septiembre de 2023. Castro Y. M. “III Edición del Curso SIG y Teledetección en Sistemas Agropecuarios”. Estación Experimental Agropecuaria San Luis INTA. Realizado desde el día 14 de abril hasta el 1 de agosto de 2023.
Castro Y. M. “Debates Pedagógicos contemporáneos” Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. realizado los días 29 de abril 5 y 6 de mayo de 2023. Castro Y. M. “1° Taller: Características morfológicas de plantas forestales”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado el día 12 de mayo de 2023. Castro Y. M. “2° Taller: Colecta de frutos y semillas, Almacenamiento y Escarificación. Reconocimiento de especias nativas”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado el día 19 de mayo de 2023.
Castro Y. M. “Primer Foro Internacional para el Desarrollo Sostenible de los Océanos 2023”. Virtual. Red Internacional de Promotores ODS. Universidad Autónoma de Sinaloa. Realizado el 2 de junio de 2023.
Castro Y. M. “Diversidad y Educación Superior”. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Realizado los días 9, 10 y 30 de junio de 2023. Castro Y. M. “Seminario: Rumbo al Manejo Sustentable de los Bosques”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado el día 18 de agosto de 2023. Castro Y. M. “Teoría y diseño curricular en Educación Superior” Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Realizado los días 22, 23 y 30 de septiembre de 2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Castro Y. M. realiza el Curso de posgrado “Ciencia, Turismo y Gestión Ambiental: Hacia un corpus de prácticas investigativas en el contexto jujeño”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado los días 14,15,16 y 17 de abril del 2023”
Castro Y. M. realiza el Curso de posgrado “Agroecología”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado los días 7, 8, 9, 10 y 11 de agosto del 2023.
Guzmán D. A. realiza el Curso de posgrado “Herramientas para el Ordenamiento Ambiental y el Ordenamiento Territorial”. Resolución R. N° 551/2022 modalidad presencial 24 hs reloj a cargo del Ms. Sc.Ing. Agr. Diego Fernández y la Ms. Cs. Lic. Soledad Sallenave con aval de la UNJU año noviembre 2022.
Guzmán D. A. a realizado el curso de postgrado “ Ecofisioogia de cultivos” dictados durante los meses de octubre, noviembre y diciembre del 2022
OTRAS ACTIVIDADES:
Castro Y. M. Integrante del Proyecto de Extensión “El árbol: Concientización de los servicios ecosistémicos que brinda la FCA-UNJu”. A partir del año 2022 hasta el presente año. Castro Y. M. Como parte de la Comisión Organizadora de la “II Jornada de Campo Severino 2023”. Campo Experimental Dr. Emilio Navea de la localidad de Severino. Realizado el día 31 de agosto de 2023.
Guzman D.A. participo en carácter de expositor en la “I JORNADA DIA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE” en expansión académica Humahuaca 5 de junio 2023 Resol. FCA N° 468/2023
SERVICIOS:
Castro Y. M. Asesoramiento al Profesor Lic. Gabriel Chambi, en la aplicación de proyecto sustentable junto a estudiantes de la Escuela Rural N°4 de Colonia San José, para la “Elaboración de biofertilizantes con base en guano de cabra”. Departamento Tilcara en la Provincia de Jujuy. A partir del mes de mayo hasta agosto de 2023.
Castro Y. M. Aplicación de Prácticas de Manejo y cuidados en Vivero Forestal perteneciente a la Delegación Municipal de Alto Comedero en San Salvador de Jujuy. Desde septiembre de 2022 hasta la actualidad.

Gestion Ambiental De Procesos Pecuarios

PROYECTOS DE EXTENSION EN EJECUCIÓN
Contribución a la mejora de la producción y consumo de carnes andinas de calidad, en época de bache forrajero en la comunidad aborigen de potrero de la Puna de Jujuy. Director: Zerpa, D. Integrantes: Mamani V. J; Abarza S. 10-2023 Extensión Universitaria Universidad, Cultura y Territorio 2022.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Zerpa D. F; realiza el Curso de posgrado "Diplomatura Universitaria en Evaluación de Impacto Ambiental". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 17 de Marzo al 29 de Septiembre 2023.

Elaboracion de Proyectos (Remitase a la memoria homónima en Licenciatura de Desarrollo Rural)

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TRANSFORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA- LOCALIZACIÓN TILCARA

Elementos de Matemática y Estadística

Profesor Adjunto: Ing. Agr. Esteban Molina
Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. Roque Yapura
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Molina, E.
Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019 y Res. FCA 875/2023
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Molina, E.
Aprovechamiento de cultivos andinos subexplotados y residuos industriales regionales para el desarrollo de almidones modificados para aplicaciones en sistemas alimentarios y no alimentarios. Directora: Calliope Sonia Rosario. Co-director: Molina Esteban Alejandro. Integrantes: Alancay Matías Miguel, Amaya Argentina Angelica, Barrios Romina Pamela, Beaufort Valeria, Colque Olga, Gallardo, Marisa Judith E., Jiménez María Dolores, Lobo Manuel Oscar, Miranda Rita Marisol, Nieva Agreda Andrea, Osores Carolina Alejandra, Rueda Julio, Samman, Norma Cristina, Vázquez Agostini Bernabé. Fecha de inicio del proyecto: 01/01/2023. Fecha de finalización del proyecto: 31/12/2024. Res. R.Nº 144/23. Entidad que financia el proyecto: SECTER 2023/2024.
Elenco y Efectividad de los polinizadores de Vicia villosa. Director: Luis Primo. Integrantes: L. Armella, H. Peña y E. Molina. Fecha de inicio del proyecto: 20/08/2022. Entidad que financia el proyecto: Sin financiación
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS
Molina, E., Yapura, R.
Actualización de GUÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS y TEORICO DE ELEMENTOS DE MATEMATICA y ESTADÍSTICA, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Molina, E.
Actualización GUÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS y TEORICO DE ELEMENTOS DE MATEMATICA Y ESTADÍSTICA, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal.
Actualización GUÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS y TEORICO DE ELEMENTOS DE MATEMATICA Y ESTADÍSTICA, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja.
Reedición Guía de Nivelación Teórica – Practica de Matemática. Curso de Nivelación Matemática. Noviembre 2022 – marzo 2023 para todas las carreras de la FCA
ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, JORNADAS:
Molina, E.
Asistencia a las Jornadas sobre Tratamiento de Dislipidemias. ¿Los lípidos y las grasas son todos malos? “Abordaje de casos clínicos y evaluación de la eficacia del tratamiento farmacológico”. Aprobado según Resolución R. N° 1940/2023 y Resolución CFJ-CD N°011/2023. Realizado el 1 de setiembre de 2023 bajo la modalidad presencial y/o virtual. Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy y el Colegio Farmacéutico de Jujuy
Asistencia “Jornada Presentación de las Aulas Híbridas de la facultad de Ciencias Agrarias” y “Charla sobre identidad de Género” llevada a cabo el día 24 de noviembre de 2022 por el Ing. Mauricio Rodrigo Ezequiel Molina de la dirección de Informática de la FCA. Res. FCA 913/22
Taller Institucional de Acompañamiento en la Evaluación de ingreso o promoción a carrera Docente. dictado por el Mg. Mario Bonillo, Dra. Noemi Bejarano, Dra. Raquel Romeo, Mg. Susana Álvarez, Prof. Marta Alcoba, Prof. Karen Guevara y Prof. Estrella García. Fechas 5 al 25 de octubre de 2023 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. FCA 823/2023.
Curso “Formación Universitaria en Derechos Humanos” destinado a docentes y no docentes de la UNJu, y que forma parte del programa "Los derechos Humanos: procesos de formación y curricularización en la universidad" dependiente de la Secretaría de Asuntos Académicos. Dicho programa se adhiere a las políticas desarrolladas por la Red Interuniversitaria de Derechos

Humanos (RIDDHH) del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) mediante Acuerdo Plenario N° 1169/22. Con una duración total de 60 hs. cátedras y bajo la modalidad híbrida (presencial-virtual), durante los meses de septiembre, octubre y noviembre del 2022. Docente capacitador: Abog. y Prof. Diego Copa. Tutora: Dra. Jorgelina Argañaraz. Curso aprobado con calificación 10 (diez). Res. FCA N° 961-2022

IV Conferencia Internacional del grupo IA Valse Food CYTED y el VII Simposio Chia Link del 14 al 18 de noviembre de 2022 en la Plata y Jujuy, Argentina. Modalidad virtual/Presencial

Yapura, R.

Seminario Virtual" Webinar para el fortalecimiento de capacidades de las jurisdicciones en la implantación del Protocolo de Nagoya, sobre ABS en Argentina". Organizado por la Dirección Nacional de Biodiversidad. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. 4 hs.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Molina, E.

Dictado de curso extracurricular, denominado "CRITERIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE LAS CARRERAS DE PREGRADO DE LA FCA-UNJU", destinado a alumnos de las carreras TUPAG y TUMA. Modalidad presencial. Lugar Sede Valles extensión Monterrico. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Fecha 5 de octubre de 2023. Duración 3hs reloj. RES. FCA Nº 881/23

Molina, E; Yapura, R.

Dictado del cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2023, de todas las Carreras de la FCA. Cursillo dictado en modalidad virtual desde noviembre 2022 a marzo 2023. Y dictado presencial febrero 2023. Resol. FCA N°971/23.

Dictado curso extracurricular denominado "Manejo del software estadístico Info Stat" destinado a alumnos de la carrera TUTPA. Modalidad presencial. Lugar Sede Humahuaca extensión Tilcara. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Fechas 10,17 y 24 de noviembre de 2022. Duración 12hs reloj. Res CAFCA Nº 671/22

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Molina, E; Yapura, R

Curso de posgrado "USO GRAMATICALES PARA LA ESCRITURA DE TEXTOS CIENTÍFICOS - ACADÉMICOS EN LENGUA INGLESA" organizado por la Secretaría de Asuntos Académicos - Subsecretaría de Posgrado de la UNJu con una duración total de 44 hs. cátedras y bajo la modalidad

hibrida (presencial-virtual), durante el mes de diciembre del 2022. Avalado por la Universidad Nacional de Jujuy con la Resolución R. N° 3107/22. Curso APROBADO.

OTRAS ACTIVIDADES:

Molina, E

Organización y participación en la difusión de carreras en escuelas secundarias de la zona Valles. Res. R. Nº 2422/23. Fechas 10 de octubre al 10 de noviembre 2023.

Renovación cargo Docente adjunto, en la materia "Elementos de Matemática y Estadística" de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal para San Pedro. Reconocimiento de extensión de funciones" RES. CAFCA N° 191/2022.

Docente cargo adjunto simple, en la materia "Elementos de Matemática y Estadística" de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria para Expansión Áulica Humahuaca-Tilcara-La Quiaca. RES. CAFCA N° 195/2022.

Cargo Docente adjunto Exclusivo, en la materia "Elementos de Matemática y Estadística" de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja para Monterrico. RES. F.C.A. Nº 271/2022 "reconocimiento de extensión de funciones"

Capacitación Laboral:

Yapura, R

Taxonomía de peces del NOA y sus helmintos parásitos: Metodología de estudios. Dictado por la Dra. Fabiana Cancino y Dra. Geraldine Ramallo. Instituto de vertebrados e invertebrados. Dirección de Zoologia. Fundación Miguel Lillo. 27 de febrero al 3 de marzo de 2023. 40 hs. reloj.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Molina, E.

Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Res. CAFCA 076/2015

Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (extensión de funciones)

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
Molina, E.
Integración de alumnos al Proyecto "Guía práctica para la implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales". Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Alumnos Integrantes: Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019 y Res. FCA 875/2023.

Elementos de Química

Equipo de Cátedra:
Dr. Figueroa Marcelo Isidro – Profesor Adjunto.
Lic. Choque Daniela Alejandra – Jefa de Trabajos Prácticos.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Choque D., Méndez M., Meriles S., Guanuco Hilarión A., Abarza S. ANTOCIANINAS EN MAZORCAS DE MAÍZ CULLI (*Zea mays* L.) CULTIVADAS EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA. XIII Jornadas Científico Técnicas. Del 5 al 7 de diciembre 2022. Fac. de Cs. Agrarias-UNJu. Póster.
Abarza S. del V. Choque, D.A. y Schimpf, J.H. CARACTERIZACIÓN DE MAIZ CULLI CULTIVADO EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA – JUJUY – ARGENTINA. XIII Jornadas Científico Técnicas. Del 5 al 7 de diciembre 2022. Fac. de Cs. Agrarias-UNJu. Póster
Abarza, S.; Choque, D.: Guanuco Hilarión A.; Gonzalez Baffa Tracsi, N. ESTUDIO COMPARATIVO DEL CONTENIDO ANTOCIÁNICO EN MAÍCES CULLI (*Zea mays* L.) Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica - XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca. Septiembre 2023. Vol. 58, p 227. Exposición Oral.
Abarza, S. del V.; Rivera, A del M.; Choque, D. A. EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO NATURAL SOBRE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE MAÍZ CULLI (*Zea mays* L.). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica - XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca. Septiembre 2023. Vol. 58, p 227
Tapia A, Choque D, Castillo C, Méndez M, Meriles S, Ávila Carreras N. Contenido de polifenoles totales en cervezas artesanales jujeñas. XIII Jornadas Científico Técnicas. Del 5 al 7 de diciembre. Fac. de Cs. Agrarias-UNJu. Póster [Trabajo édito]
Luisa Tapia, Antonela Guanuco Hilarión, Daniela Choque, Cristina Castillo, Virginia Castro, Natalia Ávila Carreras. Cuantificación de antocianinas en harinas de orujo de uvas tintas producido en la Quebrada de Humahuaca. XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, del 4 al 6 de octubre de 2023, Buenos Aires. Póster.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Seminario: Características morfológicas y propiedades antioxidantes de los maíces pigmentados. Docentes: Lic. Daniela Choque y Mg. Ing. Silvia Abarza. IES N° 2, Tumbaya. 10 de mayo de 2023.
Seminario: Maíces Andinos: Características y Propiedades Antioxidantes. Docentes: Lic. Daniela Choque y Mg. Ing. Silvia Abarza. Tilcara. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 10 de abril de 2023.
Choque, Daniela. 2023. Dictado de Curso de Nivelación Ingreso 2023: Área de Química en FCA-Sede Tilcara. Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria.
Choque, Daniela. 2023. Dictado de Curso de Nivelación Ingreso 2023: Área de Química en FCA-Sede Tilcara. Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria.
Seminario Práctico: Análisis Físico Químicos en Cervezas Artesanales. Expansión Aulica Tilcara (PROSOL). Docentes: Choque, Daniela; Castillo Cristina. Colaborador: Brom. Albana Tapia. 7 noviembre 2022. 778/22.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
8va Edición Curso de Bebidas, Aditivos e Ingredientes. Tendencias en la formulación de alimentos (On line) Red Alimentaria.
Curso Online 2022: Propiedades Nutricionales, Bio y Tecnofuncionales de Cultivos Latinoamericanos. Su Importancia en el Desarrollo de Nuevos Alimentos. Facultad de Ingeniería UNJu en conjunto con la Red Chía Link-la Valse-Food-Proyecto CyTED n° 119RT0567. Del 3 al 25 de noviembre de 2022. Carga Horaria: 50 horas. Aprobado. Res. CAFI UNJu 345-22
OTRAS ACTIVIDADES
Choque DA. Posgrado-Master: Estudiante de Máster Internacional en Tecnología de los Alimentos MITA. Perteneciente a la *Università Degli Studi di Parma de* Italia y la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA).

Choque DA. Posgrado-Especialización: Estudiante Avanzada de Especialización en Docencia Superior. Posgrado Interfacultades Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy.
Choque DA. Diplomatura: Diplomatura en Vitivinicultura: diplomado especializado en vitivinicultura, Universidad Nacional de Entre Ríos. Inicio 22 de agosto de 2023.
Beca EVC-CIN 2023: REVALORIZACIÓN DE LA HARINA MAIZ MORADO COMO FUENTE ALIMENTARIA DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES. Director: Choque, Daniela A.; CoDirector: Ávila Carreras, Natalia. Becaria: Antonela Paola Guanuco Hilarión.

Informática

OTRAS ACTIVIDADES:
Tarifa C. M participo Primera reunión institucional – Facultad de Ciencias Agrarias UNJu destinado a docentes. Sociabilización calendario 2023.Viernes 3 de Marzo. RESOLUCION FCA N° 240/2023.
Tarifa C. M participo Taller institucional por carrera -Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Viernes 13 de Marzo 2023. RESOLUCION FCA N° 308/2023.
Tarifa C. M participo Curso de nivelación Ingreso 2023 de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu-Sede Quebrada Puna. Febrero 2023.
Tarifa C. M dicto curso de Marketing Digital para carrera -Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Octubre 2023. RESOLUCION FCA N° 743/2022.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Ortiz A. C realizo el Curso de posgrado Herramientas para el desarrollo de Tesis en el marco del convenio Especialización y Maestría en Sistema de Información UTN/UNJu. Del 10 de Marzo al 14 de Abril del 2023. Resolución N° 945 - CONEAU – 14.
Ortiz A. C realizo el Curso de posgrado Metodología de la Investigación en el marco del convenio Especialización y Maestría en Sistema de Información UTN/UNJu. Del 21 de Abril al 12 de Mayo del 2023. Resolución N° 945 - CONEAU – 14.

Ortiz A. C realizo el Curso de posgrado Inteligencia de Negocios: Data Warehouse & Data Mining en el marco del convenio Especialización y Maestría en Sistema de Información UTN/UNJu. Del 18 de Mayo al 23 de Junio del 2023. Resolución N° 945 - CONEAU – 14.
OTRAS ACTIVIDADES:
Ortiz A. C participo Primera reunión institucional – Facultad de Ciencias Agrarias UNJu destinado a docentes. Sociabilización calendario 2023.Viernes 3 de Marzo. RESOLUCION FCA N° 240/2023.
Ortiz A. C participo Taller institucional por carrera -Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Viernes 13 de Marzo 2023. RESOLUCION FCA N° 308/2023.
Ortiz A. C participo Curso de nivelación Ingreso 2023 de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu-Sede Quebrada Puna. Febrero 2023.
Ortiz A. C dicto curso de Marketing Digital para carrera -Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Octubre 2023. RESOLUCION FCA N° 743/2022.

Introduccion al Agregado de Valor

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Desarrollo agro-industrial, a través de la elaboración de snacks, de materias primas de pequeños productores pertenecientes a regiones andinas de la provincia de Jujuy. Director Dr Francisco Rios. PROYECTOS “INSTITUTO RODOLFO KUSCH” SeCTER-UNJu.
OTRAS ACTIVIDADES:
Valorización de residuos/fruta. Voluntariado Universitario UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y SOLIDARIAS. Director Francisco Rios. Ministerio de educación de nación. SPU, Finalizado.
Extensiones áulicas-Tilcara. Voluntariado Universitario “SIGAMOS ESTUDIANDO”. Director Francisco Rios. Ministerio de educación de nación. SPU
Aprovechamiento de los residuos de la industria vitivinícola de la provincia de Jujuy mediante la elaboración de barras energéticas. Proyectos de extensión universitaria “UNIVERSIDAD, TERRITORIO Y COMUNIDAD 2021”. Director Francisco Rios. Secretaría de extensión universitaria de la UNJu. Finalizado

Industrializar cultivos andinos. Proyectos de extensión universitaria “UNIVERSIDAD, CULTURA Y TERRITORIO 2022”. Director Francisco Rios. Ministerio de educación nación.

Ecología y Sistema Agropecuarios

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Lamas, P. Agroecología. Maestría para el Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas- Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu- 7 al 11 de Agosto 2023
OTRAS ACTIVIDADES:
Soto, G. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la TUTPA. Cátedra de Ecología y Sistemas Agropecuarios. 2023.

Producción Animal a pequeña escala

ACTIVIDADES
Dictado de clases teórico – practico.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Casaretto Clara. Pasantía en Evaluación de calidad seminal en camélidos sudamericanos domésticos”. 19 y 20/07/2023. Salta. Laboratorio San Isidro.
Marinaro, R. Jornadas de reproducción en ovino y caprinos. 13 y 14/07/2023. Salta. Jornada organizada por la Sociedad Rural de Salta.
Grosberger, G. Jornada de capacitación Renspa, DTe Ganadero, DTV-e Vegetal, Rotulado de frutas y hortalizas, Buenas Prácticas Agrícolas, Habilitación de empaques. 08/05/2023. IPAF NOA. Jornada organizada por SENASA.
OTRAS ACTIVIDADES
Mamani, Cecilia Belén, DNI 39.200.164. HORAS DE CAMPO: 48 hs. Programa de Becas Estratégicas Manuel Belgrano. Recolección y sistematización de datos productivos, toma de material fotográfico, presentación de informe.
Ramos S. Participación de proyecto UNJu: Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad en inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto del Marques, Jujuy.

Productos Agrícolas Producción y Características Fisiológicas

EQUIPO DOCENTE:
Profesor adjunto: Ing. Agr. Sebastián Vilca Ochoa.
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Mariel Rocío Cerrudo
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
CERRUDO, M. Desarrollo participativo con productores florícolas de la Quebrada de Humahuaca para la elaboración de una guía de diagnóstico y tratamiento de enfermedades de flores de corte y Revalorización de saberes ancestrales de antiguos productos naturales usados para su control. Directora Cerrudo, Mariel Rocío; Codirector Agüero J.J; Integrantes Vilcaochoa S.T; Burgos C.R; Aguilar F.N; Puca Saavedra C; Castro Y.M; Bejarano N; Martínez A. 2021 - 2024. SECTER
VILCA OCHOA, S. T. , Desarrollo participativo con productores florícolas de la Quebrada de Humahuaca para la elaboración de una guía de diagnóstico y tratamiento de enfermedades de flores de corte y Revalorización de saberes ancestrales de antiguos productos naturales usados para su control. Directora Cerrudo, Mariel Rocío; Codirector Agüero J.J; Integrantes Vilcaochoa S.T; Burgos C.R; Aguilar F.N; Puca Saavedra C; Castro Y.M; Bejarano N; Martínez A. 2021 - 2024. SECTER
ASISTENCIAS A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, PASANTIAS:
CERRUDO, M. XVII Curso Taller sobre Producción, Comercialización e Industrialización de ajo, 24 hs cátedra, realizadas el día 28, 29 y 30 de agosto de 2023 en La Consulta, San Carlos, Mendoza.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
CERRUDO, M. Expositor de las XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS "CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUESTRA REGIÓN CON PROYECCIÓN DE FUTURO" que se llevaron a cabo del 5 al 7 de diciembre de 2022 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS, CURSO POR EXTENSION
CERRUDO, M. “1° Conversatorio - Seminario sobre Floricultura: Perspectivas, concepciones, experiencias y actualidad”,25 de septiembre, Maimara, Jujuy, Resolución FCA N°537/23.

VILCA OCHOA, S. T. “1° Conversatorio - Seminario sobre Floricultura: Perspectivas, concepciones, experiencias y actualidad”,25 de septiembre, Maimara, Jujuy, Resolución FCA N°537/23.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
CERRUDO, M. Curso de Posgrado “Producción de Hortalizas de Frutos” perteneciente a la curricular de la Maestría en Cultivos Intensivos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral. Octubre 2023.
OTRAS ACTIVIDADES
CERRUDO, M. Expositora - Semana de la ciencia, 4 de octubre 2023 - Ipaf - NOA

Alimentos, Química y Bioquimica
OTRAS ACTIVIDADES
Barrios, R. P. Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias de la carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja. 7/III/2023.
Barrios, R. Curso Elaboración de chacinado de llama. Asistente. 10/VII/2023.
Barrios, R. P. Visita guiada al Tambo la “Huerta” en Huacalera-Tilcara. Asistente. 26/X/2023.
Barrios, R. P. Curso. Manejo del prototipo pasteurizadora mecánica en la elaboración de quesos. Asistente. 31/X/2023
Barrios, R.; Velásquez, D. Desarrollo del Plan de Trabajo final Agregado de valor en materias primas locales de la comunidad de Yavi Chico-Dpto. de Yavi, alfajor artesanal con harina de maíz y relleno con dulce de manzana. Alumna de la Tecnicatura Universitaria en la Transformación y Producción Agropecuaria.

Microbiologia de los Alimentos (Remitase a memoria homónima en Licenciatura en Bromatología)

Estrategias De Diferenciacion De Productos Agropecuarios.
Prof. Adjunto D.S Lic. Colqui, Rafael Augusto.
Jefe de Trabajos Prácticos DS Ing. Agr. Cruz, Miguel Ángel

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Determinación de la calidad de cultivos agroecológicos y productos derivados producidos en la Quebrada de Humahuaca como un avance al mejoramiento de la cadena productiva de la región. Director: Colqui Rafael Augusto. Integrantes: Garcia M., Castillo C.d.V., Velásquez L.D., Toconas P.J.A., Tolaba R.A., Obando E.M., Díaz M.A., Méndez D.J. Fecha de inicio: 2021. Financiado por SECTER UNJu.
PUBLICACIONES
LIBRO DE RESUMENES
Castillo C.d.V., Méndez D.J., Colqui R.A. 2022. Estudio preliminar de parámetros fisicoquímicos de calidad en quinuas agroecológicas de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. EDIUNJU. ISBN 978-987-3926-76-1.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Castillo C.d.V., Méndez D.J., Colqui R.A. Estudio preliminar de parámetros fisicoquímicos de calidad en quinuas agroecológicas de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. En XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, del 05 al 07 de diciembre 2022. Oral.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Cruz M.A. Curso Monitoreo del HLB, su vector y otras plagas y enfermedades de los cítricos. INTA procadis, del 24/08/2023 al 24/10/2023.
Cruz M.A. Curso de habilitación de responsables técnicos de viveros. SENASA, del 30/10/2023 hasta actualidad.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Colqui R.A., Cruz M.A. Charla-Conferencia Apicultura y agregado de valor en la Quebrada de Humahuaca. Humahuaca, 09/06/2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Cruz M. A. 2023. Aprueba Diplomatura de posgrado en Riego. Facultad de Ciencias Agrarias. Escuela de posgrado. Universidad Nacional de Cuyo.
Colqui R.A. Integra Comisión de Seguridad e higiene de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA N° 234/2023.

Colqui R.A., Cruz M.A., Barrios R.P., Velásquez L.D. Realizan clase intercátedra Elaboración de Mermelada. Prosol, Maimara. Septiembre 2023.
Colqui R.A., Cruz M.A., Barrios R.P., Velásquez L.D. Realizan clase intercátedra Elaboración de cervezas artesanales. Prosol, Maimará. Septiembre 2023.
Colqui R.A., Cruz M.A., Barrios R.P., Ávalos M., Gómez J.R. Realizan visita educativa a La Huerta Tambo. Huacalera. Septiembre 2023.
Colqui R.A., Cruz M.A. Participan en Semana de la ciencia. IPAF NOA- Posta de Hornillos, Maimará. El 04 y 05 de octubre de 2023.

Postcosecha de Productos Agrícolas

Profesor adjunto: Lic. en Biotec. Milena Sepúlveda Tusek.
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Yanina Micaela Castro.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Sepúlveda Tusek, M. INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y FORMACIÓN EN AGROECOLOGÍA. Director: Alvarez, Susana. Sepúlveda Tusek, M. y col. Fecha de inicio del proyecto: 01/01/2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales Universidad Nacional de Jujuy (Proyecto SECTER).
Sepúlveda Tusek, M. Admisión al Doctorado en Ciencias Biológicas (categorizado A por la CONEAU) de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucumán. Fecha 20 de marzo de 2023 Expte. 65511/22.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Sepúlveda Tusek, M. y Castro, Y. M. Técnicas de inoculación y aplicación de productos de baja toxicidad para el control de podredumbre verde en naranjas. IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy. Presentado el 19 de octubre de 2023. Modalidad de presentación oral.
Castro, Y. M. y Sepúlveda Tusek, M. Propuesta de manejo en postcosecha para los cultivos de Tuna (Opuntia ficus indica), Yacón (Smallanthus sonchifolia), Ajo (Allium sativum) y Acelga (Beta Vulgaris) producidos en la Quebrada de Humahuaca. IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy. Presentado el 19 de octubre de 2023. Modalidad de presentación oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Sepúlveda M. Asistente “METODOS DE EXTRACCION DE ADN EN EL LABORATORIO SIN EL USO DE KITS COMERCIALES” Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional, del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy (ICeGeM-UNJu), en el marco de la Res. R-1888/18, con la disertación a cargo de los Estudiantes Gomez, Nicolas y Soruco, Antonela Soledad, coordinado por la Dirección del ICeGeM, ejecutado el día 22 de mayo de 2023.
Sepúlveda M. Asistente “ELECTROFORESIS EN GELES DE AGAROSA Y POLIACRILAMIDA” Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional, del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy (ICeGeM-UNJu), en el marco de la Res. R-1888/18, con la disertación a cargo del Lic. Juan Carlos Esteban Vilte, coordinado por la Dirección del ICeGeM, ejecutado el día 02 de junio de 2023.
Sepúlveda M. Asistente “ENTENDIENDO LA TECNICA DE PCR” Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional, del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy (ICeGeM-UNJu), en el marco de la Res. R-1888/18, con la disertación a cargo de las Becarias Llampa, Sofía Carolina y Vale, Araceli Anahí, coordinado por la Dirección del ICeGeM, ejecutado el día 09 de junio de 2023.
Sepúlveda M. Asistente “INTRODUCCION A LA TECNICA ELISA”. Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional, del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy (ICeGeM-UNJu), en el marco de la Res. R-1888/18, con la disertación a cargo del Lic. Emanuel Gonzalez Poma, coordinado por la Dirección del ICeGeM, ejecutado el día 30 de junio de 2023.
Sepúlveda Tusek, M. Asistente 9° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 16 de Octubre al 3 de noviembre de 2023. San Salvador de Jujuy.
Castro, Y. M. Taller Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la carrera Tecnicatura Universitaria Transformación de la Producción Agropecuaria. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy. Realizado el 13 de marzo de 2023.

Castro, Y. M. Charla de Alfabetización Informacional titulada “Recursos de información accesibles desde la Web”. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy. Realizado el 10 de mayo de 2023.
Castro, Y. M. Encuentro de Experiencias “Estrategias en Promoción de la Alimentación Saludable” Modalidad virtual. Realizado el 5 de julio de 2023.
Castro, Y. M. “Prácticas de Escritura en Educación Superior”. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy. Realizado los días 14 y 15 de abril, 19 y 20 de mayo, 16 y 23 de junio.
Castro, Y. M. “Sujeto del aprendizaje en el nivel de Educación Superior”. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy. Realizado los días 25 y 26 de agosto, 01 y 02 de septiembre de 2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Sepúlveda Tusek, M. Cursillo de Nivelación en Ambientación a la Vida Universitaria TUTPA – Tilcara. Inicio Diciembre 2022 – Finalización Marzo 2023. (Clases Asincrónicas y Presenciales en Febrero 2023).
Sepúlveda Tusek, M. Expositora “TIPIFICACION SEROLOGICA DE ANTICUERPOS, UNA HERRAMIENTA PARA LA DIFERENCIACION DE CEPAS” Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional, del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy (ICeGeM-UNJu), en el marco de la Res. R-1888/18, coordinado por la Dirección del ICeGeM, ejecutado el día 06 de julio de 2023.
Sepúlveda Tusek, M. y Castro, Y. M. Divulgadoras de la Oferta Académica FCA - UNJu en la Semana de la Ciencia organizada por el INTA en Hornillos – Provincia de Jujuy. 04 de Octubre de 2023.
Sepúlveda Tusek, M. Divulgadora de la Oferta Académica FCA - UNJu en las Jornadas realizadas por el Programa “UNJu Tu Lugar” en el marco de la Celebración de los 50 años de la UNJu en la Sede Tilcara – Provincia de Jujuy. 08 de Noviembre de 2023.
Castro, Y. M. “1° Conversatorio - Seminario sobre Floricultura: Perspectivas, concepciones, experiencias y actualidad”. En el marco del Proyecto de Investigación Roberto Kush, “Desarrollo participativo con productores florícolas de la Quebrada de Humahuaca para la elaboración de una guía de diagnóstico y tratamiento de enfermedades de flores de corte y Revalorización de saberes ancestrales sobre los antiguos productos naturales usados para su control”. Realizado en Maimará, provincia de Jujuy el 25 de septiembre de 2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Sepúlveda Tusek, M.: Coordinación de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. Expansión académica TILCARA – LA QUIACA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad nacional de Jujuy. (Mayo 2019 – actualidad).
Sepúlveda Tusek, M.: Colaboración Técnica para la realización de Exámenes Virtuales de alumnos de la FCA – UNJu.
Sepúlveda Tusek, M. Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

Principios y Tecnologia de la Transformacion a Pequeña y Mediana Escala

Scalone, G. L. L.
Como profesor adjunto de la asignatura “principios y tecnología de la transformación a pequeña y mediana escala” de la carrera TUTPA (Tecnicatura Universitaria en Producción Agropecuaria), estuve a cargo de el dictado de las clases teorías, la coordinación general de practica junto al Dr. Cruz Ortiz quien se desempeña como JTP, y las evaluaciones parciales y finales durante el periodo 2021 – 2022. El cursado se realizó en modalidad mixta, dictándose las clases teóricas de forma virtual y las prácticas en forma presencial. Adicionalmente se estableció un horario de consulta semanal y una reunión mensual con los alumnos de la materia. El dictado de clases teóricas y prácticas procedió según lo establecido en la planificación anual sin inconvenientes.
Referente a exámenes finales de la materia, se integró y presidio el tribunal para examen final virtual en el turno Diciembre 2022 de la alumna LIQUEZ, Marisol Belén (Legajo TA00054) y CALLATA, Erika del Rosario (Legajo TA00080), turno Mayo y Julio 2023 de la alumna VALDIVIEZO, Beatriz (Legajo TA00026).
Integrante del tribunal examinador del trabajo final (escrito y exposición final) de la alumna PALACIOS, Stella Maris (Legajo TA00056), turno Julio 2023.

Se destaca además la proactividad y disposición del Dr. Cruz Ortiz en la coordinación de los prácticos con los diferentes lugares de trabajo y su esfuerzo en la adquisición de los materiales de uso poco frecuente en los diferentes prácticos. También se destaca la participación de la Lic. Sepúlveda quien integro las anteriormente mencionadas mesas de examen.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:
Obtención de maltas y bebidas fermentadas sin gluten provenientes de cultivos andinos del norte argentino
Director: Scalone, G.L.L. Fecha de inicio: 01/01/2023. Proyectos de Investigación bianuales - CONICET (PIBAA) Cartografía de la comunicación pública de la ciencia en Jujuy Director: Scalone, L.B. Función: Investigador Fecha de inicio: 01/03/2023. PROYECTO DED INVESTIGACION TIPO: INTEGRAR
Desarrollo de métodos cromatográficos para la caracterización de la calidad nutricional de alimentos de interés regional. Director: Rueda, J. Función: Investigador Fecha de inicio: 01/03/2023. PROYECTO DED INVESTIGACION TIPO: INTEGRAR
OTRAS ACTIVIDADES
Participación en calidad de Juez de la primera copa de cervezas del NOA, realizada en octubre del presente año en la ciudad de Salta
MEMORIA ANUAL
PERIODO 01/11/2022 AL 31/10/2023
Cruz Ortiz, G. O.
Como JTP de la asignatura “Principios y tecnología de transformación a pequeña y mediana escala”, de la carrera TUTPA, estuve a cargo del desarrollo de los trabajos prácticos presenciales para los alumnos cursantes de 2023. Además, se integró el tribunal para examen final virtual en el turno Diciembre 2022 de la alumna LIQUEZ, Marisol Belén (Legajo TA00054) y CALLATA, Erika del Rosario (Legajo TA00080), turno Mayo y Julio 2023 de la alumna VALDIVIEZO, Beatriz (Legajo TA00026).
Integrante del tribunal examinador de trabajo final de alumnas LAMAS, Julia Monica (Legajo TA00012), turno Junio 2023, CALIZAYA, Ricardo Ariel (Legajo TA00002), turno Julio 2023 y PALACIOS, Stella Maris (Legajo TA00056), turno Julio 2023.
También pongo en valorización el esfuerzo de la facultad para aportar los materiales necesarios para cada actividad. Y el apoyo del Dr. Scalone para facilitar los equipos e insumos para el dictado del práctico de elaboración de cerveza artesanal.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Cruz Ortiz G. O; realiza el Curso de posgrado “Alimentos farináceos más saludables. Evaluación de los beneficios nutricionales en función de la calidad tecnológica y sensorial”. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – Universidad Nacional de Córdoba. 1er semestre de 2023.
Cruz Ortiz G. O; realiza el Curso de posgrado “Tecnología en la elaboración de productos cárnicos cocidos”. Instituto Nacional de Tecnología Industrial. 18 y 19 de mayo de 2023.
Cruz Ortiz G. O; realiza el Curso de posgrado “Empleo de aditivos en la industria de alimentos”. Máster Internacional en Tecnología de los Alimentos (MITA), Universita di Parma – Facultad de Agronomía UBA. 26 de septiembre de 2023.

Herramientas de Calidad

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN.
“Levaduras no convencionales como herramientas de innovación y diferenciación en la producción de vinos”. Directora: Ortega María. Integrantes: Agüero J.J; Avalos L.S.; Burgos C.R; Santapaola M.F. Peynado J.M.; Estrada E.W.; Sajama J.E.; Cruz E.G. Fecha Inicio 01-2023. SECTER.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Marketing Vitícola”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 17 de noviembre al 26 de noviembre del 2022”
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Viticultura General”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 30 de noviembre al 15 de diciembre del 2022”
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Introducción al Pensamiento Científico Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 15 de diciembre al 17 de diciembre del 2023”
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Suelos Vitícolas”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 27 de abril al 12 de mayo del 2023”
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Fisiología de la vid”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 15 de mayo al 24 de mayo del 2023”

Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Tecnología del Riego en Viñedos”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 01 de junio al 10 de junio del 2023”
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Innovación en la Producción de Vinos Tranquilos”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo,15 de junio al 24 de junio del 2023”
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Sustentabilidad Vitícola”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 27 de agosto al 05 de agosto del 2023”
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Innovación en la producción de vinos espumantes” .Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 17 de agosto al 19 de agosto del 2023”
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Herramientas de evaluación sensorial” .Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 24 de agosto al 02 de septiembre del 2023”
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Formulación y Evaluación de proyectos” .Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 07 de septiembre al 16 de septiembre del 2023”
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: “Sanidad del Viñedo”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, 19 de octubre al 28 de octubre del 2023”
Cristina Posada
OTRAS ACTIVIDADES:
Posada, C. S. Dentro del Programa Derechos Humanos: Procesos de Formación y Curricularización
en la Universidad. Curso: Formación Universitaria en Derechos Humanos. UNJu Virtual. Septiembre,
Octubre y Noviembre del 2022.
Posada, C. S. Seminario: Los procesos de hibridación en la Universidad. Facultad de Ingeniería -UNJu. 01/09/2023

Higiene y Seguridad en Producción

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:
Agregado de valor a la producción de camélidos en la región puna de la provincia de Jujuy. Análisis de metabolismo mineral, proteico y medio interno. Director: Abalos E. B. Integrantes: Marin, J.; Alustiza, M. E.; López, A. V.; Ivanovic, M. N.; Maurin, G.; Brajeda, S. R.; Mercado, D.; 2023-2024 SECTER.
Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles totales y antiocianos). Director: Avila Carreras, N. M. E. Integrantes: Alustiza, M.E.; Castro, V; Choque, D; Escalera, A; Maldonado, J; 2020-2024 SECTER
Producción y desarrollo de productos cárnicos de ganado menor, Jujuy, Argentina. Director: Farfán, N. B. Co-director: Labarta, F. E. Integrantes: Grigioni, G. M.; Zimerman, M.; Ancasi, G.; Perea, A. R.; Quintana, A. L.; Ramos, S. V.; Romero, S. R.; Salinas, E. R.; Echenique, M. A.; Chavarría, N. J.; Lamas, H. E.; Godoy, M. D.; Ovando, N.; Figueredo, C. M.; Alustiza, M. E.; Bonilla, M.; Roca, A.; Almada, A. 2020-2024 SECTER.
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
Ríos, FC, Alustiza, ME, Huarachi, SF; Brajeda, SR. 2023. Investigación en temas de seguridad agroalimentaria, inocuidad, calidad, riesgos fitosanitarios y zoosanitarios. Libro de resúmenes XVIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu. 1º ed.- Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. ISBN 978-987-3926-76-1.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Alustiza ME, Huarachi SF, Ríos FC. Aislamiento y Caracterización fenotípica de bacterias del genero Lactobacillus sp. de carne de llama (Lama glama) con capacidad acidificante para su utilización en alimentos cárnicos. Trabajo presentado en la modalidad POSTER en el XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 4 al 6/X/2023, Buenos Aires, Argentina.
Huarachi SF, Alustiza ME, Barrios, RP, Ríos FC. Evaluación de la calidad microbiológica de embutidos secos y cocidos elaborados de forma artesanal con carne de llama. Trabajo presentado en la modalidad POSTER en el XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 4 al 6/X/2023, Buenos Aires, Argentina.
Ríos, FC, Alustiza, ME, Huarachi, SF; Brajeda, SR. Colaboración en la fiscalización, toma de muestras y análisis de rutina de productos alimenticios comercializados en la localidad de Volcán

del Dpto. de Tumbaya- Jujuy. Trabajo presentado en la modalidad POSTER en las XIII Jornadas Científico Técnicas, FCA- UNJu. 5 al 7/XII/2022. Jujuy, Argentina.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Alustiza, M.E. Charla de Alfabetización informacional: Recursos de Información accesibles desde la Web. Res. FCA Nº 429/2023. 10/V72023.

Alustiza, M. E. 1º Festival Científico en conmemoración al Día del Bromatólogo. Presentación de Stand: Las Biomoléculas en los Alimentos. 20/X/2023

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Rodríguez, C.I; Alustiza, M.E. Curso: Manejo Integral de Plagas en la Industria Alimentaria y Legislación (MIP). Res. CAFCA Nº 442/2023. 8 (ocho) horas teórico-prácticas.

Alustiza, M.E.; Brajeda, S.R.; Carrillo, A. Curso: Elaboracion Artesanal de mortadela y salame con carne de llama. Res. FCA Nº 887/22. 17/XII/2022.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Alustiza, M.E. Aspectos metodológicos y prácticos en la elaboración de texto Científicos-Académicos. Parte 1: proyecto de tesis. Subsecretaria de Posgrado. Universidad Nacional de Jujuy. 08 al 06/X/2023. Carga horaria de 40 h. Res. C.S. Nº 087-23.

Alustiza, M.E. Curso de posgrado: Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 18 al 29/IX/2023. Carga horaria de 60 h.

Alustiza, M.E. Curso de posgrado: Avances en Biotecnología microbiana y salud. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán. 14 al 18/11/2022. Carga horaria de 45 h. Res.H.C.D. Nº 0365/2022.

OTRAS ACTIVIDADES:

Alustiza. M. E. 2023. Titular 1° del Tribunal de Disciplina y Ética Profesional del COLEGIO DE PROFESIONALES EN CIENCIA DE ALIMENTOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY. Ley N° 6107. Res JECPCAPJ 5/2023.

Alustiza, M. E. Director Tesina de la carrera de Licenciatura en Bromatología, Srta. Florencia Ríos titulado: Estudio de Comunidades Microbianas presentes en embutidos, elaborados en la puna Jujeña con actividad antagónica frente a hongos contaminantes de alimentos. Res. CAFCA Nº 056/2023.

Control De Calidad E Inocuidad De Los Alimentos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Tratamiento de aguas residuales contaminadas con agroquímicos utilizando camas o mesas biológicas como herramienta de sustentabilidad ambiental. Director: Dr. Luciano Matias Yañez. Integrantes: Alfaro, Jimena A.; Romero A. E.; Castro V.; De Pascuale J.; Heit Cecilia I.; Maldonado J.; Medina O.; Corregidor P;. Secretaría de Política Universitaria- Universidad, Cultura y Territorio. 2022

Producción de Harina de uva a partir del hollejo - Alternativas de uso. Director: Avila Carreras Natalia Maria Elisa. Integrantes: Alfaro, Jimena A.; Escalera A.; Choque D.; Castillo C; Castro V.; Romero A.; Agüero A. 2022. Secretaría de Política Universitaria- Universidad, Cultura y Territorio.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Seguimiento técnico de camas biológicas utilizadas para el tratamiento de aguas contaminadas con plaguicidas y elaboración de un bioinsumo liquido para su aplicación in situ. Director: Dr. Yañez Luciano Matias. Integrantes: Alfaro J. A.; Romero A. E.; Heit Cecilia I.; Maldonado J.; Medina O.; Corregidor P; Secretaría de Política Universitaria- Universidad, Cultura y Territorio. 2023. Codigo del proyecto EU71-UNJU18839.

Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles totales y antocianos). Director: Dra. Natalia María Elisa Ávila Carreras. Integrantes: Escalera A. R; Alustiza M; Castillo C.D; Choque D. A; Maldonado M. J; Espada P. D; Tapia A. E; Peñaloza Reynaga J. N; Gareca Rospillosa M; Wierna N. R; Romero A. E; Castro D. C; Ruggeri M.A. Inicio del proyecto Enero 2020. SECTER.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTIFICAS

Peñaloza Reynaga, J, Choque, D, Castro, V, Ávila Carreras, N. 2023. Análisis de parámetros de calidad y polifenoles en manzanas y sidras artesanales de la quebrada de Humahuaca, Jujuy. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Pág. 33-45. Vol 16 (1). ISSN 0328-8080.

OTRAS ACTIVIDADES

Alfaro J. A. Dirección del trabajo final de la alumna, Martínez Analía Ester, titulado “Calidad Microbiológica de Harina de Orujo de Uva y su empleo en la elaboración de una Bebida Vegetal”. Para obtener el título de Técnica Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. Expediente F200-3510/2023.
Peñaloza R.J, Alfaro J. A. “Taller de apoyo para rendir examen final” dictado los días 09, 13. 20, 27 de junio y 04 de julio de 2023, en el horario de 19.00 a 21.00 horas. Res.FCA N° 531/23
SERVICIOS
Peñaloza Reynaga, J. Auditorías internas de calidad en servicios alimentarios de comedores en sitios remotos. South management region Norte SAU.

Análisis Físico Químico Y Sensorial De Alimentos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Determinación de calidad de cultivos agroecológicos y productos derivados producidos en la Quebrada de Humahuaca como un avance al mejoramiento de la cadena productiva de la región. Director: Lic. Rafael Colqui. Integrantes: Castillo, C; Mendez, J; Garcia, M. Inicio del proyecto 2021-2023.Proyecto Secter. Instituto Rodolfo Kusch.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Castillo, C; Mendez, J; Colqui, R. Presentación en carácter de Expositora del Resumen: “Estudio Preliminar de parámetros físico químicos de calidad en quinuas agroecológicas de la Quebrada de Humahuaca” en las XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Del 5 al 7 de diciembre de 2022. Oral. Resol. CAFCA 347/22.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Castillo, C. Seminario: Los procesos de hibridación en la Universidad. A cargo de la Dra. Mariana Maggio. Avalado por la Universidad Nacional de Jujuy. 1 de septiembre de 2023. Res. R.N°1303/23
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Castillo C; Singh, C; Cáceres, M. B; Peñaloza Reynaga, J; Alfaro, J. Taller de apoyo para rendir examen final. Para la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria sede Tilcara. Facultad de Ciencias Agrarias. 9,13,20,27 de Junio y 4 de Julio de 2023, modalidad Virtual. Res. FCAN°531/23
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Brajeda S; realizo el Curso de posgrado “Tecnologías De La Información Y La Comunicación Educativa”. Autorizado por Resolución C.A.F.I. N° 347/22 y organizado por la Coordinación de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, del 04 al 19 de noviembre de 2022.
Brajeda S; realizo el Curso de posgrado” Ciencia, Turismo y Gestión Ambiental: Hacia un Corpus de Practicas Investigativas en el contexto Jujeño”. Universidad Nacional de Jujuy con Res. C.S. N°081/22. 14, 15, 16 y 17 de abril del 2023.
Brajeda S; cursa “La Especialización en la Enseñanza de las Ciencia Exactas y Naturales”. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Jujuy.
OTRAS ACTIVIDADES:
Castillo, C. Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias de la carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria (TUTPA). Realizado el 13 de marzo de 2023. Resol. FCA 308/2023. (Asistente)
Castillo, C., Scalone G; y Cruz Ortiz Gonzalo Tribunal Evaluador del Trabajo Final titulado: “Diversificación en la producción apícola de la Quebrada de Humahuaca, producción de hidromiel” de La Tecnicatura Universitaria en transformación de la producción agropecuaria. 1 de septiembre 2023

Envasado, Almacenamiento Y Distribución

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCIÓN
Evaluación De Citotoxidad en “Hoja De Coca” Var. Erythroxylum Coca Var Coca - Rivera Funes M.; Cari A.; Fernández F. A.; Guerrero F. N.; Quispe I. E.; Scenna F. A.; Vargas Gonzales K. Y.; Singh G.C.; Castro Rojas M. J.; Bianco Sadir G. E.; Benitez Ahrendts H. F. Laboratorio de Análisis Genéticos, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Noviembre 2022.
Reconstruyendo saberes ancestrales de la Quebrada: Plantas medicinales y quinoa – Director: Rivera Funes, M. C.; Codirector: Singh, G. C. Integrantes: Barrios, R. P.; Castro Rojas, M. J.; 2021. Instituto Rodolfo Kusch. Res.C.S.N°0195-21. Diciembre 2022.
EVALUADOR DE TRABAJO FINAL

Trabajo Final de la Tecnicatura en Transformación de la Producción Agropecuaria - Alumna Bautista, E. C. Agregado de Valor en materias primas locales de la comunidad de Yavi Chico.Dpto. de Yavi, alfajor artesanal con harina de maíz y relleno con dulce de manzana. AER La Quiaca INTA. Res. CAFCA. N°3811/2021. Evaluador: Singh, G. C.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCIÓN DE TRABAJOS FINALES

Singh, G. C. Director de Trabajo Final. Lamas, J. M. Tema: Recomendaciones en la cadena productiva de plantas de uso medicinal en las comunidades pertenecientes a la Red Puna, Humahuaca, Jujuy. Res. CAFCA Nº013/2023.

Cáceres, M. B. Co-tutor de Trabajo Final. Lamas, J. M. Tema: Recomendaciones de la cadena productiva de plantas de uso medicinal en las comunidades pertenecientes a la Red Puna, Humahuaca, Jujuy. Res. CAFCA N°013/2023.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICOS APROBADOS

Rivera Funes M.; Cari A.; Fernández F. A.; Guerrero F. N.; Quispe I. E.; Scenna F. A.; Vargas Gonzales K. Y.; Singh G.C.; Castro Rojas M. J.; Bianco Sadir G. E.; Benitez Ahrendts H. F. Evaluación De Citotoxidad en “Hoja De Coca” Var. Erythroxylum Coca Var Coca. XIII Jornadas Científico Técnicas Ciencia y Tecnología de nuestra región con proyección de futuro. Resol. CAFCA N°437/2022. 5-7/XII/2022.

Lamas, J. M., Singh, G. C., Cáceres, M. B. “Recomendaciones en la cadena productiva de plantas de uso medicinal en las comunidades pertenecientes a la Red Puna, Humahuaca, Jujuy”. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Octubre. 2023.

CURSOS TALLER DICTADOS

Singh, G. C., Cáceres, M. B. y otros. Realización del “Taller de apoyo para rendir examen final” llevado a cabo los días 09,13,20,27 de junio y 04 de julio de 2023 bajo la modalidad virtual. RESOL. FCA N°531/23

GESTIÓN INSTITUCIONAL

CARGOS ELECTIVOS Y NO ELECTIVOS DEL GOBIERNO UNIVERSITARIO

Singh, G. C. Miembro de la Comisión de seguimiento de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. Expansión Académica Tilcara.

Cáceres, M. B. Miembro Titular de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. Expansión Académica Tilcara.

OTRAS ACTIVIDADES

ASISTENCIA A CURSOS

Singh, G. C. 8va Edición del Curso de Bebidas, Aditivos e Ingredientes “Tendencias en la formulación de alimentos” organizado por Red Alimentaria. 5 de Octubre de 2023.

Singh, G. C. Curso – Taller. Procedimientos de rotulado de alimentos envasados. Ministerio de Desarrollo Agrario. Mayo 2023. Res. Ministerial 150/2020.

Cáceres, M. B. 8va Edición del Curso de Bebidas, Aditivos e Ingredientes “Tendencias en la formulación de alimentos” organizado por Red Alimentaria. 5 de octubre de 2023.

Cáceres, M. B. 8va Jornadas de Ciencias y Tecnologías aplicada en Carne Bovina. Jornada organizada por Red Alimentaria. 21 de octubre de 2023.

Cáceres, M. B. Master Class **“**Rotulado frontal según ley 27.642” aprobado por el Colegio en Ciencias de los Alimentos de la Provincia de Jujuy**.** 28 de agosto 2023. Resolución C. D. P. C. P. C. A. N ° 11/23

Cáceres, M. B. Curso “Estrategias para la innovación y la competividad en las cadenas Agroalimentaria” Modalidad online emitido por Universidad Siglo 21. Mayo 2023.

Cáceres, M. B. Curso “Marketing Internacional Agroalimentario” Modalidad online emitido por Universidad Siglo 21. Abril 2023.

Cáceres, M. B. Curso “El Mercado Agroalimentario y las políticas sectoriales” Modalidad online emitido por Universidad Siglo 21. Marzo 2023.

Cáceres, M. B. Curso “Canales de Distribución de Agroalimentos” Modalidad online emitido por Universidad Siglo 21. Febrero 2023.

Cáceres, M. B. Curso “Comercialización de Alimentos en Frescos” Modalidad online emitido por Universidad Siglo 21. Enero 2023.

Cáceres, M. B. Curso “Marketing de Agroalimentos”. Modalidad online emitido por Universidad Siglo 21. Diciembre 2022.

Cáceres, M. B. Curso “Plan de Negocios para Empresas Agroalimentos” Modalidad online emitido por Universidad Siglo 21. Noviembre 2022.

ASISTENCIA A REUNIONES INSTITUCIONALES

Singh, G. C. Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). RESOLUCIÓN FCA Nº 240/2023. 11/IV/2023-
Cáceres, M. B. Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). RESOLUCIÓN FCA Nº 240/2023. 11/IV/2023-

Asociativismo

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto Corazón Verde. En el Programa Nacional de Apoyo a Universidades Nacionales para la Promoción de Proyectos de Investigación y Extensión (PROINEX). Directora Raquel Romeo. Aprobado.
Estudio de casos sobre iniciativas ecofeministas en territorio- EN EL MARCO DE LA RED LATINOAMERICANA DE ESTUDIOS DE GÉNERO (RELEG)-CESDE.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Garcia R. M. 023 Minka de saberes: los metabolitos botánicos y su potencial en el agregado de valor a la fibra de llama. En las XIII Jornadas de educación y diversidad sociocultural en contextos regionales. Mesa 2 “Turismo, Patrimonio, Ambiente y Educación: reflexiones acerca de las distintas prácticas, procesos y experiencias en contextos regionales diversos". FHyCS - UNJu (Resumen aceptado).
Wayar C. L 2023- Coordinadora de la Mesa Pobreza, desigualdad y vulnerabilidad en perspectiva territorial del Pre -Congreso ASET-JUJUY2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Garcia R. M. 2023. Biodiversidad, Pueblos originarios y Políticas públicas. Facultad de Ciencias Económicas de la UNJu. De junio a agosto de 2023, 40 horas.
Garcia R. M. 2023 Inscripción a la Carrera Especialización en Docencia Superior de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu.
Wayar C. L 2023 Curso Taller de Geo-grafías Comunitarias. Modalidad Virtual .Septiembre a Noviembre del 2023.Colectivo geografias comunitarias de México.
Wayar C. L 2023 .Curso de Posgrado: La emergencia de los sujetos étnicos en Bolivia, Ecuador, México, Guatemala y Perú. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. 6-11 de noviembre.
Wayar C. L 2023 . Seminario " Marxismos y pensamiento Crítico. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. 01 al 04 de noviembre.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Wayar Carla L, Garcia, Ricardo M. Realizan actividad de extensión sobre difusión de carreras de la FCA – UNJu. Octubre 023. Destinada a docentes y estudiantes de la Esc. Prov. Agrotécnica N°8 de Abra Pampa. Depto. Cochinoca. Jujuy.
Wayar Carla L, Garcia, Ricardo M. Realizan charla sobre Cooperativismo. Octubre 023. Destinada a docentes y estudiantes de la Esc. Prov. Agrotécnica N°8 de Abra Pampa. Depto. Cochinoca. Jujuy.

Elaboración y Formulación de Proyectos de Agregado de Valor

Profesor Adjunto: Lic. Rosana Flavia Laura
Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. Gustavo Castillo
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y/O SERVICIOS
Proyecto de extensión: “Diplomatura universitaria en formulación de proyecto para emprendedorismo” Res. RN° 0127/2022
Unidad responsable: Secretaría de Extensión Universitaria – Universidad nacional de Jujuy
Responsable Coordinadora general Lic. Flavia Duran – equipo técnico de la secretaria de extensión universitaria UNJu.
Ejecución desde diciembre de 2022 a junio 2023 se realizaron encuentros presenciales en diferentes municipios.
Objetivo: Promover un espacio de capacitación, intercambio de ideas, debate y retroalimentación de experiencias entre los asistentes para la concreción de emprendimientos y el fortalecimiento del ecosistema emprendedor de cada región.
Temario: Modulo 1 – Ecosistema emprendedor
Módulo 2 – Emprendimientos innovadores y tradicionales
Módulo 3 – Ejes transversales
Modalidad: modalidad virtual y presencial.

Proyecto de extensión “Diplomatura universitaria en formulación de proyectos socio comunitarios” Res.RN° 0127/2022
Unidad responsable: Secretaría de Extensión Universitaria – Universidad nacional de Jujuy
Responsable: Coordinadora Lic. Marisa Brusa – docente y parte del equipo técnico Lic. Flavia Duran de la Secretaria de extensión universitaria UNJu.
En ejecución desde el 2023 se realizan encuentros presenciales en diferentes municipios de la provincia de Jujuy.
Objetivo: Promover un espacio de capacitación, intercambio de ideas, debate y retroalimentación de experiencias entre los asistentes para la concreción de proyectos socio comunitarios que beneficien a cada comunidad.
Objetivos específicos: Impulsar espacios de capacitación y actualización para personas y/o equipos técnicos que trabajen en Instituciones del Estado y del Tercer Sector, en relación a políticas públicas que respondan a las necesidades de la comunidad y/o sociedad civil organizada.
Colaborar/ asistir/ en el fortalecimiento de iniciativas gubernamentales y no gubernamentales presentes en la comunidad, según las demandas colectivas en relación a problemáticas sociales, ya sea en la elaboración de proyectos como en otras estrategias.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Duran, R.F.L Curso de Cocina Regional Sin TACC. Dictada octubre 2022. Resol.Nª 779-22
Duran, R.F.L.; Castillo, G; Suarez, R. Diplomatura universitaria en desarrollo de emprendimientos innovadores y sostenibles. Dictada: agosto a diciembre 2022. Res. RN° 1652/2022.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Duran R F L. Curso de posgrado Administración y formas organizativas de la economía popular. Maestría en economía popular y procesos comunitarios. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy. Noviembre 2022
Duran R F L. Curso de posgrado Tecnologías y cadenas de valor en la economía popular. Maestría en economía popular y procesos comunitarios. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy. Junio 2023
Duran R F L. Curso de posgrado Desarrollo Rural y Ambiente. Maestría en economía popular y procesos comunitarios. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy. Septiembre 2020
Duran R F L. Curso de posgrado Lecto-Comprensión en inglés para estudiantes de carreras de posgrado. Maestría en economía popular y procesos comunitarios. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy. Agosto 2020.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Duran, R.F.L. Jornada "Hacia lo común. Cruces entre la Economía Social y Solidaria y la Economía Popular. Jujuy. Diciembre 2023.
Duran, R.F.L. Ira Jornadas Regionales de Políticas Educativas y Estudios Socio Históricos y Comunicacionales de las Infancias, Adolescencias y Culturas Juveniles del NOA. Jujuy. Junio 2023.
Duran, R.F.L. Taller sobre la Modalidad 1 del programa Crédito Fiscal para la Capacitación PyME. Buenos aires. Junio 2023.
Duran, R.F.L.; Castillo, G. Suarez, R. Empresarios con Impacto. Tucumán. Septiembre 2023.
SERVICIOS:
Duran, R.F.L; Castillo, G; Suarez, R. Consultores Emprendimientos productivos, Municipalidad de YALA. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos.
Duran, R.F.L; Castillo, G; Suarez, R. Consultores Emprendimientos productivos, Municipalidad de San Pedro de Jujuy. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos.
Duran, R.F.L; Castillo, G; Suarez, R. Consultores Emprendimientos turísticos y gastronómicos, Comisión Municipal de Huacalera. Asistencia a emprendedores.

Plan De Negocios

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Proyecto de Extensión: Mejora de la eficiencia reproductiva e índice de destete de la ganadería bovina de la provincia de Jujuy, basada en la mejora del manejo reproductivo y suplementación de la dieta con maíz y minerales. Resol. MAGYP Nº 026/21. Resol. FCA Nº 210/22.
Integrantes por la Cátedra de Granos y Forrajes FCA-UNJu: Abarza, S. del V.; Schimpf, J.H.; Aracena, G.E.; Ibarra, L.S. y Estrada Fernández, M., de marzo a diciembre de 2022. Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Abarza, S. del V. and G.E. Aracena. (2022). Limitations of Amaranth cultivation in the Kolla Aboriginal Community of finca Tumbaya, Tumbaya Jujuy, Argentina). IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. UNLP – UNJu. La Plata (Buenos Aires) y Jujuy – Argentina, 14 – 18/11/22. Panel

Aracena G.E., S.V. Abarza and J. Schimpf. (2022). Productive strategy of Cañihua cultivation in the face of climate change for human and animal nutrition in the arid and semi-arid zones of Jujuy. IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. UNLP – UNJu. La Plata (Buenos Aires) y Jujuy – Argentina, 14 – 18/11/22. Panel

Aracena, G. E., Abarza, S. del V. (2022). Análisis socioproductivo de la Quinua en la Quebrada de Humahuaca – Jujuy. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Fac. de Cs. Agrarias -UNJu. S.S. de Jujuy 5 al 7/12/22. Panel

Aracena, G.E. y Abarza, S. del V. 2023. Los granos andinos, una alternativa frente a los cambios en las condiciones ambientales en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). Primer Simposio en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible. FACEN - UNCa. S.F. del V. de Catamarca, 29 y 30/08/23. Panel

Abarza S. del V.; Aracena G.E.; Schimpf J.H. 2023. Pasantía con trabajo final de la FCA-UNJu como espacio de articulación entre la cátedra de Granos y Forrajes, agricultores familiares y alumnos de Ingeniería Agronómica, en su formación académica. VI Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. Universidad Nacional de La Matanza (Buenos Aires), 5 y 6/10/23. Oral

Aracena, G. E.; Abarza S. del V. y Schimpf, J. 2023. Reflexión sobre el desarrollo y valoración de la agricultura familiar de la Quebrada de Humahuaca como paisaje agrícola destinado a un turismo sustentable. VI Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. Universidad Nacional de La Matanza (Buenos Aires), 5 y 6/10/23. Oral

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Abarza, S. del V. y Aracena, G.E. Asistieron y expusieron trabajos en el IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. Univ. Nac de La Plata y UNJu, Jujuy. 14 al a18/11/22

Aracena, G.E. y Abarza, S. del V. asistieron y expusieron trabajos en las XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. S.S. de Jujuy; 5 al 07/12/22

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Abarza, S. del V.; Aracena G.E.; Balderrama P. U. y Catcoff Gussoni, M.T. Actividad de Extensión Universitaria para alumnos de la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. Tema: Alternativas de producción de forrajes para los valles templados de Jujuy. Resol. FCA N° 888/2022. Expansión. Académica Monterrico de la FCA-UNJu. (Perico, Jujuy), 2/12/22

Abarza, S. del V. y Aracena G.E.; participaron en el dictado en conjunto con Regazzoni J. E., Labarta F.E., Balderrama P. U. y Catcoff Gussoni, M.T. del Seminario intercátedra: Revalorización del uso de la tracción animal como herramienta accesible a los sistemas de agricultura familiar. Destinado a alumnos de Ingeniería Agronómica y de la Tec. Univ. en Mecanización Agrícola Exp Académica Monterrico (Jujuy). Fac. de Cs. Agrarias UNJu. S.S. de Jujuy, 18 y 20/10; 1/11/23. En el marco de las 9°Jornadas Integradas de la Fac. de Cs. Agrarias-UNJu

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Aracena, G.E. y Abarza, S. del V. realizaron Curso de posgrado: Propiedades nutricionales, bio y tecnofuncionales de cultivos latinoamericanos. Su importancia en el desarrollo de nuevos alimentos. Facultad de Ingeniería UNJu. CyTED - CONICET. UNLP-UNJu. S.S. de Jujuy, 3/10/22 al 25/11/22

Aracena, G.E. realizó Curso de posgrado: Manejo integral de suelos para el desarrollo rural sustentable. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. S.S. de Jujuy, 06/03/23 al 10/03/23

Aracena, G.E. realizó Curso de posgrado: Ciencia, Turismo y Gestión Ambiental: Hacia un Corpus de prácticas investigativas en el contexto Jujeño. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales UNJu. S. S. de Jujuy, 14/04/23 al 17/04/23.

Aracena, G.E. realizó Curso de posgrado: Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la Provincia de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. S. S. de Jujuy, 10/07/23 al 14/10/23.

OTRAS ACTIVIDADES:

Aracena, G.E. y Abarza, S. del V. realizaron entrenamiento sobre: Uso de instrumental y optimización de técnicas analíticas para la determinación de la calidad fisicoquímica de forrajes

y alimentos. Lugar Fac. de Cs. Agrarias – UNJu (Jujuy). Resol. FCA-UNJu N° 651/22. Período: 09/22 a 12/22, con 100h repartidas en 6 encuentros.

Aracena, G.E. y Abarza S. del V. Integrantes de la Comisión Organizadora de la I Jornada de Campo Severino 2023. Resol. FCA Nº 069/20, realizada el 10/03/23 en el Campo Experimental Dr. E. Navea de la Facultad de Cs. Agrarias-UNJu. Severino (Dpto. El Carmen, Jujuy).

Aracena G. E. y Abarza, S. del V. Participación en la Semana Provincial de la Ciencia y la Tecnología con una muestra de Amaranto y Razas de Maíces Andinos. Agencia de Ciencia y Tecnología e Innovación, Gob. de Jujuy. FCA – UNJu. S.S. de Jujuy, 17/05/23.

Aracena G. E. y Abarza, S. del V. Participación en la Bioferia Científica con un stand exponiendo semillas de Porotos Nativos y diversas Forrajeras Templadas y Subtropicales. FCA - UNJu. 27/06/23. Resol FCA Nº 485/23

Aracena G. E. y Abarza, S. del V. Participación en la Expo-Agroferia con un stand exhibiendo Granos e inflorescencias de Amaranto; Espigas y semillas de Trigos Criollos. FCA - UNJu. 18/08/23. Resol FCA Nº670/23

Aracena G.E. Integrante del Tribunal Evaluador de la Pasantía con trabajo final, Carrera Ingeniería Agronómica. Alumno: Nieva Agreda Guillermo Federico. Tema: Identificación de malezas en cultivo de poroto y análisis de aquellas reportadas como resistentes a herbicidas. Director: Armella Luis H., Cátedra Botánica General. Resol. FCA N° 655/2022. F.C.A. – UNJu.

Aracena G. E. y Abarza, S. del V. Participación en la 21° edición de la Semana Argentina de la Ciencia 2023. Socialización con alumnos de nivel primario y exposición de una muestra sobre el Valor Agregado de Granos Andinos (maíz, quinua y amaranto); Porotos Nativos y Trigos criollos. FCA – UNJu. S.S. de Jujuy, 4/10/23

Aracena G.E. Participación en el Taller denominado: Búsqueda de información científica y académica, realizado por la Mg, Lic. María Susana Bartoletti UNJu S.S. de Jujuy, 5y9/10/23. Resol FCA N°932/23.

Aracena G.E. Director e, Ibarra L. Co-Director de la Pasantía con trabajo final Tema: Respuesta de la alfalfa cultivada con dos caudales de riego". Alumna: Guanuco A. Carrera Ingeniería Agronómica. Cátedra Granos y Forrajes. Resolución CAFCA N° 280/2022 F.C.A. – UNJu.

Geronazzo A. Directora (de la Cátedra Agroecología Lic. en Desarrollo Rural) y Aracena G.E. Co-Director, de la Pasantía con trabajo final. Tema: Alternativa desde un enfoque agroecológico para el manejo nutricional y fitosanitario en el cultivo de tomate a campo. Alumna: Benitez E. I... Resolución CAFCA N° 387/2022 F.C.A. – UNJu.

SEDE SAN PEDRO DE JUJUY

INGENIERÍA AGRONÓMICA (Extensión áulica)

Algebra y Geometria Analitica - Análisis Matemáico

PROFESOR ADJUNTO. Condori Zapana, N.B.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Condori Zapana, N. B. Importancia socioeconómica de la producción bovina en la persistencia de los pequeños productores familiares de la comunidad de Santa Ana, provincia de Jujuy. Bonillo Mario; Ramos s.; Álvarez s.; Condori Zapana N. B. Fecha inicio proyecto 2021.Tesis MADEZAS.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Condorí Zapana N. B; aprobó el curso de posgrado Investigación Cuantitativa: metodología, relaciones y ética. Realizado en la facultad de ciencias económicas de la Universidad Nacional de Jujuy; los días 17, 18, 30, 31 de marzo y 1 de abril de 2023.
Condorí Zapana N. B; aprobó el curso de posgrado Desarrollo Rural y Ambiente. Realizado en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy; los días 7,8,9,14,15,y 16 de setiembre de 2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Condorí Zapana N. B, participó en calidad de tutor en el dictado del curso de nivelación 2023 de matemática,-San Pedro de Jujuy.
OTRAS ACTIVIDADES.
Condorí Zapana N. B; Asistió a las VII Jornadas de Enseñanza de la Matemática en la Facultad de Ciencias Exactas y naturales de la Universidad Nacional de Salta. Desarrolladas desde el 24/07 al 05/08/2023
Condorí Zapana N. B, aprobó el taller de Autovectores y Autovalores, en la Facultad de Ciencias Exactas y naturales de la Universidad Nacional de Salta. Realizado los días 2,3, 4 de agosto de 2023
JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS Gaspar S.B
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Gaspar, S. B. Dicta Seminario Sucesiones y Series. Actividad Intercatedra de integración para estudiantes de la asignatura de Matemática II de la carrera de Licenciatura en Bromatología y la Licenciatura en Ciencias Biológicas en la FCA-UNJu. 26 y 30/10/2023.
Gaspar, S. B. Charla Matemáticas en la Naturaleza: Sucesiones y Fractales, en el marco del ciclo de charlas Ampliando conocimientos de las ciencias, destinados a estudiantes de la FCA-UNJu y estudiantes beneficiarios de la Beca Manuel Belgrano. 22/11/2022.
OTRAS ACTIVIDADES
Gaspar, S.B. Organizador de las III Jornadas de Conferencias Agronómicas. FCA-UNJu. Realizado el 11/08/2023. Realizado en San Pedro de Jujuy. Resol. FCA N° 608/2023.
Gaspar, S.B. Aprueba Taller. De la ecuación cuadrática a la cubica una introducción a los números complejos, en el marco de las VII Jornadas de Enseñanza de la Matemática en la Facultad de Ciencias Exactas-Universidad Nacional de Salta. Realizado los días 28, 29 y 31/07/2023.
Gaspar, S.B. Asiste a las VII Jornadas de Enseñanza de la Matemática en la Facultad de Ciencias Exactas-Universidad Nacional de Salta. del 24/07 al 05/08/2023.
Gaspar, S.B. Organizador del Ciclo de Charlas Ampliando Conocimientos de las Ciencias, destinados a estudiantes de la FCA-UNJu y estudiantes beneficiarios de la Beca Manuel Belgrano, realizado los días 17, 22 y 24/11/2022

Botánica General

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:
Título del Proyecto: Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina).
Director: Méndez M. V.
Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Flores L. C. Batallanos N. I., Rozo V. F., Colqui A. R., Choque D. A., Retamoso R. M., Paco N. V., Rocha L., Diaz F., Rodríguez C. G. y Galarza M. J. 01/01/2021- SECTER UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Título del proyecto: Anatomía foliar y caulinar de las variedades locales más utilizadas de tomate de árbol (*Solanum betaceum* Cav.) y caracterización de sus frutos, Dpto. Valle Grande, provincia de Jujuy, Argentina.

Directora: Paco, N. V.

Integrantes: Armella, L.H; Ganem, M.A.; Ríos, E.O.; Marcos, Y.; Bais, D.; Aprile, G.

Fecha de inicio del proyecto. 01/01/2023

Entidad que financio el proyecto: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Según Res. C.S. Nº 144-23. Centro de Estudios e Investigaciones Botánicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

Título del proyecto: Conservando y manejando los recursos biológicos de la Comunidad Aborigen de Casabindo.

Directora: Mamani, V.J.

Integrantes: Choquevilca, M.; Colque, R.; Cruz, A.; Salvador, I.L.A.; Rudek, C.N.L.; Vilte, H.A.; Leaño, M.C.; Aramayo, A.M.; Paco, N.V.; Sotar, M.L.; Arias, P.F.; Vilte, P.M; Cruz, F.

Fecha de inicio del proyecto. 01/05/2022

Entidad que financio el proyecto: Instituto de Investigaciones sobre la naturaleza y la sociedad "Rodolfo Kunch", dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional de Jujuy. Según Res. C.S. Nº 0195-21.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Paco, N.V.; Armella, L.H.; Montero, M.V.; Sato, H.A.; Ganem, M.A.; Torrejon, J.L. Anatomía foliar y caulinar del tomate de árbol (*Solanum betaceum* Cav.) de Valle Grande, Jujuy, Argentina. Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca, 19-23/IX/2023. Poster

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Jornada de Capacitación "Guardianas ambientales de los pueblos Okloyas, Guaraní y Kolla del Paisaje Yungas".

Parque Nacional Calilegua. Proyecto Paisajes y Medios de Vida.

Lozano, 3 y 4 de noviembre de 2023

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO:

Paco, Nadia Vanesa. Conflictos y controversias en torno a las políticas de bosques nativos en Argentina. Facultad de Ciencias Forestales – UNSE. 15 al 31 de agosto 2023.

OTRAS ACTIVIDADES:

Curso teórico-práctico "Rotulado Nutricional Frontal".

Consejo de Bioquímicos de Jujuy. Programa de Formación continua. 15, 16 y 23 de Setiembre 2023.

Foro de Regional NOA Sede Jujuy. IASSAA 2023 Soberanía Alimentaria. Hacia un sistema alimentario Nacional Democrático.

Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 6 de octubre de 2023

JTP: Dra. Magali Verónica Méndez

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Flores L. C. Batallanos N. I., Rozo V. F., Colqui A. R., Choque D. A., Retamoso R. M., Paco N. V., Rocha L., Diaz F., Rodríguez C. G. y Galarza M. J. 01/01/2021- SECTER UNJu.

Las Meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la Provincia de Jujuy, segunda etapa. Director: Flores F. F. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Hilgert N., Méndez M. G., Lambaré D. A., Abendaño L., Rueda J. C., Batallanos N., Sotar L. M., Rocha L. y Vásquez M., 01/01/2021. SECTER UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro, Jujuy". Dirección: Dra. Ana Carina Sánchez. Integrantes: Dr. Fabio Fernando Flores, Dra. Magalí Veronica Méndez, Li. Silvana Carola Gallardo, Lic. Leila Eliana Rocha y Tecnica Natalia Batallanos, 01/12/2023. Proyecto Federal de Innovación (PFI) Resol. 725/2022.

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por Apis mellifera L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina): 2° Parte. Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C., Flores F.F., 01/01/2023- SECTER UNJu.

Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Director Sánchez A. C. Integrantes: Lupo L. C., Flores F. F., Méndez M. V., Rozo V. F., Colqui A. R., 01/01/2021. SECTER UNJu

Asociaciones vegetales indicadoras de disturbio antrópico y su registro polínico en contextos arqueológicos de la quebrada de Humahuaca y puna de Jujuy. Director Fierro P.T. Integrantes: Torres G. R., Lupo L. C., Kulemeyer J. J., Méndez M. V., Sánchez A. C., Zaburlin M., Scaro A., Pereyra E., Batallanos N. I., Abendaño L., Mariscal J. y Vázquez S. M. 01/01/2021. SECTER UNJu

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Flores, F.F.; Sánchez, A.C.; Méndez, M.V. & Rocha, L.E. 2022. Sección 6 “Abejas”. En Pereyra L: C., Vaira M., Palomas S., & Zamar M. I. (Eds), Fauna urbana de San Salvador de Jujuy. Fascículo 1. Serie Divulgando ciencia. (pp 207 – 237). EDIUNJu

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Méndez. M. V., Flore F. F., Choque D. A., Rozo V. F. y Colqui A. R. Determinación de proteínas totales y polifenoles en polen colectado por *Apis mellifera* l. en los bosques subtropicales de Jujuy: Resultados preliminares. San Salvador de Jujuy. XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022. Poster

Retamoso R. M., Méndez M. V., Vallejor Farias L. N., y Ruiz G. B. Palinological characterization of propoleans of *Apis mellifera* L in the province of Jujuy, Argentina. Apimondia. Santiago de Chile 4 al 8 de Setiembre de 2023. Poster.

Castro F. M., Flores F. F. y Méndez M. V. Recurso polínico utilizado por Plebeia mansita (apidae, meliponini) en las Yungas de Jujuy (Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de setiembre de 2023. Oral

Flores F. F., Méndez M. V. y Robledo J. Caracterización botánica de mieles inmaduras de *Apis mellifera* en la localidad de Rodeíto, Jujuy (Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de setiembre de 2023. Poster

Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V., Gallardo S. C., Rocha L. E. y Lupo L. C. Contribución al atlas polínico de las Yungas de Jujuy y Salta. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de setiembre de 2023. Poster

Lupo L. C., Méndez M. V., Fierro P. T. y Sánchez A. C. Plantas de Yavi y Yavi Chico. Puna de Jujuy. Noroeste Argentino. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de setiembre de 2023. Poster

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Méndez M.V. Seminario: Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes. FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 21/09/2023, 28/09/2023 y 25/10/2023.

Méndez M.V. 9° Jornadas integradas FCA UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, S.S. de Jujuy, 16/10/2023 al 03/11/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Lupo L.C., Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V. Actividad Curricular Complementaria (ACC): Palinología aplicada a estudios agronómicos: Melisopalinología. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 22, 29, 31/03; 12, 14, 21, 26, 28/04; 3, 31/05 y 02, 07, 14/06

Méndez M. V. Curso de nivelación ingreso 2023, Módulo Química. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

OTRAS ACTIVIDADES

Méndez M. V. Miembro del Comité evaluador de las 9° jornadas Científico técnicas de la FCA UNJu

Méndez M.V. Directora Beca EVC CIN. Alumno: Galeano Romero Enzo. Inicio de beca 01/09/2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación de Recursos Humanos

Méndez M.V. Co directora Beca EVC CIN. Alumna: Reynoso Lourdes Tamara. Inicio de beca 01/09/2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación de Recursos Humanos

Méndez M. V. Evaluadora de un artículo científico en la Revista del MACN. Febrero y marzo de 2023

Méndez M. V. Miembro titular del tribunal evaluador de Tesina de la alumna EL LA Lic. en Cs. Biológicas Castro Fabiana. Resol. CAFCA 375/2023

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 4. 21, 22, 28 y 29 de mayo 2022. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu. Formación docente

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 5 Profesionalización de la docencia superior, 8, 15 y 16 de julio de 2022. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.
Méndez M. V. Taller “Buenas practicas de manejo en la producción de polen apícola”, en el marco del proyecto PFI – COFECYT “El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro. 11 y 12 de mayo de 2023. Sede INTA AER San Pedro de Jujuy.
Méndez M. V. Taller de búsqueda de información científica y académica. 5 de octubre de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.
Méndez M. V. Taller institucional Tecnicatura Universitaria Forestal. 9 de marzo de 2023, Facultad de Ciencias Agrarias UNJu.
Méndez M. V. Charla de Alfabetización Informacional Titulada "Recursos de información accesibles desde la web". 10 de mayo de 2023 Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.
Méndez M. V. Participación en el programa de Radio “Cátedra Abierta” para difundir el curso de capacitación “Buenas prácticas de manejo en la producción de polen apícola”, en el marco del proyecto PFI – COFECYT “El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro y las investigaciones en la línea de Melisopalinología del Laboratorio de Análisis Palinológicos FCA UNJu. 08/05/2023. Comunicación científica
SERVICIOS:
Méndez M. V.; Servicio Tecnológico de Alto Nivel – CONICET (STAN). Caracterización botánica y geográfica de productos de colmenas de abejas melíferas. (ST 4910). Laboratorio de Análisis Palinológicos. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Botánica Sistemática

Proyectos Finalizados
Gramíneas asociadas con endófitos (Epichloë) y su efecto en la selección de forraje por herbívoros en sistemas pastoriles de la Puna jujeña. Rol desempeñado en el proyecto: Investigador responsable (Recolección, herborización, determinación de muestras botánicas y de hongos, análisis de datos y redacción de publicaciones). Institución ejecutora: Secretaría de Ciencia, Técnica y estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy (UNJU), S. S. Jujuy (Argentina). Convocatoria 2019.
Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivincola de pequeños productores en la Quebrada de Humahuaca. Categoría B. Director: Ábalos, Eva V. Mamaní, V. Gerónimo, G., Apaza, D., Lopez, A., Álvarez, M., Sotar, M., Cruz, A. Fecha de inicio: 01/01/20. Entidad que financia el Proyecto: SECTER.
Proyectos de Investigación en Ejecución
Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. Código: A/0206. Director: Romeo, Raquel. A. Integrantes: Gerónimo, G. Entrocassi, G., Guerra, C., Giulianotti, C., Gaspar, S. y Abarza, S. Fecha de Inicio: 01/01/2020. Entidad que financia el Proyecto: SECTER.
Participación en proyectos de extensión y Transferencia
Trabajos Publicados
Publicaciones de artículos científicos en libros y Revistas de alto impacto:
Martín C.M., Ospina J.C., Morales A.M., Keller H.A. (2023). *Zeuxine strateumatica* in South America, the soldier´s orchid arrived now in Argentina. Kew Bulletin (in press).
Cursos, seminarios, conferencias dictados:
Geronimo, G. Romeo, R. Los usos no maderables de especies arbóreas chaqueñas, en la Provincia de Jujuy, Argentina. 4° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano: Territorio e innovación. 4, 5 y 6 deOctubre del 2023. Santiago del Estero. Expositor, modalidad exposición oral.
Geronimo, G.. Primera Jornada Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 3 de marzo de 2023. Resolución FCA N° 240/2023.
Geronimo, G. II Jornada de Campo Severino 2023. 31 de agosto de 2023. Comisión organizadora. FCA UNJu. Resolución FCA N° 720/2023.
Cursos de Capacitación
Geronimo, G. 2º Taller: Colecta de Frutos y Semillas, Almacenamiento y Escarificación. Reconocimiento de Especies Arbóreas Nativas. Expositor. FCA. UNJu. 19 de mayo de 2023. Resolución FCA N° 263/2023.
Cursos de especialización

Especialización en Metodología de la Investigación. Facultad de Ciencias Económicas.
Docencia de Postgrado
Profesor responsable. Seminario: Escritura científica. Doctorado en Ciencias de la Salud. Secretaría de Postgrado. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Salta (UNSa), Salta Capital (Argentina). Oct 2023.
Integrante del grupo de trabajo. Reserva Ecológica "PEÑARANDA DE BRACAMONTE"por Resolución R N° 0992/21 de fecha 08 de Junio de 2021. Diciembre 2021 – actualidad.
Consejero del Claustro Docente. Comisión de Docencia e Investigación. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias. Octubre 2022-Actualidad.
Consejero del Claustro Docente. Comisión de Reglamento. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias. Octubre 2022-Actualidad.
Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica San Pedro (FCA y EASP-UNJu). 7 Junio 2022-Actualidad.
Miembro del Consejo Asesor de la Subsecretaría de Postgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. Universidad Nacional de Jujuy. 7 julio 2022-Actualidad.
Miembro del Comité Académico del "DOCTORADO EN GESTIÓN E INNOVACIÓN UNIVERSITARIA". Facultad Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Jujuy. 10 octubre 2023-Actualidad.
10. Otros
Árbol, concientización de los servicios ecosistémicos que brinda. Proyecto de Extensión. Director: Bejarano, Noemí. Integrantes: Geronimo, G., Montero, V., Castro, Y., Apaza, D., Sato, H., Atanasio, Y. Convocatoria SPU 2022. Universidad, cultura y territorio. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Crece junto a tu árbol. Proyecto de Extensión. Director: Geronimo, Griselda. Docentes investigadores: Apaza, D., Quintana, Carlos y Vilca Ochoa, Sebastián. Convocatoria "Malvinas argentinas". Programa de Voluntariado Universitario 2022, SPU. IF-2023-83022 730-APN (12)-RESOL- 2023-418-APN-SECPU. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Química General e Inorgánica

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Flores L. C. Batallanos N. I., Rozo V. F., Colqui A. R., Choque D. A., Retamoso R. M., Paco N. V., Rocha L., Diaz F., Rodríguez C. G. y Galarza M. J. 01/01/2021- SECTER UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Nuevas alternativas para el control de Varroa destructor y otros patógenos de Apis mellifera en Jujuy. Dirección: Benítez Ahrendts, Marcelo Rafael. Integrantes: Ruiz, G.B.; Retamoso R. M.; Cabana M. J.; Tejerina M.R.; Cruz M.; Verrastro E. Fecha Inicio Proyecto 2016. SECTER.
Proyecto de Iniciación en la Investigación científica FCA UNJu: Tema: Desarrollo de biofertilizantes para subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca). Facultad de Ciencias Agrarias UNJu (2017-2018) Resol CAFCA N° 846/2017. Dirección: Colque Olga del Milagro. Co Dirección: Lic. Cs. Biológicas Ruiz Gisela B.
Colque, R. integrantes del equipo trabajo interdisciplinario para dar respuesta a la compleja enfermedad denominada "amarillamiento del cultivo de tabaco" en el área tabacalera de la provincia. De acuerdo al marco acuerdo de cooperación mutua entre la Facultad de Ciencias Agrarias de UNJU y la cámara de Tabaco de Jujuy. Campaña 2022/2023.
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Retamoso R. M., Ruiz G. B. y Benitez Ahrendts M. Estudio *in vivo* de Concentraciones del Propóleos Frente de *Nosema sp*. 9° Jornadas integradas FCA UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, S.S. de Jujuy, 16/10/2023 al 03/11/2023.
Retamoso R. M., Méndez M. V., Vallejos Farias L. N., y Ruiz G. B. Benitez Ahrendets M.R Palinological characterization of propoleans of *Apis mellifera* L in the province of Jujuy, Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre.

Ruiz G.B, Retamoso R.M., Benitez Ahrendets M.R. Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos con capacidad inhibidora de patógenos de Apis mellifera L. Jujuy-Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre.
Retamoso R.M, Ruiz G.B, Vallejos Farias L.N., Benitez Ahrendts M.R. Estudio de las propiedades inhibidoras del propóleo en abejas portadoras de Nosema sp.Jujuy Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre.
Retamoso R.M Caracterización Química de propóleos provenientes de distintas provincias fitogeográficas de Jujuy. Congreso Argentino de Apicultura (SADA). Azul, Buenos Aires. 9 y 10 de junio 2023.
Ruiz G.B. Retamoso R.M Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos aislados de hormigas con capacidad inhibidora de patógenos de abejas Apis mellifera L. Congreso Argentino de Apicultura (SADA). Azul, Buenos Aires. 9 y 10 de junio 2023.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Retamoso, R.M. Seminario: Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes. FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 21/09/2023, 28/09/2023 y 25/10/2023.
Retamoso, R.M. 9° Jornadas integradas FCA UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, S.S. de Jujuy, 16/10/2023 al 03/11/2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Retamoso R.M. Curso de nivelación ingreso 2023, Módulo Química. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Del 18 al 29 de septiembre, San salvador de Jujuy.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Retamoso R.M. Curso de Posgrado "Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol"
OTRAS ACTIVIDADES
Retamoso R.M. Miembro del Comité evaluador de las 9° jornadas Científico técnicas de la FCA UNJu
Retamoso R.M. Miembro del Comisión organizadora de las 9° jornadas Científico técnicas de la FCA UNJu
Retamoso R.M Directora Beca EVC CIN. Alumna: Reynoso Lourdes Tamara. Inicio de beca 01/09/2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación de Recursos Humanos
Retamoso R.M. Especialización en docencia Superior .Presentación y Aprobación del plan de Memoria Resol.F.H.C.A Nº 685/23 Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu. Formación docente
Retamoso R.M. Taller de búsqueda de información científica y académica. 5 de octubre de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.
Retamoso R.M. Charla de Alfabetización Informacional Titulada "Recursos de información accesibles desde la web". 10 de mayo de 2023 Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.
Colque, R. Director de la pasantía con trabajo final "Elaboración de Bokashi a base de estiércol de gallina y su evaluación como fertilizante orgánico en lechuga (Lactuca sativa) en Santo Domingo – Jujuy", realizada por el estudiante de agronomía Alejandro Rubén Ciares.

Química Orgánica (memoria complementaria a la homónima en Ingeniería agronómica Sede Central)
Docente: Ing. Qca. Rojas, Margarita Ana
Cargo: Profesor Adjunto-DS
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Investigación, extensión y formación en agroecología. Director: Alvarez, S.E. Integrantes: Bonillo, M.;.Abdo, G. Aguado, G.; Catacata, A.; Colque, R,; Chocobar, A.; Geronasso, A.; Rojas, M. A., Cruz, E. A., Rueda, M. Código A/0207. Fecha de inicio: 2020. SECTER UNJu.
Desarrollo de recubrimientos comestibles funcionalizados a partir de biopolímeros. Efecto de su aplicación sobre la calidad poscosecha. Director: Rojas, M. A. Integrantes: Catacata, J.; Cruz, E. A.; Galarza, G.; Castro, C. SECTER UNJu. Código A/P008. Fecha de inicio: enero 2023.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Rojas, M. A., Cruz, E. A. Evaluación preliminar de la permeabilidad al vapor de agua de películas comestibles formuladas con almidón de yuca y ácido cítrico como aditivo. XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022. Oral.

Álvarez, S. E.; Rojas, M. A., Cruz, E. A.; Solís, J. M. Cuantificación de polifenoles totales en tres genotipos de quinua tratados con cepas locales de trichoderma spp para el control de *Peronospona variabilis* Gaum. XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022. Oral.

Rojas, M. A., Cruz, E. A. Impacto de las actividades interactivas en H5P en las nuevas estrategias de enseñanza de la Química Orgánica en un sistema mixto de presencialidad y virtualidad. I JORNADAS INTER EXPANSIONES 2023. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. San Salvador de Jujuy, 15 y 16 de agosto de 2023. Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Rojas, M. A. IX Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 16/10 al 03/11. Certificado de asistencia.

Rojas, M. A. XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022.

Rojas, M. A., Cruz, E. A. Impacto de las actividades interactivas en H5P en las nuevas estrategias de enseñanza de la Química Orgánica en un sistema mixto de presencialidad y virtualidad. I JORNADAS INTER EXPANSIONES 2023. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNJu. San Salvador de Jujuy, 15 y 16 de agosto de 2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Rojas, M. A. y Cruz, E. A. "Metabolitos secundarios presentes en aceites esenciales de citrus. Extracción y estudios primarios". Responsables del dictado: Ing. Qca. M. Ana Rojas; Lic. Biol. Elías A. Cruz. RESOLUCION CAFCA. Nº 173/2022. Destinado a estudiantes de Ingeniería Agronómica Sede San Pedro y Sede San Salvador. Febrero 2023.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Rojas, M. A. Exploring Methods for Antioxidants, Oil and Condition Monitoring in Tribology. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Agosto, 2023.

Rojas, M. A Creating Better Chromatographic Methods Using a Systematic Approach. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Hasta 24 horas. Octubre 2023.

Rojas, M. A. Analytical Strategies for Complete Characterization and Purification of Synthetic Oligonucleotides. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Octubre 2023.

Rojas, M. A. Introduction to GC Method Development. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Octubre 2023.

Rojas, M. A. New Advancements in Preparing Solid and Semi-Solid Samples for POPs Analysis". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Octubre 2023.

Rojas, M. A. Polymer Characterization Using Field-Flow Fractionation Combined with Multi-Angle Light Scattering". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Octubre 2023.

Rojas, M. A. Sub-500nm Simultaneous IR+Raman Microscopy for Microplastics and Materials Science Research". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. Octubre 2023.

Rojas, M. A. Achieving the Pesticide MRLs with GC/MS/MS Using Hydrogen Carrier Gas. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN Webinars: Octubre 2023. Certificado de asistencia.

OTRAS ACTIVIDADES:

Rojas, M. A. Pasantía de investigación en el CIDCA-CONICET. Centro de referencia en Criotecnología de Alimentos. UNLP. Resol. FCA N° 318/23. Mayo 2023.

Rojas, M. A. Dirección Alumna Coadyuvante Rodríguez, Adriana. Tema: "Adquisición de capacidades y destrezas en la preparación y desarrollo de los Trabajos Prácticos de Laboratorio: Manejo de sustancias orgánicas comunes y sus reacciones en el Laboratorio". Resol CAFCA 281/2023. Reglamento de vinculación de estudiantes a cátedra Resol. CAFCA N° 620/2015.

Rojas, M. A. Dirección Alumno Coadyuvante CRUZ, Waldemar Franco Aníbal. Tema: "Aplicación de recubrimientos biodegradables/comestibles en frutos regionales de estación. Medición de parámetros indicativos". Resol CAFCA 301/2023. Reglamento de vinculación de estudiantes a cátedra Resol. CAFCA N° 620/2015.

Rojas, M. A. Dirección de Tesina. Tesinista Galarza, M. J. "Evaluación de la aplicación de un recubrimiento comestible activo en la vida poscosecha y contenido polifenólicos total de frutillas (*Fragaria x ananassa duch*)". Resolución CAFCA. Nº 431/2021. Co-director: Elías Adolfo CRUZ. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Tesina en desarrollo.

Docente: Lic. Biol. Cruz, Elías Adolfo

Cargo: JTP-DSE

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Investigación, extensión y formación en agroecología. Director: Alvarez, S.E. Integrantes: Bonillo, M.;.Abdo, G. Aguado, G.; Catacata, A.; Colque, R,; Chocobar, A.; Geronasso, A.; Rojas, M. A.; Cruz, E. A.; Rueda, M. Código A/0207. Fecha de inicio: 2020. SECTER UNJu.

Desarrollo de recubrimientos comestibles funcionalizados a partir de biopolímeros. Efecto de su aplicación sobre la calidad poscosecha. Director: Rojas, M. A. Integrantes: Catacata, J.; Cruz, E. A.; Galarza, G.; Castro, C. Código A/P008. Fecha de inicio: enero 2023. SECTER UNJu.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Cruz, E. A. Exploring Methods for Antioxidants, Oil and Condition Monitoring in Tribology. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Agosto, 2023.

Cruz, E. A. Creating Better Chromatographic Methods Using a Systematic Approach. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Hasta 24 horas. Octubre 2023.

Cruz, E. A. Analytical Strategies for Complete Characterization and Purification of Synthetic Oligonucleotides. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Octubre 2023.

Cruz, E. A. Introduction to GC Method Development. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Octubre 2023.

Cruz, E. A. New Advancements in Preparing Solid and Semi-Solid Samples for POPs Analysis". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Octubre 2023.

Cruz, E. A. Polymer Characterization Using Field-Flow Fractionation Combined with Multi-Angle Light Scattering". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN. Octubre 2023.

Cruz, E. A. Sub-500nm Simultaneous IR+Raman Microscopy for Microplastics and Materials Science Research". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. Octubre 2023.

Cruz, E. A. Achieving the Pesticide MRLs with GC/MS/MS Using Hydrogen Carrier Gas. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN Webinars: Octubre 2023. Certificado de asistencia.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Rojas, M. A.; Cruz, E. A. Título del trabajo: "Impacto de las actividades interactivas en H5P en las nuevas estrategias de enseñanza de la química orgánica en un sistema mixto de presencialidad y virtualidad. I Jornada Inter expansiones. Facultad De Humanidades Y Ciencias Sociales. Unju. S.S. de Jujuy. Panel

Rojas, M. A.; Galarza, M. J.; Cruz, E. A.; Catacata, J. R. Evaluación preliminar de la permeabilidad al vapor de agua de películas comestibles formuladas con almidón de yuca y ácido cítrico como aditivo. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S.S. de Jujuy. Panel

Álvarez, S. E.; Rojas, M. A.; Cruz, E. A.; Solís, J. M. Cuantificación de polifenoles totales en tres genotipos de quinua tratados con cepas locales de *Trichoderma spp* para el control de *Peronospona variabilis* Gaum. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S.S. de Jujuy. Panel

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Cruz, E. A. I Jornada Inter expansiones. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Unju. 15/VIII al 16/VIII. Certificado de asistencia

Cruz, E. A. XIII Jornadas Científico Técnica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 05/XII/22 al 07/XII/22. Certificado de asistencia

Cruz, E. A. IX Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 16/X al 03/XI. Certificado de asistencia.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Rojas, M. A. y Cruz, E. A. "Metabolitos secundarios presentes en aceites esenciales de citrus. Extracción y estudios primarios". Responsables del dictado: Ing. Qca. M. Ana Rojas; Lic. Biol. Elías A. Cruz. RESOLUCION CAFCA. Nº 173/2022. Destinado a estudiantes de Ingeniería Agronómica Sede San Pedro y Sede San Salvador. Febrero 2023.

OTRAS ACTIVIDADES:

Cruz, E. A. Pasantía de investigación en el CIDCA-CONICET. Centro de referencia en Criotecnología de Alimentos. UNLP. Resol. FCA N° 318/23. Mayo 2023.

Cruz, E. A. Dirección Alumna Coadyuvante Rodríguez, Adriana. Tema: "Adquisición de capacidades y destrezas en la preparación y desarrollo de los Trabajos Prácticos de Laboratorio: Manejo de sustancias orgánicas comunes y sus reacciones en el Laboratorio". Resol CAFCA 281/2023. Reglamento de vinculación de estudiantes a cátedra Resol. CAFCA N° 620/2015.

Cruz, E. A. Dirección Alumna Coadyuvante CRUZ, Waldemar Franco Aníbal. Tema: "Aplicación de recubrimientos biodegradables/comestibles en frutos regionales de estación. Medición de parámetros indicativos". Resol CAFCA 301/2023. Reglamento de vinculación de estudiantes a cátedra Resol. CAFCA N° 620/2015.

Cruz. E. A. Co-dirección de Tesina. Tesinista Galarza, M. J. “Evaluación de la aplicación de un recubrimiento comestible activo en la vida poscosecha y contenido polifenólicos total de frutillas (Fragaria x ananassa duch)”. Resolución CAFCA. Nº 431/2021. . Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Tesina en desarrollo.

Física

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Rospilloso Chavez, J. J. Seminario 1: “Los estudios universitarios: Tradiciones y modelos”. UBA (Modalidad a distancia). 5, 12, 19 de Mayo / 2 y 16 de Junio 2023.

Rospilloso Chavez, J. J. Didáctica de Nivel Superior. UBA (Modalidad a distancia). 17, 24 y 31 de Agosto / 07 de Octubre 2023

Rospilloso Chavez, J. J. Sistema e Instituciones Universitarias. UBA (Modalidad a distancia). 16, 23 y 38 de Agosto / 06, 13 y 20 de Octubre 2023.

Rospilloso Chavez, J. J. El oficio del docente universitario: Configuración y condiciones del trabajo académico”. UBA (Modalidad a distancia).18 y 25 de agosto / 15 y 22 de septiembre de 2023.

Bioestadistica Y Diseño Experimental

Ing. Agr. *M.Sc*. Esp. Doc. Sup. Silvia Inés Suárez

Profesora Adjunta DS

Ing. Agr. Alba López

JTP DS

ACTIVIDAD ACADÉMICA

Dictado de la materia con alternancia de virtualidad y presencialidad y con el soporte del aula virtual.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Suárez, S. I. integra la Comisión de Seguimiento de la carrera de Ingeniería Agronómica, con tareas de Gestión Académica.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Suárez S. I. y López, V.A. Elaboración de Material didáctico y aula virtual de la materia Bioestadística y Diseño Experimental – Expansión áulica San Pedro - FCA- UNJU

Química Agrícola

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN FINALIZADOS

Proyecto SeCTER: Caracterización y estudio ecofisiológico de Pitaya (Hylocereus sp.) como alternativa productiva para la provincia de Jujuy. Director: Teves, Irma del Valle. Co dirección Aguila N.M. Proyecto de investigación. Integrantes: Moya L., Salvador ILA. Convocatoria 2020. SECTER. Cód. A/B090.Fecha de finalización 31/12/22.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Título: Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía.

Director: Alberto J. Andrade.

Co-director: Berta Velásquez.

Fuente de financiamiento y código de identificación: SeCTER Res 229-19, Cod: F/0029.

Integrantes: Borsetti Hugo M, Curti Ramiro N, Cruz Florencia R, Castillo Roberto M, Juste Sandra M. Fecha de finalización: 2024.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Velásquez, B. Docente por extensión de funciones (JTP) en la asignatura Análisis e Interpretación de Experimentos Biológicos. 2do Cuatrimestre. Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas, ciclo superior. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 538/2016.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Salvador I. L. A: realizo el Curso de posgrado, Módulo de Maestría en Gestión Ambiental: " Contaminación Ambiental " dictado por la Dra. Romano Armada, Neli. UCASAL, entre los días 31 de octubre y 2, 9, 10 de noviembre.

Salvador I. L. A: realizo el Curso de posgrado, Módulo de Maestría en Gestión Ambiental: " Técnicas e instrumental de laboratorio para el análisis de muestras ambientales " dictado por la Dra. Irazusta, verónica Patricia. UCASAL, el día 27 de octubre.

Salvador I. L. A: realizó el Curso de posgrado, Módulo de Maestría en Gestión Ambiental: " Métodos Analíticos " dictado por el Dr. Diaz Nieto, Cesar. UCASAL, entre los días 12, 17, 19 y 20 de octubre.
Salvador I. L. A: realizó el Curso de posgrado, Módulo de Maestría en Gestión Ambiental: " Política energética " dictado por el Dr. Altamirano Martin. UCASAL, entre los días 12, 19, 21 y 22 de septiembre.
Salvador I. L. A: realizó el Curso de posgrado, Módulo de Maestría en Gestión Ambiental: " Política y Legislación Ambiental " dictado por el Mg. Méndez Macias, Diego José. UCASAL, entre los días 17, 22, 24 y 25 de septiembre.
Salvador I. L. A: realizó el Curso de posgrado, al Módulo de Maestría en Gestión Ambiental: " Gestión de Residuos y economía circular " dictado por la Dr. Mg. Sánchez, Diana Carolina. UCASAL, entre los días 29, 30 de Junio y 4, 6 de Julio.
Salvador I. L. A: realizó el Curso de posgrado, Módulo de Maestría en Gestión Ambiental: " Investigación Ambiental " dictado por el Dr. Tálamo, Andrés. UCASAL, entre los días 8,13,15 y 17 de junio.
Salvador I. L. A: realizó el Curso de posgrado, Módulo de Maestría en Gestión Ambiental: " Introducción a la Problemática Ambiental " dictado por la Mg. Barros Silvina. UCASAL, entre los días 18,19,23 y 30 de mayo.
OTRAS ACTIVIDADES:
Salvador I. L. Codirector de Pasantía con Trabajo Final del alumno Ciares, Alejandro Rubén Pertenece a la carrera de Ingeniería Agronómica con el tema “Elaboración de bokashi a base de estiércol de gallina y su evaluación como fertilizante orgánico en lechuga (Lactuca sativa) en Santo domingo-Jujuy”, en ejecución.
Salvador I. L. Codirector de Pasantía con Trabajo Final del alumno Castro, Ricardo Manuel Pertenece a la carrera de Ingeniería Agronómica con el tema “Elaboración de bokashi a base de estiércol de gallina y su evaluación como fertilizante orgánico en lechuga (Lactuca sativa) en Santo domingo-Jujuy”, en ejecución.
Salvador I. L. Director del Trabajo Final de Práctica Profesional de la alumna Arroyo, Daniela Karina Pertenece a la carrera de Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola con el tema “Acondicionamiento y puesta en marcha de un pulverizador terrestre en zona de Valle Perico”, en ejecución.
Velasquez, B. responsable del Protocolo de Trabajo firmado con la Escuela Agrotécnica El Brete de Palpalá para desarrollar actividades del proyecto: Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía.

Microbiología Agrícola

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Retamoso R.M. Curso de Posgrado "Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol"
OTRAS ACTIVIDADES
Docentes: JTP (DS) Dra. Rosa Milagro Retamoso
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Flores L. C. Batallanos N. I., Rozo V. F., Colqui A. R., Choque D. A., Retamoso R. M., Paco N. V., Rocha L., Diaz F., Rodríguez C. G. y Galarza M. J. 01/01/2021- SECTER UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Nuevas alternativas para el control de Varroa destructor y otros patógenos de Apis mellifera en Jujuy. Dirección: Benítez Ahrendts, Marcelo Rafael. Integrantes: Ruiz, G.B.; Retamoso R. M.; Cabana M. J.; Tejerina M.R.; Cruz M.; Verrastro E. Fecha Inicio Proyecto 2016. SECTER.
Proyecto de Iniciación en la Investigación científica FCA UNJu: Tema: Desarrollo de biofertilizantes para subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca). Facultad de Ciencias Agrarias UNJu (2017-2018) Resol CAFCA N° 846/2017. Dirección: Colque Olga del Milagro. Co Dirección: Lic. Cs. Biológicas Ruiz Gisela B.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Retamoso R. M., Ruiz G. B. y Benitez Ahrendts M. Estudio *in vivo* de Concentraciones del Propóleos Frente de *Nosema sp*. 9° Jornadas integradas FCA UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, S.S. de Jujuy, 16/10/2023 al 03/11/2023.

Retamoso R. M., Méndez M. V., Vallejos Farias L. N., y Ruiz G. B. Benitez Ahrendets M.R MONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8Palinological characterization of propoleans of *Apis mellifera* L in the province of Jujuy, Argentina. API de septiembre.
Ruiz G.B, Retamoso R.M., Benitez Ahrendets M.R. Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos con capacidad inhibidora de patógenos de Apis mellifera L. Jujuy-Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre.
INTERNACIONAL DE APICULTURA 2023. Santiago de Chile 4-8 de septiembre.
Retamoso R.M, Ruiz G.B, Vallejos Farias L.N., Benitez Ahrendts M.R. Estudio de las propiedades inhibidoras del propóleo en abejas portadoras de Nosema sp.Jujuy Argentina. APIMONDIA. 48° CONGRESO
Retamoso R.M Caracterización Química de propóleos provenientes de distintas provincias fitogeográficas de Jujuy. Congreso Argentino de Apicultura (SADA). Azul, Buenos Aires. 9 y 10 de junio 2023.
Ruiz G.B. Retamoso R.M Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos aislados de hormigas con capacidad inhibidora de patógenos de abejas Apis mellifera L. Congreso Argentino de Apicultura (SADA). Azul, Buenos Aires. 9 y 10 de junio 2023.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Retamoso, R.M. Seminario: Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes. FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 21/09/2023, 28/09/2023 y 25/10/2023.
Retamoso, R.M. 9° Jornadas integradas FCA UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, S.S. de Jujuy, 16/10/2023 al 03/11/2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Retamoso R.M. Curso de nivelación ingreso 2023, Módulo Química. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Del 18 al 29 de septiembre, San salvador de Jujuy.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Retamoso R.M. Curso de Posgrado "Antagonistas microbianos, su uso como agentes de biocontrol"
OTRAS ACTIVIDADES
Retamoso R.M. Miembro del Comité evaluador de las 9° jornadas Científico técnicas de la FCA UNJu
Retamoso R.M. Miembro del Comisión organizadora de las 9° jornadas Científico técnicas de la FCA UNJu
Retamoso R.M Directora Beca EVC CIN. Alumna: Reynoso Lourdes Tamara. Inicio de beca 01/09/2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación de Recursos Humanos
Retamoso R.M. Especialización en docencia Superior .Presentación y Aprobación del plan de Memoria Resol.F.H.C.A Nº 685/23 Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu. Formación docente
Retamoso R.M. Taller de búsqueda de información científica y académica. 5 de octubre de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.
Retamoso R.M. Charla de Alfabetización Informacional Titulada "Recursos de información accesibles desde la web". 10 de mayo de 2023 Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.

Topografía (Remitase a la memoria Cartografía y Sistema de Información geográfica en Licenciatura en Gestión Ambiental)

Agroclimatologia

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Zonificación y clasificación climática de las provincias de Jujuy y Salta, Argentina, mediante el uso de información de superficie y sensores remotos. Directora: Valdiviezo Corte, M. Codirector: Hurtado, R. Integrantes: Arias, P.; Bellone Cecchín, E.; Moreno, C.; Alabar, F., Rivera Funes, M. y Torramorel, L. Fecha de inicio 01/01/23 - Fecha de finalización: 31/12/2024. Proyecto SECTER A/F008
Variación poblacional de Aceria Sheldoni Ewing y su impacto en la sanidad y productividad en el cultivo de limón en las provincias de Jujuy y Salta.Directora: Ing. Agr. Tapia, Silvia. Integrantes: Valdiviezo Corte, M.; Serrano, M.; Rojo Brizuela, X.; Baca Capiello, I.; Buono, S.; Ventura, L.;

Bustamante, M.; Perondi, M.; Ochoa, S.; Carrizo, B. y Regonat. M. Fecha de inicio 01/01/21 - Fecha de finalización: 31/12/2024. SECTER A/0209.

PUBLICACIONES

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Valdiviezo Corte, M. y Bellone Cecchín, E. 2023. Guía de trabajos prácticos Agroclimatología. EASP-FCA UNJU. 71 págs. En: https://virtual.unju.edu.ar/pluginfile.php/95907/mod_resource/content/6/Dossier%20de%20Cuestionarios%202023.pdf

Valdiviezo Corte, M. y Bellone Cecchín, E.2023.Dossier de Cuestionarios de Trabajos prácticos de Agroclimatología. EASP-FCA UNJU.15 págs En: https://virtual.unju.edu.ar/pluginfile.php/95907/mod_resource/content/6/Dossier%20de%20Cuestionarios%202023.pdf

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Valdiviezo Corte, M.; Tejerina, R. 2023. Aprendizaje colaborativo en Agroclimatologia en la Expansión Académica San Pedro. I Jornadas Inter Expansiones Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. 15-16 de agosto de 2023.

Valdiviezo Corte, M.; Moreno, C. y Rivera Funes, M. del C.2023. Herramientas en la Educación post pandemia en la asignatura Climatología. I Jornadas Inter Expansiones Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. 15-16 de agosto de 2023.

Bellone Cecchín, E., Graneros, I. 2023. El ABP Planificación del agua en el suelo. I Jornadas Inter Expansiones Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. 15-16 de agosto de 2023.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Valdiviezo Corte, M. 9º Jornadas Integradas FCA UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias 17/10 al 3/11/2023.

Valdiviezo Corte, M. y Bellone Cecchín, E. I Jornadas Inter Expansiones Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. 15-16 de agosto de 2023.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Bellone Cecchín, E. Riego en viñedos. Maestría en Viticultura y Enología. Universidad Nacional de Cuyo. Mayo de 2023.

Bellone Cecchín, E. Suelos vitícolas. Maestría en Viticultura y Enología. Universidad Nacional de Cuyo. Junio de 2023.

Bellone Cecchín, E. Sustentabilidad vitícola. Maestría en Viticultura y Enología. Universidad Nacional de Cuyo. Julio de 2023.

Bellone Cecchín, E. Tecnología vitícola. Maestría en Viticultura y Enología. Universidad Nacional de Cuyo. Julio de 2023.

Bellone Cecchín, E. Elaboración de vinos tranquilos. Maestría en Viticultura y Enología. Universidad Nacional de Cuyo. Agosto de 2023.

Bellone Cecchín, E. Elaboración de espumantes. Maestría en Viticultura y Enología. Universidad Nacional de Cuyo. Agosto de 2023.

Bellone Cecchín, E. Gerenciamiento de empresas vitícolas. Maestría en Viticultura y Enología. Universidad Nacional de Cuyo. Septiembre de 2023.

Bellone Cecchín, E. Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión. Maestría en Viticultura y Enología. Universidad Nacional de Cuyo. Octubre de 2023.

OTRAS ACTIVIDADES:

Valdiviezo Corte, M. Coordinadora Eje Temático 19: Diversidad y adaptación de las herramientas virtuales en la educación superior post pandemia. I Jornadas Inter Expansiones Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. 15-16 de agosto de 2023.

SERVICIOS:

Bellone Cecchín, E. Asesor de campo 10 productores vitivinícolas de Quebrada de Humahuaca y Valles Templados de Jujuy y producción de vinos de altura en Cuzco, Perú.

Fisiología Vegetal

Prof. Adjunto: Ing. Agr. Irma del Valle Teves (jubilada)

JTP: Ing. Agr. Flores Maidana Ayme Denise

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Caracterización y estudio ecofisiológico de Pitaya (Hylocereus sp.) como alternativa productiva en la Provincia de Jujuy. Teves, I. del V.; Moya, L., Rivero, A. Flores Maidana, A. D.; Salvador, I. L. A.; Rodríguez, J. I., Rodas, A. G.; Ovando, G. P.; Martinez, G. A. Fecha de Inicio de proyecto enero 2020. Finalización de Proyecto diciembre 2022. SECTER

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Evaluación del manejo agronómico en la etapa reproductiva de la Pitaya (Hylocereus sp.) en valles templados de la Provincia de Jujuy. Teves, I. del V.; Moya, L.; Rivero, A.; Flores Maidana, A. D.; Salvador, I. L. A.; Martínez, G. A.; Ovando, G. P.; Noguera, M. del R. Fecha de Inicio de proyecto enero 2023. SECTER
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Flores Maidana, A. D. Jornada Internacional de Fruticultura Tropical. EECT INTA Yuto. 08/11/2023.
Flores Maidana, A. D. Virus Rugoso del Tomate "charla técnica para viveristas y productores de plantines de tomate". EECT INTA Yuto. 25/10/2023.
Flores Maidana, A. D. Virus Rugoso del Tomate, charla técnica para profesionales. INTA, INASE, SENASA. 11/07/2023.
Flores Maidana, A. D. Primer Seminario Internacional de Innovaciones tecnológicas para la producción de frutas tropicales Banana y Mango. EECT INTA Yuto. 27 y 28/04/2023.
Flores Maidana, A. D. Jornada de actualización técnica en el cultivo de Papaya. EECT INTA Yuto. 19/04/2023.
Flores Maidana, A. D. Jornada de Bioinsumos 2023, hacia una producción agrícola y forestal sustentable en Salta y Jujuy. EECT INTA Yuto. 15/03/2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Flores Maidana, A. D. Abordaje Fisiológico de la relación Planta-Ambiente. Facultad de Ciencias Naturales e IML, Universidad Nacional de Tucumán. 26 al 30 de Junio y 6 al 7 de Julio 2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Flores Maidana, A. D. 2023. Incorporación como Becaria Profesional. "Horticultura intensiva bajo un contexto de cambio climático". Director: Flores Ceferino. Codirector: Rodríguez Matías. EECT INTA Yuto.
Flores Maidana, A. D. Curso "Regeneración de suelos Hortícolas". INTA Procadis. 17/08/2023 al 20/09/2023.

Zoología Agrícola

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Microorganismos endófitos y rizosféricos promisorios para el biocontrol de plagas y enfermedades en el cultivo de caña de azúcar. Director: Catacata, J. R. Integrantes: Sivila, N. F.; Armella, C. M.; Ávila E. R.; Del Val, L. G.; Rueda, J. C. Fecha de inicio: 2017. Fecha de finalización: 2019. Resol. CAFCA 847/2017. Iniciación a la investigación científica, FCA- UNJu.
Diseño y aplicación de tecnologías para el desarrollo inclusivo sustentable en la región del Chaco semiárido Jujeño Res. CS 063-19. Directora: Minervini, M. G.; Integrantes: Ledesma Guaraz, T.; Gomez Omil, A.; Armella, C. M. fecha de inicio: 2019, Fecha de finalización: 2020. Proyecto DESAFÍOS DE LA INVESTIGACIÓN UNJu: SECTER – UNJu.
Pasturas FCA. Directora: Ledesma Guaraz, T.; Integrantes: Gomez Omil, A.; Minervini, M.; Armella, C. M. Fecha de inicio 2017, Fecha de finalización 2020. Universidad y Desarrollo Local. Resolución SPU 5132 - EE. 3840067-17 DNDUYV - PROGR UNIVERS Y DESARROLLO -; Ministerio de Educación – Presidencia de la nación.
Aislamiento de Bacillus thuringiensis de distintas zonas de la Provincia de Jujuy para el control de Meloidogyne spp. Director: Carrizo, A. E. Integrantes: Carrizo, C. B.; Balderrama, P. U.; Armella, C. M. Fecha de inicio 2018. Fecha de finalización: 2019. Res. CS. 2928/17 SECTER – UNJu.
Contribución al conocimiento de la diversidad y bioecología de artrópodos de interés sanitario de la provincia de Jujuy. Dr. Linares, M. A. Codirectora: Zamar, M. I. Integrantes: Fernandez Salinas, M. L., Barrionuevo, M. J., Apumaita, J. M., Quispe, R., Ortiz, F., Alcalde, S., Asiar, F., Ojeda, M. Alejo, G. B. Fechas de inicio y finalización: 01-01-2021 al 31-12-2022. Secretaría de Ciencia y Técnica-Universidad Nacional de Jujuy.
Sistemática y bioecología de Hemipteroidea (Thysanoptera y Hemiptera) en ambientes aeroterrestres y acuáticos de zonas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy. Dra. Eugenia Fernanda Contreras, Codirectora: Biol. Verónica Cecilia Hamity. Integrantes: Altamirano, J.; Gomez; G. C.; Alejo, G. B.; Guanuco, A.; Catalano, M. I.; Cornellis, M. F; Quispe, R. Fecha de inicio y finalización: 1/01/2021-31/12/2022. Secretaría de Ciencia y Técnica-Universidad Nacional de Jujuy.
Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Director/a: Zamar María Inés. Integrantes: Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas,

M. L.; Alejo, G. B.; Torrejón, S. E.; Altamirano, J.; Cuezzo, F.; Claps, L. E.; Tapia, S. N.; Armella, C.; Rodríguez, S. O.; Choque, L. F.; Escalier, C. I.; Andrade, A. J.; Martínez, M. C.; Quispe, R.; Ortiz, F.; Barrionuevo, M. J.; Martínez, P. N.; Asiar, F. F.; Rocha, L. E.; Carrera, R. M.; Farfán, C. M., Burgos- Gallardo, F. Enero de 2020. SECTER-UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Director/a: Zamar María Inés. Integrantes: Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L.; Alejo, G. B.; Torrejón, S. E.; Altamirano, J.; Cuezzo, F.; Claps, L. E.; Tapia, S. N.; Armella, C.; Rodríguez, S. O.; Choque, L. F.; Escalier, C. I.; Andrade, A. J.; Martínez, M. C.; Quispe, R.; Ortiz, F.; Barrionuevo, M. J.; Martínez, P. N.; Asiar, F. F.; Rocha, L. E.; Carrera, R. M.; Farfán, C. M., Burgos- Gallardo, F. Enero de 2020. SECTER-UNJu.

Artrópodos de interés sanitario de ambientes urbanos y rurales de la provincia de Jujuy. Director:: Linares, Mario A. Integrantes: Linares, M. A.; Zamar, M. I.; Fernandez Salinas, M. L.; Alcalde, A. S.; Barrionuevo, M. J.; Apumaita, J. M; Burgos Gallardo, F.; Farfán, C. M.; . Ortiz, F.; Alejo, G. B.; Ojeda, M. A. Enero de 2023. SECTER-UNJu.

Biosistemática y ecología de insectos dañinos y benéficos de importancia agronómica, forestal y urbana, en el norte argentino. Director: Claps, Lucía E. Integrantes del CONICET: Alejo, G. Zamar, M.I. Martinez, P en Jujuy. Directora. Armella, C. M. Integrantes: Zamar, M. I.; Ávila, R. E.; Escalier, I. Fecha. Enero de 2023. SCAIT UNT.

Proyectos de iniciación a la investigación científica para investigadores noveles: La semihidroponia como alternativa de producción de frutilla sin suelo. Director: Balderrama, P. U.; Integrantes: Carrizo, J.; Martínez, J. D.; Armella, C. M. Fecha de inicio: Marzo 2020. Resol. CAFCA 870/2097. FCA- UNJu.

Factores precosecha que inciden en la calidad poscosecha de cuatro variedades de frutilla cultivadas de inicio: marzo 2020. Proyectos de iniciación a la investigación científica para investigadores noveles CAFCA 870/2097. FCA- UNJu.

PICOXYSTROBIN: Magnitude of the Residue on MANGO. June/2022- november/2024. The Minor Use Foundation. The Minor Use. Foundation/CORTEVA. Directora: Veronica, Picado. Participantes: Flores, Ceferino; Armella, Carina.

Fondo Argentino de Cooperación Internacional (FOAR): “Proyecto 6809: Cooperación en fruticultura tropical. Cooperación bilateral entre Argentina y Vietnam. Directores: Stolar, Cristian y Armella, Carina

Alternativas sostenibles para la diversificación productiva con frutas tropicales en Salta y Jujuy proyecto Local. Código: 2023-PL-32-414. Coordinador: Armella, Carina. Participantes: Speranza, Flavio, Buono, Sebastian; Quintana, Omar

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Alejo, G.B., Zamar, M.I. 2021. Guía informática: artrópodos dañinos y benéficos asociados al cultivo de crisantemo en los valles de Jujuy. 1a ed - San Salvador de Jujuy: Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy – EDIUNJU. En prensa. ISBN 978-950-721-580-3

REVISTAS CIENTÍFICAS

Alejo, G. B., & Zamar, M. I. 2021. Alfa and beta diversity of thrips (Thysanoptera) and biological control agents in chrysanthemum flowers (Chrysanthemum sp.) of two ecoregions in Jujuy province, Argentina. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 80 (4): 1 -13. ISSN 1851-7471

Alejo, G.B. & Zamar, M.I. 2021. Alfa and beta diversity of thrips (Thysanoptera) and biological controllers in chrysanthemum flowers (Chrysanthemum sp.) of two ecoregions in Jujuy province, Argentina. Revista Entomológica Argentina. En prensa.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Armella, C. Jornada sobre genética y manejo de papaya en Yuto Producción Audiovisual

Armella, C. Analizan alternativas de polinización de la pitahaya Producción Audiovisual

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

-Alejo, G.B. Los artrópodos en sistemas florícolas de Jujuy. Seminario-Taller “La interdisciplinariedad en la formación de nuestros estudiantes y egresados” Nodo Agroecológico territoriales. Facultad de Ciencias Agrarias. 20 al 22 de octubre del 2022. Oral.

-Alejo, G. B & Rocha, L. E. Apoideos (Hymenoptera) asociados a agroecosistemas de Chrysanthemum sp. (Asteraceae) en la Localidad de las Pampitas (El Carmen-Jujuy-Argentina). XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. La Plata. Buenos Aires. 24 al 28 de octubre del 2022. Panel.

-Lujan Rudek, C. N., Baca, V. A., Alejo, G.B., Mamani, V. J., Sotar, M.L. & Cruz, A. Casabindo,

toreando La Entomología. XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. La Plata. Buenos Aires. 24 al 28 de octubre del 2022. Panel.
Armella, C. M.; Perondi, M. H.; Martínez, M. S. fruta del dragón en Jujuy. Comportamiento agronómico de tres especies del género *Hylocereus*. XIII Jornadas científicas técnicas FCA-UNJu, 2022.
Barrionuevo, M. J.; Armella, C. M.; Martínez, M. S. Primer registro de *Cydia caryana* (Lepidoptera: Tortricidae) en nuez de pecán, Jujuy, Argentina. XIII Jornadas científicas técnicas FCA-UNJu, 2022.
Arjona, C; Armella, C. M.; Martínez, M. S. análisis de biología floral y sistema reproductivo de Hylocereus monocanthus y H. undathus. IX Jornadas Integradas en la FCA- UNJu, 2023.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Alejo, GB.; Armella, CM. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 05 al 07/XII/2022.
Alejo, GB. XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 25 y 26/X/2023.
Alejo, GB. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. Salta Capital, 6, 7 y 8/IX/ 2023.
Amella, CM. Participación de la jornada de bioinsumos 2023, 15 de marzo en la EEAYuto.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Zamar, MI; Contreras, E; Hamity, V; Alejo, GB; Martínez, C, Reconocimiento de Hemipteroides (Insecta: Thysanoptera y Hemíptera) de importancia agrícola en la Provincia de Jujuy, 12 hs, Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Instituto de Biología de la Altura, 17, 18, 20 y 21 de octubre de 2023.
Alejo, GB.: Seminario- Taller: la interdisciplinariedad en la formación de nuestros estudiantes y egresados. “Los artrópodos en sistemas florícolas de Jujuy”, 20 al 22/X/2022. Resolución CAFCA 697/20225 hs. En el marco de las actividades de Nodos agroecológicos territorial (NAT) “Jujuy”, Facultad de Ciencias Agrarias.
Armella, CM Curso-Taller y entrenamiento en campo sobre prácticas de polinización y cruzamiento de pitahaya destinado personal de campo, auxiliares y pasante de FCA- UNJu.
Armella, CM. Jornada de actualización técnica en el cultivo de Papaya
Armella, CM. Producción y manejo de materiales genéticos de papaya en el NOA
Armella, CM. Reunión con productores y referentes de frutales tropicales, planificación de actividades del Censo
Armella, CM. Jornada de presentación de experiencia de la misión internacional al SOFRI Vietman.
Armella, CM. Seminario Internacional de innovaciones tecnológicas para la producción de frutas tropicales banano y mango. Participación como parte de la comisión organizadora y disertante.
Armella CM. Minervini, M, Gomez Omil. Curso de posgrado: “Eco fisiología de los frutales tropicales”
Armella, CM. Taller de injerto en frutales tropicales, destinado a pequeños productores de Yuto.
Armella, CM. Taller de manejo de poda en palta y cítricos en Palma Sola, Jujuy
Armella, CM: Capacitación de vivero e injerto en pala y mango. Con prácticas de injerto, destinados a alumnos de nivel medio, Agro técnica de Cerrillos, Salta
Armella, CM. Manejo del cultivo en papaya. Prácticas de des brote y deshoje
Armella, CM. Manejo del cultivo en palta. prácticas de poda
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Alejo, G.B. Limpieza de datos de Biodiversidad con OpenRefine. Workshop. 9 y 10 de diciembre
Amella, CM. Curso de posgrado: Agroecología. Principios debates y desafíos para una producción sustentable. FCA UNJu.
Amella, CM. Curso de posgrado: “La investigación científica y Estrategias para la producción escrita de la tesis doctoral” Fecha encuentro: Los días 2, 9, 16, 23 y 30 de mayo de 2023, Acredita: 60 horas, en la FACULTAD DE AGRONOMÍA Y AGROINDUSTRIAS –U.N.S.E.del 2021
Amella, CM. Curso de posgrado: Modelos de la agricultura familiar y del agronegocio: pensados desde la agroecología, la biotecnología y el capital. Agosto/2023
Amella, CM. Participación del taller Herramientas de planificación. 23 de mayo, en la EEA Yuto.
Curso de capacitación “creación de variedades de pitahaya y longan” en Southern Horticultural Research Institute (SOFRI), en la República Socialista de Vietnam.
Amella, CM. Curso de capacitación prácticas de manejo del cultivo de pitahaya y mango en Southern Horticultural Research Institute (SOFRI), en la República Socialista de Vietnam.
Amella, CM. Curso de capacitación en el departamento de biotecnología de los frutales tropicales en Southern Horticultural Research Institute (SOFRI), en la República Socialista de Vietnam.
Amella, CM. Curso de capacitación manejo de plagas y enfermedades de los frutales tropicales longan en Southern Horticultural Research Institute (SOFRI), en la República Socialista de Vietnam.
Amella, CM. Curso de capacitación en departamento de biotecnología, fisiología, bioquímica y tecnología pos cosecha en Southern Horticultural Research Institute (SOFRI), en la República

Socialista de Vietnam.
Amella, CM. Reunión capacitación Evaluación de Picoxistrobin Corteva/SENASA/The Minor Use Foundation
Amella, CM. Taller del Censo de frutales tropicales. Reunión con productores y referentes de frutales tropicales, planificación de actividades del Censo.
Amella, CM. Geoposicionamiento de las parcelas con frutales tropicales mediante la aplicación para teléfonos inteligentes denominada Oruxmap.
OTRAS ACTIVIDADES:
Pasantías. Rebeca, M. Carrera, Dípteros asociados a la frutilla (Fragaria sp.) en la zona de Perico, Jujuy, Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, Directora Ing. Agr. Carina Armella, Co directora Dra. Gabriela Beatriz Alejo, noviembre/ 2022- noviembre/2023, 150 horas.
Pasantía con trabajo final. ANÁLISIS DE BIOLOGÍA FLORAL Y SISTEMA REPRODUCTIVO DE Hylocereus monocanthus Y H. undathus (CACTACEAE). Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, Directora Ing. Agr. Carina Armella, noviembre/ 2022- noviembre/2023, 150 horas.
Alejo, GB. Participación como evaluador del informe final presentado por la estudiante de pregrado Mahyrath Alejandra Bautista Pabón bajo la dirección del Dr. Daniel Rafael Miranda Esquivel y titulado “Diversidad taxonómica y funcional de la superfamilia Apoidea entre coberturas vegetales en un segmento del flanco occidental de la cordillera oriental", como requisito para optar al título de Biólogo en el Programa de Biología de la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias. Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga – Colombia.
Alejo, GB. Webinar. Expositora del tema: Artrópodos asociados a tres componentes vegetales del agroecosistema de crisantemos en Jujuy (Argentina), en el marco del vigésimo aniversario de la Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador, 8 de mayo del 2023.
Alejo, GB. Participó en carácter de colaborador/a en la organización de las "XII Jornadas regionales sobre mosquitos" (Res. CAFCA N° 190/2022) llevadas a cabo en la Ciudad de San Salvador de Jujuy. Pcia de Jujuy, los días 17 y 18 de noviembre de 2022.
Alejo, GB. Participó en carácter de colaborador/a en la organización de los actos en “Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura” (Res. C.S.N° 017/23; Disposición I.B.A. 005/23) llevadas a cabo en la Ciudad de San Salvador de Jujuy. Pcia de Jujuy, de abril a octubre de 2023.
SERVICIOS:
Armella, C. M. Técnica investigadora de grupo frutihortícola del INTA: Asistencia técnica (visita y recorrida a fincas) a productores de frutales tropicales de papaya, maracuyá, mango, palta, pitahaya y nuez de pecan de la zona de Colonia Santa Rosa (Salta), Palma Sola, Fraile Pintado y Aguas Calientes (Jujuy).
Alejo, GB.Identificación de artrópodos de monitoreos en Cauchari Olaroz (provincia de Jujuy). Períodos: 2021-2022-2023.

Fitopatología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Estudio del impacto de diferentes prácticas agrícolas, en la diversidad microbiana de agroecosistemas vulnerados con adversidades recurrentes que afectan su sustentabilidad en la Provincia de Jujuy. Bejarano, N ; Catacata, J. Sivila, N.; Giullianotti, C.; Cerrudo, M. Enero 2019 Proyecto SECTER Código A/0216
Alternativas de manejo de problemas fitosanitarios presentes en sistemas agrícolas forestales con enfoques sostenibles. Catacata J.,; Giulianotti, C.; Bejarano, N. Sivila, N. Enero 2023. Proyecto SECTER Código A/I007
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Cruz, D. A; Catacata, J. R.;Bejarano, N. del V.; Sivila, N.F. Organismos rizosféricos y su uso como biocontrolador en el manejo de enfermedades foliares presentes en tabaco. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy Diciembre 2022 ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 53 Presentación Oral
Gallardo, C., Sivila, N., Catacata, J. y Nico, A. Histopatología de las agallas producidas por *Nacobbus aberrans* (Thorne, 1935) Thorne y Allen 1944 en plantas de *Phaseolus vulgaris* L. var. alubia, provenientes del Departamento Palpalá, Provincia de Jujuy. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy. Diciembre 2022 ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 57 Presentación Panel
Bejarano, N; Arjona, C; Sivila, N; Catacata, J. y Curzel, V. Enfermedades detectadas en cultivares de nectarinasy durazneros implantados en Los Alisos, Dpto San Antonio. Jujuy. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy. Diciembre 2022 ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 93 Presentación Panel

Bejarano, N.; Catacata, J.; Sivila, N.; Cruz, D. y Curzal, V. Parámetros fisiológicos y enfermedades poscosecha en cultivares de nectarinas y durazneros implantados en Los Alisos, Dpto San Antonio, Jujuy. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy. Diciembre 2022 ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 94 Presentación Panel

Morales, I.; Sivila, N. y Catacata, J. Incidencia de hongos asociados a semillas de maíces andinosprovenientes de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy). Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy. Diciembre 2022. ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 143 Presentación Panel

Echenique, M N., Sivila, N F., Catacata, J R. Incidencia de hongos potencialmente toxigénicos presentes en maíces híbridos destinado a la alimentación de ganado bovino, provenientes del dpto. de Santa Bárbara y Palpalá (Jujuy). Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy. . Diciembre 2022 ISBN 978-987-3926-76-1. Pág. 168 Presentación Oral

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Catacata, J. Taller Institucional por Carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu: Carrera Ingeniería Agronómica". 9 de marzo. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Resolución FCA N° 298/23

Catacata, J. Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 3 de marzo. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Resolución FCA N° 240/23

Bejarano, N.; Alvarez, S.; Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. 2023. Asistente 9° jornadas Integrados de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 16 de octubre al 3 de noviembre

Alvarez, S. Catacata, J. 2023. "¿Sabías que las plantas también se enferman? ¡Pero tenemos aliados en la naturaleza para protegerlas!" Semana de la Ciencia. Posta de Hornillos. 4 de octubre Resolución FCA 855/2023

Alvarez, S.; Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. "La Sanidad Vegetal: un paseo entre hongos, bacterias e insectos". NODO Agroecológico Territorial Jujuy" noviembre 2022. Resolución CAFCA N° 697/22

Catacata, J. Charla Técnica Titulada "Virus Rugoso del Tomate (ToBRFV). Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 11 de julio Resolución FCA N° 591/23

Sivila, N. Taller de búsqueda de información científica y académica. Facultad de Ciencias Agrarias Resolución FCA N° 781/2023

Sivila, N. y Cerrudo M. "Jornadas de Bioinsumos 2023", organizada por la Estación Experimental de Cultivos Tropicales INTA Yuto y el Programa de Bioeconomia Forestal de Caimancito. Marzo 2023

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Catacata, J. y Sivila, N. 2023. Curso por Crédito "Síndrome del Amarillamiento del Tabaco. Situación Fitosanitaria en la Provincia de Jujuy". Facultad de Ciencias Agrarias

Bejarano, N.; Alvarez, S.; Catacata, J.; Sivila, N. y Cerudo, M. Curso por crédito "Microorganismos de uso agrícola" destinado a alumnos de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias

Catacata, J.; Sivila, N. y Cerudo, M. Taller de preparación para rendir examen final de Fitopatología. Destinado a alumnos que cursaron de manera virtual 2020 y 2021 y presencial 2022. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Resolución743/2023

Catacata, J. y Sivila, N 2022. Curso por Crédito "Síndrome del Amarillamiento del Tabaco. Situación Fitosanitaria en la Provincia de Jujuy". Facultad de Ciencias Agrarias Resolución CAFCA N° 202/2022

Catacata, J. Articulación con Prácticas Profesionalizantes Escuela Provincial Agrotécnica N! 1 El Brete, Palpalá

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Catacata, J., Sivila N. 2022. Curso de posgrado "Técnicas de estudio de histopatología vegetal como apoyo para disciplinas afines". Facultad de Ciencias Agrarias. Subsecretaría de posgrado Universidad Nacional de Jujuy. Diciembre 2022. Resolución CS N° 081/22

Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado "Desarrollo y ejecución de programas fitosanitarios", correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Octubre 2023.

Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado "Pronóstico de enfermedades", correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Octubre 2023.

Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Manejo Integrado de Enfermedades”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Septiembre 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso “Bioecología de agentes Fitopatógenos”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Agosto 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Tecnología de aplicación para la protección de cultivos”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Junio 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Agroecología”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Mayo- Junio 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Protección ambiental y Ecotoxicología”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Abril 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Conceptos de Genética aplicados a la protección vegetal”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Marzo 2023.
Sivila N. F. 2023. “Taller integrador principios de fitopatología, zoología y disherbología. Principales malezas, enfermedades y plagas de las plantas”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Marzo 2023.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Ciencia, de la filosofía a la publicación”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Diciembre 2022.
Sivila N. F. 2023. Curso de posgrado “Bioestadística”, correspondiente a la curricula de la Maestría en Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Noviembre-Diciembre 2022
OTRAS ACTIVIDADES:
Catacata, J. Inscripto en el Doctorado en Ciencias Agronómicas DOCA RUNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de JujuyResolución CAFCA N° 043/2016 Director Dra. Noemí del Valle Bejarano, Codirector Dra. Leonor Carrillo
Sivila, N. Inscripta en la Maestría de Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata
Cerrudo, M. Inscripta en la Maestría en Floricultura. Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Sivila, N. Catacata, J Pasantía con Informe Final “Evaluación de la calidad sanitaria de híbridos comerciales de maíz destinado a la alimentación de ganado bovino”. Alumno Matías Nicolás Echenique. Resolución CAFCA N° 683/22
Catacata, J. Evaluador Titular. Tesina “Evaluar la actividad biológica de cepas del género Bacillus spp. frente a mohos productores de micotoxinas presentes en cereales comercializados en la feria minorista de Perico (Jujuy)”. Alumno Héctor Luis Aguirre.
Catacata, J. Evaluador titular. Pasantía con Informe Final “Identificación de malezas en cultivo de poroto y análisis de aquellas reportadas como resistentes a herbicidas” Alumno Guillermo Federico Nieva Agreda. Resolución FCA N° 655/2023
Catacata, J. Evaluador titular. Pasantía con Trabajo Final “Manejo agroecológico de Chilto (Solanum betaceum), en dos sitios pilotos del bosque de las Yungas de Jujuy, Argentina”. Alumno Matías Hugo Emanuel Lamas Abril 2023
Bejarano, N.; Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. Participación en el Estudio del Amarillamiento del Tabaco en la Provincia de Jujuy Campaña 2022-2023. Facultad de Ciencias Agrarias y Cámara del Tabaco de Jujuy. Resolución FCA N° 285/22
Catacata, J. Miembro de la Red de Expertos del Sistema Nacional de Vigilancia y Monitoreo de Plagas (SINAVIMO). Area Cultivos Industriales: Tabaco. NO-2018-48654313-APN-DVYM#SENASA
Catacata, J. 2023. Miembro de la Comisión de Seguridad e higiene de la Facultad de Ciencias Agrarias
Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. Primera ExpoAgro Feria 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Agosto
Bejarano, N. Catacata, J. Participación Reunión “Síndrome del Amarillamiento del Tabaco”. Cámara del Tabaco de jujuy, Finca Experimental La Posta, Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy,

Cátedra de Zoología Agrícola, Cátedra de Edafología, Cátedra Manejo del Suelo y Riego, Laboratorio de Análisis de Suelo FCA. mayo 2023

Edafologia

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Caracterización de lixiviados y su efecto en el desarrollo de cultivos de tomate y poroto. Director: Teves, I. del V. Co-Director: Arias, M.P. Integrantes: Flores Maidana, D., Minervini M. G., Puma, P. I. Proyecto de iniciación a la investigación científica para investigadores noveles en el marco de la Resolución CAFCA N° 072/2019. Resolución CAFCA Nº 879/2019. Expte F200 3698/2019. Finalizado 2023. Sin financiamiento.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Arias, M. P. Disertante en las "III Jornadas de conferencias agronómicas" con el Tema “Edafología: conexiones de aprendizaje con las ciencias básicas” 11 de Agosto de 2023, de 3 h. (horas reloj) de modalidad PRESENCIAL en la Expansión Académica San Pedro de la Ciudad de San Pedro de Jujuy de la Pcia de Jujuy. Resolución FCA Nº 608/2023

Carrera, R; Arias M.P. Expositoras en las I Jornadas Inter Expansiones 2023, organizada por la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu. Trabajo expuesto: Entrenamiento en técnicas de laboratorio mediante actividades curriculares complementarias. Jornada avalada por Resoluciones R. N° 595/23; R. F. H. N° D-054/23 carga horaria 30 (treinta) horas cátedra / 20 (veinte) h. reloj.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Arias, M. P. XXXI Congreso AAPRESID. Rosario (Santa Fe) 09 al 11 de agosto de 2023. Formato híbrido. Asistente virtual.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Arias, M.P; Minervini M. G. Docentes responsables del dictado de la Actividad Académica Curricular Complementaria - Curso por créditos: Entrenamiento en Técnicas de Laboratorio para el Diagnostico de Fertilidad Química del Suelo Resol CAFCA N° 780/2022. Colaboradores: Martínez Rospilloso, M; Castro Darío I., Betancur G R. Dictado entre los días 01, 02, 09 y 13 de marzo de 2023 con doce (12) estudiantes asistentes. Expediente F200-3945/2022.

Minervini, MG. 2023 - Integrante del equipo docente del Curso de posgrado Eco fisiología de frutales tropicales. 21 al 24 y 29 de Junio de 2023. Organizado por la Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy.

Genética

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Proyecto PE 2019-PE-E6-I132- 001 Desarrollo de Legumbres adaptadas a los territorios y diferenciadas por calidad comercial, nutricional e industrial (Res. 1104/19). Disp. 2022-1529-APN-DN INTA.

Integrante del Comité Coordinador del Convenio de Investigación y Desarrollo INTA-ABIS CANNTIVA SRL para la caracterización de 3 genotipos nacionales de Canabis sativa L.

Participante de la Red de evaluación de cultivares 2019-RIST-E6- financiado por INTA para evaluar variedades comerciales de legumbres en distintos ambientes.

Colaborador del proyecto INTA Bases ecológicas y epidemiológicas para el diseño de estrategias de manejo de plagas agrícolas y fortalecimiento agrícola 2023-PD-L01- I074

Colaborador del proyecto INTA Determinación de los mecanismos moleculares que rigen las interacciones entre plantas y patógenos 2023-PD-L01- I083.

Participante del proyecto Mejoramiento genético de hortalizas, ornamentales, aromáticas y medicinales basado en el mercado, en Participante PE/PD 2023-PD-L01- I127.

Participante del proyecto Abordaje de la calidad y procesos de agregado de valor de productos en sistemas agrobioindustriales Colaborador 2023-PE-L04- I119.

Participante del proyecto Mincyt Desarrollo y producción de bandejas germinadoras biodegradables a partir de biomasa proveniente de productos primarios subexplotados y descartes/subproductos de la agroindustria del norte argentino. proyectos interinstitucionales en temas estratégicos IF-2021-03322383-UBA-REC.

PUBLICACIONES

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Jornada Nacional Disertante Reunión invitación zoom regional NOA - propuesta de actualización norma de fiscalización poroto y garbanzo - INTA e INASE. Reuniones Nacional Disertante.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
CEGRO INTA – Un cultivar de Frijol negro (Phaseolus vulgaris L.) para Argentina A.C. Fekete 1 , M.E. Maggio 1 , N.A. Salinas 2 , J.M. Fili 1 , F.M. Alvarez 1 , N.B. Casalderey
Efecto ambiental en el valor nutricional de cultivares argentinos de garbanzo Martínez, Balbo, Carreras , Allende, Balzarini , Aguilar, Fekete, Maggio.
Desempeño, adaptabilidad y calidad de materiales de poroto pallar cultivados en Potrero de Díaz, Salta R. H. E. Borioni 1 , M.E. Maggio 2 , A.C. Fekete 2 , R.E. Saavedra.
Evaluación de germoplasma silvestre y primitivo de frijol común Arroyo, Ferreyra, Maggio, Casalderrey, Fekete, Colque, Manifesto.
Caracterización de líneas parentales de garbanzo tipo mexicano A.C. Fekete 1 , C. Guantay 2 , M.E. Maggio 1
Informe Técnico Nacional Diag. de síndrome de Am. del garbanzo (SAG) en Salta y Santiago del Estero 2021 y 2022 Pugliese; Edwards Molina,; Perez; Fekete; Maggio; Riva; Rodriguez Pardina; Pastor S.
evaluación de cultivares comerciales de garbanzo frente a Ascochyta rabiei. Pastor S., Crociara C, Valetti L, Pugliese B, Fekete A. Trabajo Presentado a Congreso Internacional
Characterization of total phenolic in chickpea genotypes. Allende, Carreras J, Senn A., Guillen J., Balbo R., Fekete A., Maggio M. y. Martínez M.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Curso de Posgrado “Como redactar papers en inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma” organizado por UNSa. Desde el 15 de Marzo al 23 de Julio 2023.
Cursos Nacional Jornada de Actualización técnica y Comercial de Legumbres de la CLERA Jornadas Nacional, 4 de Julio Hotel Alejandro I. Salta.
Fekete, Ana Cecilia, Jornadas Nacional Estadística para genetistas y mejoradores. 18/9, 22/9 y 28/9. Organizada por la Red de mejoramiento vegetal y animal.
Fekete, Ana Cecilia, seminario teórico práctico sobre análisis de calidad de semilla, Técnicas de laboratorio, lugar INTA EEA Salta del 3 al 6 de Julio 2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Fekete, Ana. Curso “El Cultivo de poroto en Argentina” brindado a los alumnos de la cátedra de horticultura de la unas. Disertante
Conferencia “El cultivo de poroto en la Argentina y el trabajo de mejoramiento del INTA”. Disertación brindada con motivo de la visita de expertos japoneses.
Conferencia en 1º Seminario Científico Latinoamericano: Biodiversidad de las leguminosas de grano: Impulsando nuestras legumbres ancestrales. Seminario Internacional Perú. “Nueva variedad de poroto negro: Cegro INTA” 12 de Junio hs. 10:30.
Fekete, Ana. Reunión invitación zoom regional NOA - propuesta de actualización norma de fiscalización poroto y garbanzo - INTA e INASE. Reunión Nacional Disertante.
Fekete, Ana. Disertante en Actividades de la jornadada “Viví la ciencia en INTA, 12 de Octubre 2023”.

Ecología Agrícola

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Estabilidad estructural del suelo en dos manejos diferentes: Convencional y Agroecológico en palma sola- Jujuy. Director Colque R. Codirector: Medina, D. E. Integrantes: Salvador, Isaac, Leaño, Marta, Retamoso, Milagro, Aracena, Guillermo, Yerma, Brian Gabriel, Aguirre, Néstor Alberto, Rodas, Ángel, Mendoza, José, Herrera, Franco. Año 2019. SECTER-UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
“Acción social y conjunta para la reforestación con árboles nativos a gran escala y producción agroecológica en Quebrada y Puna”. Director: Medina, D. E. Integrantes: G. Guzmán, A. Valdiviezo, G. Aprile, M. Cruz, B. Gareca, R. Calizaya, M. Amante, G. A. E. Cuyckens, A. Suarez, N. Leaño, M. Choque Vilca. Año 2021. SECTER-UNJu
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS
Colque, R.A., Aracena, G.E., Leaño, M.C., Medina, D.E., Mendoza, J. Rodas, A. Noviembre 2022. Estabilidad estructural bajo diferentes sistemas de manejo en Palma Sola- Jujuy. XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo: Suelos saludables, sustento de la sociedad y el ambiente. ISBN: 978-987-48396-7-1
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Aprile, G., Cruz, M. L., Amante, M., Calizaya, R., Leaño, N. G., Ovando, G. P, Medina, D. E. Producción de Polylepis australis a escala, métodos de esterilización de sustratos. XIII Jornadas Científico Técnicas FCA - UNJu. 5-7 de diciembre 2022.
Medina, O. D. y Checa, S. Cultivo de servicio en dos invernaderos de pimiento a contra estación en Orán, Salta, Argentina. En las Jornadas sobre biofumigación, biosolarización, abonos verdes y cultivos de cobertura en producciones intensivas, organizadas por la Estación Experimental Agropecuaria San Pedro, los días 8 y 9 de noviembre de 2022.
Medina, O. D. y Bautista, J. Cultivos de servicios en la producción de frutilla en la provincia de Jujuy, Argentina. En las Jornadas sobre biofumigación, biosolarización, abonos verdes y cultivos de cobertura en producciones intensivas, organizadas por la Estación Experimental Agropecuaria San Pedro, los días 8 y 9 de noviembre de 2022.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Medina, D. E. Asistente de la Primera Jornada Técnica del Algarrobo Blanco, aspectos técnicos del manejo pre y postplantación del cultivo. Centro Foresto Industrial Arrayanal. Agosto 2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Medina, D. E. Expositor en el Acto en Conmemoración del Día Mundial del Ambiente. Junio 2023. FCA-UNJu. Resolución FCA N° 467-23.
Medina, O. D., García, J.C. y Ullivarri, J. Incorporación de residuos de caña de azúcar para el manejo de suelo en cultivos hortícolas de Salta. En las Jornadas sobre biofumigación, biosolarización, abonos verdes y cultivos de cobertura en producciones intensivas, organizadas por la Estación Experimental Agropecuaria San Pedro, los días 8 y 9 de noviembre de 2022. Expositor.
Medina, O. D. Relación suelo-vegetal-animal-persona. En el marco de la II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN. “Logros, perspectivas y desafíos de la investigación en la Universidad: Hacia un abordaje transdisciplinario de la nutrición y alimentación humana”. Universidad Católica de Santiago del Estero. 11/8/2023. Disp. Nº 313-2023. Expositor.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS ASISTIDAS:
Medina, O.D.; Curso: INTRODUCCIÓN AL MENEJO HOLÍSTICO. Capacitación Oficial del Savory Intitute. Desde 15/5/2023 hasta 15/9/2023.
Medina, O.D. Curso: SEPIA para la Evaluación del Desempeño ambiental y socioeconómico de las producciones intensivas. Virtual. Dictado por EEA San Pedro -INTA y Embrapa Medio Ambiente. 7, 14, 21 y 28 de junio de 2022 (presentación de seminario final y aprobación en 10/12/2023).
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Medina, O. D. “Manejo integral de suelos para el desarrollo rural sustentable”. FCA-UNJu, S. S. de Jujuy. 18/5/2023. Res. C.S. N° 081/22.
OTRAS ACTIVIDADES:
Medina, D. E. Director de Pasantía “Indicadores de calidad de suelo hortícolas con diferentes manejos en Colonia Santa Rosa, provincia de Salta: aportes a la Agroecología.” Resolución CAFCA 390/2023.
Medina, O. D. Co-director de Pasantía “Indicadores de calidad de suelo hortícolas con diferentes manejos en Colonia Santa Rosa, provincia de Salta: aportes a la Agroecología.” Resolución CAFCA 390/2023.
Medina, D. E. Participante del Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Carrera de Ingeniería Agronómica (IA). Resolución FCA N° 298/2023.
Medina, D. E. Capacitación al personal técnico del Centro Foresto Industrial Arrayanal en producción de queñoas. Desde mayo – agosto 2023.
SERVICIOS:
Medina, D. E. Disertante en Talleres de Buenas Prácticas Agroecológicas. Centro Universitario de Apoyo y Fortalecimiento PyME (CUP UNJU) – ETAPA 2. Desde 20/6/2023 al 20/8/2023.
Medina, D. E. Capacitación en producción de Polylepis tomentella a través de semillas en comunidades aborígenes de Santa Catalina. Proyecto Árbol y Vida. Marzo 2023. Resolución RN° 1999/2022.
Medina, D. E. Plantación de árboles de queñoa en Santa Catalina con fines de conservación y restauración. Convenio firmado con comunidades originarias y el Proyecto Árbol y Vida. Resolución RN° 1999/2022.
Medina, O. D. Asistencia Técnica a las MiPyMEs agrícolas, vinculadas a buenas prácticas agrícolas. Centro Universitario de Apoyo y Fortalecimiento PyME (CUP UNJU) – ETAPA 2. Desde 20/4/2023 al 20/8/2023.

Economía Agraria

ING. AGR. MANERO, EMILIO NICOLÁS. PROFESOR ADJUNTO.
ING. AGR. SALCE, FLAVIA MARIA BELEN – JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Didáctica de la Extensión Universitaria en las Universidades Nacionales Publicas de Argentina. Director: López Marcelo. Integrantes: Salce F. M. B., Guzmán V., Zayas A., Vera d., Huaranca A., Ricaldi D., García. C. Fecha de Inicio del Proyecto: 01/2023. Entidad Financiera: Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECTER) – UNJu.

Promoción de la Salud Integral con Perspectiva de derecho e Interculturalidad, en Comunidades Guaraní de San Pedro de Jujuy. Director: Guzmán Vilma. Integrantes: Salce. F. M. B., Cortez G., Jerez O., Retamoso M., Velásquez D., Rueda. J., Chara M., Alancay G. fecha de Inicio: 08/2023. Entidad Financiera: Secretaría de Extensión de F.H.YC.S.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Autora - Expositora: Salce, F. M. B. Didáctica de la Extensión Universitaria en Argentina: Hacia un estado de situación entre 2012 y 2021. XX Jornadas de Investigacion y Docencia de la Escuela de Historia. Provincia de Salta – Facultad de Humanidades de Salta (UNSA), 31 de Mayo – 2 de Junio 2023. Modalidad de Presentación: Oral.

Autora – Expositora: Salce F. M. B. Hacia la conformación epistemológica de la didáctica de la extensión nociones, alcances y desafíos desde el campo de las didácticas específicas. XIV Jornadas Regionales de Investigacion en Humanidades y Ciencias Sociales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS). – UNJu. 10, 11y 12/10/2023. Modalidad de Presentación: Oral.

Expositora. Salce F. M. B. Bioeconomía el Desarrollo Sustentable y sus Paradigmas. 9° Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) – (UNJU). 17, 24 Y 31 /10/2023. Modalidad: Virtual.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Manero E.N.: IDB20x: “Educación sobre el Cambio Climático”. Academia BID. Julio 2023 Modalidad: Virtual

Manero E.N.: “Capacitación Ley Yolanda para ministerios Públicos Fiscales de la Argentina”. Consejo de Procuradores, Fiscales, Defensores y Asesores Generales de la Republica Argentina, CONICET y Centro de Capacitación Judicial del Poder Judicial de Santa Fe. Septiembre 2023.

Salce. F. M. B. Desarrollo. Universidad Nacional de la Rioja (UNlaR)– Curricula Fija Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas (MADEZAS) - (UNLAR) 27/07/2023. Modalidad: Virtual.

Salce. F. M. B. Agroecología. Universidad Nacional de Jujuy (UNJU) - Curricula Fija Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas (MADEZAS) – (UNJU) 11/08/2023. Modalidad: Presencial.

Salce. F. M. B. Teoría y Metodología de la Extensión Universitaria. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHy CS) – Universidad Nacional de Jujuy (UNJU). 14 Y 20/09/ 2023 Y 5 Y 19/10/2023. Modalidad: Presencial.

Salce. F. M. B. Desarrollo Rural y Ambiente. Maestría en Economía Popular y Procesos Comunitarios. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHy CS) – Universidad Nacional de Jujuy (UNJU). 16/09/2023. Modalidad: Presencial.

Salce. F. M. B. Los Estudios Universitarios Tradiciones y Modelos. Maestría en Docencia Universitaria (M.D.U.). Universidad de Buenos Aires (U.B.A.). 5/05 al 16/06. Modalidad: Virtual.

Salce. F. M. B. Sistemas e Instituciones Universitarias. Maestría en Docencia Universitaria (M.D.U.). Universidad de Buenos Aires (U.B.A.). 16/08 al 20/09. Modalidad: Virtual.

Salce. F. M. B. Didáctica de Nivel Superior. Maestría en Docencia Universitaria (M.D.U.). Universidad de Buenos Aires (U.B.A.). 24/05 al 16/06. Modalidad: Virtual.

Salce. F. M. B. El Oficio del Docente Universitario; Configuración y Condiciones del Trabajo Académico. Maestría en Docencia Universitaria (M.D.U.). Universidad de Buenos Aires (U.B.A.). 18/08 al 22/09. Modalidad: Virtual.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Manero E.N.: Capacitación en Ley Yolanda para el Poder Judicial de la Provincia de Jujuy. Ley Yolanda 2.0. San Salvador de Jujuy. Abril-mayo 2023.

Manero E.N.: Capacitación en Ley Yolanda para el Poder Judicial de la Provincia de Jujuy. Ley Yolanda 2.1. San Salvador de Jujuy. Junio-julio 2023.

Manero E.N.: Capacitación en Ley Yolanda para el Poder Judicial de la Provincia de Jujuy. Ley Yolanda 2.2. San Salvador de Jujuy. Agosto-septiembre 2023.

Manero E.N.: Capacitación en Ley Yolanda para el Poder Judicial de la Provincia de Jujuy. Ley Yolanda 2.3. San Pedro de Jujuy. Septiembre-octubre 2023.

Modulo II (Remitase a memoria de Introducción al desarrollo rural en Licenciatura en Desarrollo Rural)

Inglés Técnico

Profesor adjunto: Prof. María Virginia Valenzuela
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Participante en el Plan de Capacitación en el marco del Plan estratégico de Internalización Integral “Más RRII, mejor UNJu”, de la Universidad Nacional de Jujuy, desarrollado desde el 05 de septiembre de 2022 hasta el 16 de diciembre de 2022.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
“Taller de práctica de lectocomprensión en inglés para estudiantes de posgrado”. Destinada a estudiantes de la Especialización y Maestría en Ingeniería de Sistemas de la Información. Departamento de Idiomas. Facultad de Ingeniería. UNJu. Octubre y noviembre 2022. Resolución F.I. N° 680/22
Segundo Ciclo del “Taller de Conversación de Inglés”. Destinado a Docentes e Investigadores Jubilados de la UNJU. Departamento de Idiomas. Facultad de Ingeniería. UNJu. Marzo a Noviembre 2022. Duración: 32 horas reloj. Resolución F.I. N° 704/22
GESTIÓN
Consejera representante de la Facultad de Ingeniería para conformar el Consejo Asesor de la Subsecretaría de Internalización e Integración Regional de la Universidad Nacional de Jujuy durante el período 2022-2024. Resolución FI Nº 409/2022
Jefe de Trabajos Prácticos: Prof. María Virginia Sapag
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
Sapag, M. V.. Año. El idioma inglés como acompañamiento de los adultos mayores en periodo de pandemia. Actas de las IX Jornada Los Adultos Mayores y la Educación Permanente. UNJu.Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. 34 - 36. ISBN 978-987-86-7712-5.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Sapag, María Virginia. "Innovar en la Enseñanza de la Educación Superior. Los procesos de Hibridación en la Universidad". 120 hs. cátedra. Modalidad presencial - remota. Desde 07 de Julio de 2023 hasta la actualidad. Resolución N° 1303/23
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Sapag, María Virginia. “Taller de práctica de lectocomprensión en inglés para estudiantes de posgrado”. Destinada a estudiantes de la Especialización y Maestría en Ingeniería de Sistemas de la Información. Departamento de Idiomas. Facultad de Ingeniería. UNJu. Octubre y noviembre 2022. Resolución F.I. N° 680/22
Sapag, María Virginia. Tercer Ciclo del “Taller de Conversación de Inglés”. Destinado a Docentes e Investigadores Jubilados de la UNJU. Departamento de Idiomas. Facultad de Ingeniería. UNJu. Marzo a Noviembre 2023. Resolución F.I. N° 204/2023
OTRAS ACTIVIDADES:
Sapag, María Virginia. Profesora Adjunta Inglés III e Inglés IV. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy. Carrera: Tecnicatura Universitaria en Diseño Integral de Video Juegos. Dedicación Simple. Res C.A.F.I. N° 111/22. Desde 31/ 03/ 2022.

Informática

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:
Bussiness Intelligence aplicado al análisis de datos académicos y socio culturales para la toma de decisiones. Directora: Chalabe, Ana María. Molina. Integrantes: M.R.E.; Alarcón, M.A.; Tapia, M.A.; Espinoza, A.R.; Aparicio, Y.M.; Calamullo, D.E.; Chavez, D. Inicio: Enero 2020. Finalización: Diciembre 2022. SECTER
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Espinoza, A.; Molina, M.R.E.M. Comparativa y selección de herramientas bussiness intelligence para el análisis de variables académicas. 1eras Jornadas Posgrado Encuentro de Saberes Formativos en Posgrado. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu. Modalidad: Oral (Inédito).

Molina, M.R.E. Marco de trabajo híbrido: Scrumban, Para la gestión de áreas de tecnología de la información. 1eras Jornadas Posgrado Encuentro de Saberes Formativos en Posgrado. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu. Modalidad: Oral (Inédito).

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO:

Molina, M.R.E: Herramientas para el Desarrollo de Tesis. Maestría en Ingeniería de Software. UTN/UNJu. 23/03/2023 al 28/04/2023

Molina, M.R.E: Metodología de la Investigación. Maestría en Ingeniería de Software. UTN/UNJu. 30/03/2023 al 14/04/2023

Molina, M.R.E: Inteligencia de Negocios: Data Warehouse y Data Mining. Maestría en Ingeniería de Software. UTN/UNJu. 18/05/2023 al 23/06/2023

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Cuezzo, D.N.: "Diseño Gráfico Digital". Facultad Regional Resistencia, UTN. Res. N° 714/2019. Agosto 2023.

Molina, M.R.E.: "Jornada Presentación de las Aulas Híbridas". Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Res. FCA 913/22. Diciembre 2022.

Molina, M.R.E: "Uso del Repositorio Digital Institucional (RDI). Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Res. FCA 819/23. Setiembre 2023.

OTRAS ACTIVIDADES:

Molina, M.R.E.: Tutor de Trabajo Final. Alumno: Bustos, P. G. Título: Implementación de una Base de Datos Espacial para la optimización de la gestión de las edificaciones urbanas de San Salvador de Jujuy. Ingeniería en Informática. UCSE-DASS. Aprobado con Nota 9. Diciembre 2022.

Molina, M.R.E.: Asistencia a capacitación "Redes Informáticas". 20 hs. Cátedras. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Res. FCA 446/2023. Mayo 2023.

Molina, M.R.E.: Asistencia a capacitación "SUDOCU". Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Res. FCA 455/2023. Mayo 2023.

SERVICIOS:

Cuezzo D.N.; Asesorías en el uso de herramientas Tics en Instituciones educativas de nivel primario y secundario de Región 4, Área de Educación Digital San Pedro de Jujuy.

TECNICATURA UNIVERSITARIA FORESTAL

Coordinación de la Tecnicatura Universitaria Forestal (Remítase a memoria de Dasonomia de Ingeniería Agronómica en sede Central)

Elementos De Matemática Y Estadística

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Calliope, S.; Molina, E.

Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019 y Res. FCA 875/2023

Calliope, S.;

Recuperación de pectinas de residuos de la industria fruto-hortícola de Jujuy. Director: Dr. Manuel Lobo, Codirector: Giunta Sandra Adriana. Integrantes: Alancay Matías Miguel, Bassett María Natalia, Calliope Sonia, Chañi Silvia Rebeca, Medina Fernando Federico Remigio, Miranda Rita Marisol, Nieva Agreda Andrea Verónica, Ríos Francisco, Rueda Julio Ricardo. Proyecto PICTO 2018-0029. 2019-2022.

Contribución a la conservación de la biodiversidad de maíces andinos y revalorización de tecnologías ancestrales para el aprovechamiento de razas nativas. Directora: Dra. Giménez Alejandra, Integrantes: Alfaro María Esther del Milagro, Amaya Argentina Angélica, Calliope Sonia, Domínguez Natalia Esther, Gremasqui Ileana de los Ángeles, Jiménez María Eugenia, Jiménez María Dolores, Miranda Rita Marisol, Mosso Ana Laura, Scalone Gustavo Luis Leonardo, Segundo Cristina Noemí, Sica Gabriela Beatriz. Proyecto PICTO 2018 - 0030. 2019-2022.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Calliope, S.; Molina, E.

Aprovechamiento de cultivos andinos subexplotados y residuos industriales regionales para el desarrollo de almidones modificados para aplicaciones en sistemas alimentarios y no alimentarios. Directora: Calliope Sonia Rosario. Co-director: Molina Esteban Alejandro. Integrantes: Alancay Matías Miguel, Amaya Argentina Angelica, Barrios Romina Pamela, Beaufort Valeria, Colque Olga, Gallardo, Marisa Judith E., Jiménez María Dolores, Lobo Manuel Oscar, Miranda Rita Marisol, Nieva Agreda Andrea, Osores Carolina Alejandra, Rueda Julio, Samman, Norma Cristina, Vázquez Agostini Bernabé. Fecha de inicio del proyecto: 01/01/2023. Fecha de finalización del proyecto: 31/12/2024. Res. R.Nº 144/23. Entidad que financia el proyecto: SECTER 2023/2024.

Molina, E.

Elenco y Efectividad de los polinizadores de Vicia villosa. Director: Luis Primo. Integrantes: L. Armella, H. Peña y E. Molina. Fecha de inicio del proyecto: 20/08/2022. Entidad que financia el proyecto: Sin financiación

Calliope, S.

Snacks de sabores milenarios. Papas andinas: un cultivo ancestral. Director: Manuel Lobo, Integrantes: Calliope, S.; Beaufort, V.; Rios, F.; Alancay, M.; Rueda, J.; Chañi, S., Amaya, A.; Rodriguez, J.; Besana, M.; Cruz, L. Proyectos Federales de Innovacion-PFI2022-2023.

Desarrollo de métodos cromatográficos para la caracterización de la calidad nutricional de alimentos de interés regional. Director: Dr. Rueda Julio. Integrantes: Calliope, S.; Nuñez Souza, M.; Jiménez, M.; Scalone, G.; Lobo, M.; Chañi, S.; Alfaro, J.; Orgaz, A.; Paz, F.; Maizares, A. Proyecto SECTER. 2023/2025.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Calliope, S.

Sammán, Norma C.; Rossi, María Constanza; Calliope, Sonia; Repo-Carrasco-Valencia Ritva 2023. Chapter VIII. Nutritional composition, bioactive and anti-nutritional compounds of Latin American crop grains. 1st Edition. Latin-American Seeds Agronomic, Processing and Health Aspects. Editado por Claudia M Haros, María Reguera, Norma Samman, Octavio Paredes-López. Editorial CRC Press Taylor & Francis Group LLC (Boca Ratón, FL, EEUU). ISBN 9781003088424. Pag. 303-340. DOI: 10.1201/9781003088424-8.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Calliope, S.

Calliope SR, Slavutsky A, Segura N, Samman NC. (2023). Application of an edible coating developed with Andean potato starch and carboxymethyl-cellulose for lipid reduction during frying. Grasas Aceites, e529. https://doi.org/10.3989/gya.0103231

Alancay, M.M.; Calliope, S.R.; Miranda, R.M.; Samman, N.C. (2023). Use of By-Products of Selection Process of Bean (Phaseolus vulgaris L.): Extraction of Protein and Starch. Biology and Life Sciences Forum, 25 (1), 10. https://doi.org/10.3390/blsf2023025010.

Miranda, R. M.; Ríos, F.T.; Calliope, S. R.; Lobo, M. O. y Sammán, N. C. (2023). Harina integral extruida de maíz andino (Zea mays) raza Chulpi: Aplicación en panadería sin gluten. Revista del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición N° 9. ISSN:1853-6662-

PUBLICACIONES EN CONGRESOS Y JORNADAS

Calliope, S.

Calliope, S.; Gallardo, M.; Lobo, M. (2023). Propiedades fisicoquímicas de almidones de papas andinas, ocas y porotos de descarte para su utilización en sistemas alimentarios y no alimentarios. IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. 9 y 10 de noviembre de 2023. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy.

Segundo, C.; Calliope S.; Amaya A; Rueda J; Durán M; Alancay M; Miranda R; Chañi S; Maldonado N; Lobo M. (2023). Diseño de un producto tipo conserva a partir de legumbres secas obtenido con energía solar en la puna jujeña. Convenio CIITED-FUNDACIÓN ECOANDINA. IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. 9 y 10 de noviembre de 2023. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy.

Alancay, M.M.; Calliope, S.R.; Miranda, R.M.; Samman, N.C. (2023). Use of by-product of beans selection process var. Alubia: extraction of protein and starch. V International Conference la ValSe-Food and VIII Symposium Chia-Link Feeding biodiversity and mitigating the effects of climate change: the role of ancestral crops in creating healthy food 4 – 6 October 2023 / Valencia, Spain.

Miranda, R. M.; Ríos, F.T.; Calliope, S. R.; Lobo, M. O. y Sammán, N. C. (2023). Harina integral extruida de maíz andino (Zea mays) raza Chulpi: Aplicación en panadería sin gluten. 1° Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado los dias 28 y 29 de setiembre de 2023. San Salvador de Jujuy.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS

Molina, E., Calliope, S.

Actualización GUÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS y TEORICO DE ELEMENTOS DE MATEMATICA y ESTADÍSTICA, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja

Actualización GUÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS y TEORICO DE ELEMENTOS DE MATEMATICA Y ESTADÍSTICA, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal.

Reedición Guía de Nivelación Teórica – Practica de Matemática. Curso de Nivelación Matemática. Noviembre 2022 – marzo 2023 para todas las carreras de la FCA

ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, JORNADAS:

Molina, E.; Calliope, S.

Asistencia a las Jornadas sobre Tratamiento de Dislipidemias. ¿Los lípidos y las grasas son todos malos? “Abordaje de casos clínicos y evaluación de la eficacia del tratamiento farmacológico”. Aprobado según Resolución R. N° 1940/2023 y Resolución CFJ-CD N°011/2023. Realizado el 1 de setiembre de 2023 bajo la modalidad presencial y/o virtual. Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy y el Colegio Farmacéutico de Jujuy

Asistencia “Jornada Presentación de las Aulas Híbridas de la facultad de Ciencias Agrarias” y “Charla sobre identidad de Género” llevada a cabo el día 24 de noviembre de 2022 por el Ing. Mauricio Rodrigo Ezequiel Molina de la dirección de Informática de la FCA. Res. FCA 913/22

Taller Institucional de Acompañamiento en la Evaluación de ingreso o promoción a carrera Docente. dictado por el Mg. Mario Bonillo, Dra. Noemi Bejarano, Dra. Raquel Romeo, Mg. Susana Álvarez, Prof. Marta Alcoba, Prof. Karen Guevara y Prof. Estrella García. Fechas 5 al 25 de octubre de 2023 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. FCA 823/2023.

Molina, E.

Curso “Formación Universitaria en Derechos Humanos” destinado a docentes y no docentes de la UNJu, y que forma parte del programa "Los derechos Humanos: procesos de formación y curricularización en la universidad" dependiente de la Secretaría de Asuntos Académicos. Dicho

programa se adhiere a las políticas desarrolladas por la Red Interuniversitaria de Derechos Humanos (RIDDHH) del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) mediante Acuerdo Plenario N° 1169/22. Con una duración total de 60 hs. cátedras y bajo la modalidad híbrida (presencial-virtual), durante los meses de septiembre, octubre y noviembre del 2022. Docente capacitador: Abog. y Prof. Diego Copa. Tutora: Dra. Jorgelina Argañaraz. Curso aprobado con calificación 10 (diez). Res. FCA N° 961-2022

IV Conferencia Internacional del grupo IA Valse Food CYTED y el VII Simposio Chía Link del 14 al 18 de noviembre de 2022 en la Plata y Jujuy, Argentina. Modalidad virtual/Presencial

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Molina, E.; Calliope, S.

Dictado de curso extracurricular, denominado “CRITERIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE LAS CARRERAS DE PREGRADO DE LA FCA-UNJU”, destinado a alumnos de las carreras TUPAG y TUMA. Modalidad presencial. Lugar Sede Valles extensión Monterrico. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Fecha 5 de octubre. Duración 3hs reloj. RES. FCA Nº 881/23

Dictado del cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2023, de todas las Carreras de la FCA. Cursillo dictado en modalidad virtual desde noviembre 2022 a marzo 2023. Y dictado presencial febrero 2023. Resol. FCA N°971/23.

Calliope, S.

Dictado del cursillo de nivelación del área Ambientación a la vida universitaria para ingreso año 2023, de todas las Carreras de la FCA. diciembre 2022 a abril 2023.

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Molina, E., Calliope, S.

Curso de posgrado “USO GRAMATICALES PARA LA ESCRITURA DE TEXTOS CIENTÍFICOS -ACADÉMICOS EN LENGUA INGLESA” organizado por la Secretaría de Asuntos Académicos - Subsecretaría de Posgrado de la UNJu con una duración total de 44 hs. cátedras y bajo la modalidad

hibrida (presencial-virtual), durante el mes de diciembre del 2022. Avalado por la Universidad Nacional de Jujuy con la Resolución R. N° 3107/22. Curso APROBADO

Calliope, S.

Curso de posgrado “Bioestadística”, dictado por los docentes Dres. Mónica Balzarini, Mariano Córdoba y Pablo Paccioretti de la Universidad Nacional de Córdoba, entre los días 17 y 21 de abril de 2023, modalidad virtual, perteneciente a la Currícula Fija del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA), en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA N° 049/23.- Certificado de aprobación.

OTRAS ACTIVIDADES:

Molina, E; Calliope, S.

Difusión de carreras en escuelas secundarias de la zona Valles. Fechas 10 de octubre al 10 de noviembre 2022 Resol. R. N° 3631/22.

Organización y participación en la difusión de carreras en escuelas secundarias de la zona Valles. Res. R. Nº 2422/23. Fechas 10 de octubre al 10 de noviembre 2023.

Molina, E.

Renovación cargo Docente adjunto, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal para San Pedro. Reconocimiento de extensión de funciones” RES. CAFCA N° 191/2022.

Docente cargo adjunto simple, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria para Expansión Áulica Humahuaca-Tilcara-La Quiaca. RES. CAFCA N° 195/2022.

Participación de la primera reunión institucional para tratar temas de socialización del calendario académico 2023, modalidad de dictado de asignaturas, planificaciones, memorias, novedades sobre procedimientos administrativos, cronogramas de reuniones institucionales por carreras.

Calliope, S.

Evaluadora del “1° Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA” llevadas a cabo los días 28 y 29 de setiembre de 2023, San Salvador de Jujuy.

Miembro del comité de ética del CCT Salta-Jujuy (CECSalta-Jujuy) desde junio de 2023 a la actualidad.

Investigador asistente de CONICET, directora: Dra. Norma Samman, Codirector: Dr. Manuel Lobo. Catedra de bioquímica de los alimentos. Facultad de Ingeniería.

Participación de la primera reunión institucional para tratar temas de socialización del calendario académico 2023, modalidad de dictado de asignaturas, planificaciones, memorias, novedades

sobre procedimientos administrativos, cronogramas de reuniones institucionales por carreras. Resol. FCA N° 240/2023.
Tutora del proyecto de investigación "*Embutido cocido formulado con materias primas de las regiones de Puna y Valles de la provincia de Jujuy, reducido en grasas y sodio". En el* concurso "*Ciencia desde las Sedes UNJu 2022*", en conjunto con la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol N° R 2190/2022.
Integrante del comité editor de la revista Agraria de la Facultad de Ciencias Agrias de la Universidad Nacional de Jujuy, Resol CAFCA N°223/2022.
Cargo Docente adjunto simple, en la materia "Elementos de Matemática y Estadística" de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola para Expansión Áulica Valles (Perico- Monterrico).
Cargo Docente adjunto simple, en la materia "Informática" de la Carrera Tecnicatura Universitaria en mecanización Agrícola para Expansión Áulica Valles (Perico- Monterrico), por extensión de funciones
Renovación cargo Docente JTP, en la materia "Elementos de Matemática y Estadística" de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja para Monterrico. RES. CAFCA. Nº 271/2022 "reconocimiento de extensión de funciones"
Renovación cargo Docente JTP, en la materia "Elementos de Matemática y Estadística" de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal para San Pedro. Reconocimiento de extensión de funciones" RES. CAFCA N° 191/2022
ACTIVIDADES DE GESTIÓN
Molina, E.
Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Res. CAFCA 076/2015
Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (extensión de funciones)
Calliope, S
Coordinadora de Acceso y Permanencia de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Resol. 271/2022.
Coordinadora de Acceso y Permanencia de la Sede Valles Extensiones áulicas Perico-Monterrico, Universidad Nacional de Jujuy. Resol. 354/2022.
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
Molina, E. Calliope, S.
Integración de alumnos al Proyecto "Guía práctica para la implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales". Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Alumnos Integrantes: Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019 y Res. FCA 875/2023.
Calliope, S.
Co-Dirección de beca de grado
Becaria: Alumna Anahí Yesica Maizares. DNI 41750079. Beca Estímulo a las vocaciones científicas. CIN. Título: Modificaciones químicas de almidón de granos andinos para la obtención de ingredientes funcionales. UNJu. Año 2023.
Dirección de tesina de grado
Alumna: Andrea Verónica Nieva Agreda, DNI: 37634051. Título: Estudio de un extracto colorante con actividad antioxidante a partir de un residuo vitivinícola de la cooperativa agrícola PROSOL situada en Maimará Jujuy. Carrera: Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Facultad de Ingeniería. Año 2022. Resol FI 613/2022
Alumna: Silvia Nélida Cáceres, DNI: 25287188. Título de tesina: Alimentos de venta callejera y comidas rápidas: Análisis del contenido de sodio e inocuidad en los puntos de venta. Año 2019. Expte: F 200-3574/19. En etapa de corrección.
Alumno: Franco José Matías Paz. DNI 40636599. Título de tesina: Modificación de almidones recuperados de residuos y desperdicios de tubérculos y legumbres andinos. Carrera: Licenciatura en bromatología. Facultad de Ciencias Agrarias. Año 2023. Elaboración del plan de trabajo.

Elementos de Física y Química (Remitirse a memorias de Física en Ingeniería agronómica Sede San Pedro de Jujuy)

Informática

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Tecnología VoIP aplicada a sistemas de emergencias. Periodo 2014/2015. SECTER

Localización de Servicios Georreferenciados y Optimización de Recorridos. Periodo 2014/2015. SECTER

Data Mining aplicado a análisis telefónico. Periodo 2016/2017. SECTER

Búsqueda de estrategias de manejo de la población patógena de Raistonia solanacearum en el área tabacalera de la provincia de Jujuy. Periodo 2016/2017. SECTER

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Desarrollo de Aplicaciones para Colaboración en E-Learning - Periodo 2021-2025

Profesor J.T.P.: LIC. URZAGASTE CUBA ALBERTO CARLOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Denominación del Proyecto: TIC y "Alfabetización" Digital para jóvenes y adultos que asisten al Centro Educativo Nivel Secundario Anexo CENS N° 43, de Alto Comedero en San Salvador de Jujuy, en contexto de pandemia. 2021-2022

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Expositor: Alfabetización Digital y Ciudadanía Digital, dos proyectos de la Universidad Nacional de Jujuy. Expositor en RUEDA (Red Universitaria de Educación a Distancia de Argentina) - Mar del Plata 2022

Organizador: Ciclo de Videoconferencias "Desafíos actuales y prospectiva en la educación híbrida de la Universidad Nacional de Jujuy"- UNJu 2022.

Estructura Y Propiedades De La Madera

(Remítase a memoria de Dasonomia en Ingeniería Agronómica en Sede Central)

Mediciones Forestales

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Incidencia de la competencia sobre el crecimiento diamétrico de las especies arbóreas de mayor valor forestal del Bosque Chaqueño de Jujuy, Argentina. Director Mg. Ing. Agr. Cristian Ariel Humano. Integrantes: Gaspar, S. B.; Azate, T. V.; Robles, I.; Cruz, V. Facultad de Ciencias Agraria, Fecha Inicio Proyecto 2017. Finalización del Proyecto. Diciembre 2020. SECTER-U.N.Ju

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Caracterización dendro y dasométrica de un enriquecimiento forestal con *Cedrela balansae* en la selva pedemontana de Yungas, Jujuy. Director Dr. Ing. Agr. Cristian Ariel Humano. Facultad de Ciencias Agraria, U.N.Ju. Proyecto FIP Fecha Inicio Proyecto 2023. Finalización del Proyecto. Diciembre 2024. SECTER- U.N.Ju

Conservación de los bosques de quéñoa (*Polylepis spp.*) de Jujuy. Guzman, G; medina, E, Humano, C. Facultad de Ciencias Agraria, Fecha Inicio Proyecto 2019. Finalización del Proyecto. Diciembre 2024. SECTER- U.N.Ju

REVISTAS CIENTIFICAS

Humano, C. A. 2023. Estructura y patrón de la distribución de la regeneración del Bosque Chaqueño Semiárido de Jujuy en distintas situaciones estructurales. Quebracho. En evaluación.

Humano, C. A. 2021. Modelado del crecimiento de especies nativas forestales de la Selva Pedemontana de Yungas, Argentina. Quebracho 28 (1, 2): 5-19.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

16 de Octubre al 03 de Noviembre de 2023. 9 Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Jujuy. " Crecimiento y Turno de corta de especies nativas de valor forestal de los Bosques de Jujuy". Resol CAFCA n° 706/2023. Disertante.

4, 5 y 6 de octubre de 2023. 4° Congreso internacional del Gran Chaco Americano. "Crecimiento de las especies del Bosque Chaqueño de Jujuy en distintas situaciones estructurales ". Santiago del Estero. Argentina.

Autor: Humano, Cristian A. y B. Candeloro.

4, 5 y 6 de octubre de 2023. 4° Congreso internacional del Gran Chaco Americano. "Efecto de la competencia arbórea sobre el crecimiento de las especies de mayor valor forestal del Bosque Chaqueño de Jujuy, Argentina". Santiago del Estero. Argentina.

Autor: Humano, Cristian A., Robles I, Cruz V., Azate T y S. B. Gaspar.

OTRAS ACTIVIDADES:

Humano, C Defensa de su Tesis Doctoral CRECIMIENTO DEL BOSQUE CHAQUEÑO SEMIÁRIDO DE JUJUY EN DISTINTAS SITUACIONES ESTRUCTURALES. Febrero de 2022.
Pasantías con trabajo Final Presentadas:
1 de Marzo al 15 de Julio de 2022. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/21 denominada "Proyecto de arbolado urbano del Aulario-Unju y áreas anexas". En evaluación, alumna María del Valle Vega.
1 de Marzo al 15 de Julio de 2022. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada "Comparación de la adaptabilidad y el crecimiento del clon x 44 *Eucaliptus grandis x camaldulensis* en dos ambientes edáficos contrastantes (salino vs no salino), En evaluación. Alumno Victor Rodas.
1 de Marzo al 15 de Julio de 2022. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada "Ubicación, descripción botánica, estado de Conservación y cuidados para la preservación de los árboles Históricos de la Provincia de Jujuy (Algarrobo de Purmamarca, Algarrobo de S. S. de Jujuy y Churqui de la Posta de Hornillos). En evaluación. Alumno Cristian Garnica.
1 de Marzo al 15 de Julio de 2022. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada "Ubicación, descripción botánica, estado de Conservación y cuidados para la preservación de los árboles Históricos de la Provincia de Jujuy (Árboles de Rectorado-UNJU, Yapán de Posta de Hornillos, Churqui de Tilcara)". En evaluación. Alumno Gabriel Leaño.
1 de Marzo al 15 de Julio de 2021. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada "Estructura y distribución de la regeneración en un Enriquecimiento forestal en la Selva pedemontana de Yungas", Aprobada por Resol N° CAFCA 221/2020.
1 de Marzo al 15 de Julio de 2021. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada "Relación alometrica de los individuos de un Enriquecimiento forestal en la Selva pedemontana de Yungas", Aprobada por Resol N° CAFCA 223/2021.

Seguridad Laboral

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS
Torramorell, M.E., Chiri, Facundo y Sajama, Víctor. Programa de Seguridad e Higiene en la Fac. de Cs. Agrarias- IX Jornadas Integradas de la Fac. de Cs. Agrarias- 16 de octubre 03 de noviembre de 2023.
ASISTENCIAS A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Arguello Spahr Miguel Alejandro-Jornada de Educación para la Salud- la Promoción de la Salud
como Herramienta Fundamental en la Formación Continua- 40 hs Cátedras 30 y 31 de Agosto del 2023.
Arguello Spahr Miguel Alejandro-Jornadas Conversatorios de Experiencias y Dificultades de Aprendizaje, Modalidades Educativas y Contextos Diversos- 40hs cátedras- 28 de Octubre del 2023.
Torramorell, María Eugenia- Jornada de Actualización Profesional en Higiene y Seguridad Internacional – Facultad de Ingeniería del Ejército- Universidad de la Defensa Nacional- 22 de diciembre de 2022.
Torramorell María Eugenia- Encuentro de difusión METODOLOGIA SHEP (JICA) - Empoderamiento y Promoción de Agricultores de Pequeña Escala para una agricultura orientada a mercados- 17 de marzo de 2023, Fundación ArgenINTA.
Torramorell, María Eugenia- Charla de Alfabetización Informacional Titulada "Recursos de información accesibles desde la web- 10 de mayo de 2023- Resol. FCA 429/2023.
Torramorell, María Eugenia - Segunda Jornada Técnica de Mesas Sectoriales del "Plan Provincial de Respuesta al Cambio Climático" – 15 de junio de 2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Arguello Spahr Miguel Alejandro-Curso: De las TIC a las TAC para Enseñar en el Siglo XXI – de Agosto a Noviembre de 2023 – en Plataforma de Cursos Virtuales PROMACE
Arguello Spahr Miguel Alejandro-Curso: Inteligencia Artificial ¿Inteligencia en el Aula? – de Agosto a Noviembre de 2023 – en Plataforma de Cursos Virtuales PROMACE
Arguello Spahr Miguel Alejandro-Curso: Uso Educativo de las Narrativas Transmedia – de Agosto a Noviembre de 2023 – en Plataforma de Cursos Virtuales PROMACE

Arguello Spahr Miguel Alejandro-Curso: Metodologías Activas – de Agosto a Noviembre de 2023 – en Plataforma de Cursos Virtuales PROMACE
Arguello Spahr Miguel Alejandro-Curso libre: El Sujeto de la Educación Secundaria: Entre Coordenadas y Sentidos – de Agosto a Noviembre de 2023 – En Plataforma de Cursos Virtuales PROMACE
Arguello Spahr Miguel Alejandro-Curso: Modelos para entornos educativos (Nivel Secundario) – de Agosto a Noviembre de 2023 – en Plataforma de Cursos Virtuales PROMACE
Arguello Spahr, Alejandro M., Torramorell, María E. y Chiri, Facundo - Charla de Capacitación "Introducción a la Higiene y Seguridad e Importancia del Cuidado de la Salud físico- Mental en el Trabajo" - Resolución FCA 830/2023.
Chocovar, Alcira N, Vilcaochoa, Sebastián, Humano, Cristian y Torramorell, María Eugenia- Taller de escritura y redacción de Informes – 10 al 14 de julio de 2023.
ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO
Torramorell, María Eugenia- Contaminación de ambiente: ventilación- Módulo de posgrado de la Especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo de la UCASAL. 13,18,20 y 21 de octubre de 2022.
Torramorell, María Eugenia- Riesgo físico: ruidos y vibraciones- Módulo de posgrado de la Especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo de la UCASAL - 10,15,17 y 18 de noviembre de 2022.
Torramorell, María Eugenia- Riesgo físico: iluminación y color- Módulo de posgrado de la Especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo de la UCASAL - 01,02,06 y 09 de diciembre de 2022.
Torramorell, María Eugenia- Riesgo específico: construcción- Módulo de posgrado de la Especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo de la UCASAL- 23,28,30 y 31 de marzo de 2023.
Torramorell, María Eugenia- Riesgo de incendio y mecánico- Módulo de posgrado de la Especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo de la UCASAL- 13,18,20 y 21 de abril de 2023.
Torramorell, María Eugenia- Riesgo físico: ergonomía, carga térmica y radiaciones- Módulo de posgrado de la Especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo de la UCASAL- 04,09,11 y 12 de mayo de 2023.
Torramorell, María Eugenia- Riesgo específico: industria minera- Módulo de posgrado de la Especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo de la UCASAL- 26,30 de mayo y 01 y 02 de junio de 2023.
Torramorell, María Eugenia- Riesgo eléctrico- Módulo de posgrado de la Especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo de la UCASAL - 22,27,29 y 30 de junio 2023.
Torramorell, María Eugenia- Módulo Universidad y contexto- Especialización en Docencia Superior- UNJu. - 09,10 y 30 de junio.
Torramorell, María Eugenia- Riesgo químico y biológico- Módulo de posgrado de la Especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo de la UCASAL- 17,22,24 y 25 de agosto 2023.
Torramorell, María Eugenia- Técnicas de organización en HSYT - Módulo de posgrado de la Especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo de la UCASAL - 12,19,21 y 22 de septiembre 2023
OTRAS ACTIVIDADES
Arguello Spahr Miguel Alejandro- Tribunal Evaluador de la Licenciatura en Higiene y Seguridad de la UCASAL Delegación Jujuy.
Torramorell, María Eugenia- Integrante de la comisión de seguimiento de la carrera de Tecnicatura Forestal de la Fac. de Cs. Agrarias- UNJu.
Torramorell maría Eugenia- Integrante de la comisión para el ingreso de los estudiantes de la Fac. de Cs. Agrarias.
Torramorell, María Eugenia- Colaboradora en la elaboración de proyectos PROINEX (Promoción de Proyectos de Investigación y Extensión) presentados desde la Facultad de Cs. Agrarias- UNJu.
SERVICIOS
Arguello Spahr Miguel Alejandro- Responsable Técnico en Seguridad Laboral de SIMA Diagnóstico por Imágenes Médicas.
Arguello Spahr Miguel Alejandro- Responsable Técnico en Seguridad Laboral de TU ARGENTINA transporte de pasajeros.

Arguello Spahr Miguel Alejandro- Responsable Técnico en Seguridad Laboral de AERONORTE Fumigaciones Aéreas.
Arguello Spahr Miguel Alejandro- Asesor Externo Técnico en Seguridad Laboral de JUJUY MATERIALES. Materiales de Construcción.
Arguello Spahr Miguel Alejandro- Asesor Externo Técnico en Seguridad Laboral de BETOS LOMOS. Comida Rápida.
Arguello Spahr Miguel Alejandro- Asesor Externo Técnico en Seguridad Laboral de METROPOLIS MULTIESPACIO.
Torramorell, María Eugenia- Coordinadora de la Secretaría de Extensión y Difusión de la Fac. de Cs. Agrarias. Resoluc. FCA 341-22.

Ecología Forestal

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Arrueta, J.F.- realiza seminario Política y Planificación Ambiental. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Septiembre a Diciembre 2022.
Arrueta, J.F.- realiza seminario Historia Ambiental. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Septiembre a Diciembre 2022.
Arrueta, J.F.- realiza seminario Historia Ambiental. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Septiembre a Diciembre 2022.
Escalier, C. I., realiza el curso de Posgrado “Mejoramiento Genético y Conservación Forestal” Subsecretaria de Posgrado UNJU. Jujuy 26 al 30 de junio.
Escalier, C- I., realiza el curso de Posgrado “Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano de Jujuy”. Facultad de Ciencias Agrarias. Jujuy. 10 al 14 de Julio 2023
Escalier, C- I., realiza el curso de Posgrado “Introducción a la Estimación de la Diversidad Biológica. Facultad de Ciencias Naturales. UNSa Salta.. 31 al 4 de agosto
Escalier, C- I., realiza Diplomatura en Evaluación de Impacto Ambiental. Facultad de Ciencias Agrarias. 17 de marzo del 2023

Silvicultura

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Gutierrez Agüero J. A Variación poblacional de Aceria Sheldoni Ewing y su impacto en la sanidad y productividad en el cultivo de limón en las provincias de Jujuy y Salta. Gutierrez Agüero J. A. Tapia N.S. Ventura L.E. Fecha de inicio del proyecto Abril 2020 Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SECTER.
Gutierrez Agüero J. A Contribución al manejo integrado de plagas cuarentenarias y al control de la mosca negra y mancha negra, en la citricultura salto-jujeña. Gutierrez Agüero J. A., Tapia N.S., Perondi H. M., Flores C., Castro Rojas M. J. Proyecto Local INTA PL367-00. Fecha de inicio del proyecto Abril 2021 Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SECTER
de Telleria S. Proyecto de uso de maderas secundarias de Yungas como alternativa para la optimización de los Recursos forestales nativos por parte pequeños carpinteros de Caimancito - Jujuy. Director: Malizia, L. R. Integrantes: Albanesi J. Cosimi L.F. Sánchez E. de Telleria S. Programa de Cooperativismo y Economía Social en la Universidad 4ra. Convocatoria de Proyectos de Investigación y Constituciones de Redes.2017.
de Telleria S. Estructura de bosques con palo santo (Gonopterodendron sarmientoi): evaluación regional para el manejo y la conservación en Argentina. Loto D. Kees S. Azcona, M. de Tellería S. Manghi E. Gaitán J. Spagarino C; Gasparri I. Peri P.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Gutierrez Agüero J. A Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy.Zamar M.I. Gutierrez Agüero J. A., Tapia N.S. Alejo . Fecha de inicio del proyecto Abril 2021 Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SECTER F/0030
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
Gutierrez Agüero J. A. 2022-2023. Informe técnico de actividades desarrolladas Finca FEM FRUIT Salta. Campaña 2021. Proyecto local INTA 367-001.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
de Telleria S. Participación en la organización y presentación en la Jornadas de Gestión Sostenible de Palo Santo en el Gran Chaco que se realizó en Castelli, Provincia de Chaco, los días 6 y 7 de junio de 2023.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Gutierrez Agüero J. A Jornada de actualización técnica en el Cultivo de Papaya. 19/4/2023. Organizado por IINTA Yuto.
Gutierrez Agüero J. A Seminario Innovaciones tecnológicas para la producción de frutas tropicales: banano y mango. 27-28/4/2023. 2023. Organizado por EECT Yuto INTA Yuto.
Gutierrez Agüero J. A Jornada técnica Producción hortícola bajo cubierta tomate y pimiento. 12/8/2023. Organizado por EECT INTA Yuto.
Gutierrez Agüero J. A Jornada internacional de Fruticultura Tropical. Cultivo de Pitahaya y Mango. 8 al 10/11/2023. Organizado por EECT INTA Yuto
de Telleria S. Taller de participación del consejo asesor de la actualización del OTBN Salta. 25/10/2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Gutierrez Agüero J. A. Cómo redactar “papers” científicos en inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma. 7 al 30/03/2023. Curso del doctorado de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Salta. Carga horaria: 45 horas. Modalidad virtual.
Gutierrez Agüero J. A. Biología de los parasitoides: fundamentos para su empleo en el control biológico de plagas. 24/4 al 19/5/2023. Curso del doctorado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Carga horaria: 40 horas. Modalidad virtual.
Gutierrez Agüero J. A. INTERPRETACION Y USOS DE LA NOMENCLATURA ZOOLOGICA. 7 al 16/11/2022. Organizado por Museo argentino de Ciencias Naturales.Carga horaria 150 horas. Modalidad virtual.
OTRAS ACTIVIDADES:
Gutierrez Agüero J. A. Beca Doctoral INTA CONICET. Bioecología y manejo fitosanitario de plagas emergentes y cuarentenarias de cítricos, palto y mango de Jujuy y Salta. Abril 2020. INTA EECT YUTO.
Gutierrez Agüero J. A .Participación en los Monitoreos intensivos de HLB realizados en las provincias de Salta y Jujuy, Organizados por SENASA, AFINOA, INTA Secretaria de Asuntos Agrarios de Salta, Dirección de Control Productivo y Comercial de Jujuy. Campaña 2023.
Gutierrez Agüero J. A .Tesista en la escuela de doctorado de la UNSA Título de Tesis: Biotecnología de Aleurocanthus woglumi Ashby (Hemiptera: Aleyrodidae) en plantaciones de cítricos del norte de la provincia de Salta, Argentina. Inscripción Diciembre del 2020. Fecha de Inscripción al Doctorado: 21 de diciembre del 2021 - R-DNAT 2021 N°1317
de Telleria S. Participación en Reuniones, actividades de Campo e Inspecciones, Junto con las provincias en el marco del Plan Estratégico Nacional para el Manejo Sustentable de Palo santo (Bulnesia sarmientoi)”. Desde agosto 2020.
SERVICIOS:
de Telleria S. Coordinador técnico Apoyo a la Implementación del Plan Estratégico Nacional para el Manejo Sustentable de Palo santo (Bulnesia sarmientoi)”. Desde agosto 2021.
de Telleria S. Coordinador región NOA del Programa Paisajes Productivos Sustentables (PPP) de la Fundación ProYungas. 2023.

Mecánica y Mantenimiento Industrial

ADJ. ING MARCELO JAVIER MONTIEL
OTRAS ACTIVIDADES**:**
Profesor Asesor de trabajo final del alumno Mario Pillili
JTP Ing. Ag. Jhony Jaime Rospilloso Chavez

Industria Forestal

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Bioeconomía forestal para el desarrollo productivo, social y ambiental de caimancito: recolección de biomasa residual de carpinterías y aserraderos para la elaboración de briquetas – Director: Cosimi, L. F., Córdoba, P., Secretaria de Producción de la Municipalidad de Caimancito. Julio 2023 - Convocatoria PFI /2021 – MINCyT convenio N° CONVE-2021-105081453-APN-SSFCTEI#MCT.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Red de ensayos forestales adaptativos (REFA), COSIMI Luis Francisco, Giacobbi A, Speranza F. febrero 2014 – INTA – SAGyP – AFIJUY. Estimación de parámetros de productividad de Eucalyptus grandis x camaldulensis por medio de modelación predictiva y ajuste de tamaño

muestral, en plantaciones juveniles de la provincia de Jujuy. Malizia, L. Cosimi, L. Córdoba, P.- 2019 – Proyectos de Iniciación Científica para investigadores Noveles de la UNJu.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Cosimi, L. F. Jornada de Bioinsumos, Yuto – Jujuy – 15/03/2023
Cosimi, L. F. VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino - Mendoza – 27 al 30/03/2023
Cosimi, L. F. Seminario de Construcción con Madera - Santiago del Estero – 18/05/2023
Cosimi, L. F. 142 Congreso Nacional de Federación Argentina de la Industria de la Madera y Afines- FAIMA- Santiago del Estero – 19/05/2023
Cosimi, L. F. 1° Feria de Construcción con Madera – Concordia - Entre Ríos - 07/07/2023
Cosimi, L. F. 2da Reunión de la Mesa Nacional de la Construcción con Madera Concordia – Entre Ríos - 08/07/2023
Cosimi, L. F. 1° Jornada Técnica de Algarrobo Blanco -Arrayanal, Jujuy -31/08 – 01/09/2023
Cosimi, L. F. V Congreso Nacional Sistemas Silvopastoriles – Buenos Aires - 16-17/10/2023
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Cosimi, L. “Uso seguro y Mantenimiento de motosierras” para técnicos, mandos medios y operarios San Rafael - Mendoza- 31/03 al 01/04/2023
Cosimi, L. “Mantenimiento de motosierras para Brigadistas del plan Provincial de manejo del fuego“, Yuto – Jujuy -29/05/2023
Cosimi, L. “Mantenimiento de motosierras para Brigadistas del plan Provincial de manejo del fuego“, San Pedro – Jujuy -31/05/2023
Cosimi, L. “Mantenimiento de motosierras para Brigadistas del plan Provincial de manejo del fuego“, Palpalá – Jujuy -02/06/2023
Cosimi, L., “Apeo dirigido y mantenimiento de motosierras” realizado en la Estación Experimental de Cultivos Tropicales de INTA de Yuto – Yuto- Jujuy- 28/06/2023.
COSIMI Luis Francisco, “Uso seguro y rentable de motosierras” para técnicos, mandos medios y operarios Campana - Delta Buenos Aires – 19-20/10/2023
Cosimi, L. F., “Uso seguro y rentable de motosierras” para técnicos, mandos medios y operarios San Ramón de la Nueva Oran. – Salta – 09-10/11/2023
OTRAS ACTIVIDADES:
Cosimi, L., Córdoba P. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal. FCA - UNJu.
Cosimi, L., Córdoba P. Tutoría en práctica profesionalizante Alumno Gutiérrez, P. Análisis pragmático de Tiempos del aserrado de especies nativas y exóticas en un Aserradero modelo en la Provincia de Jujuy, Argentina. Tecnicatura Universitaria Forestal 2021
Cosimi, L., Córdoba P. Tutoría en práctica profesionalizante Alumno Alvarez, J. Análisis de Rendimiento y Productividad en Maquina Moldurera. Tecnicatura Universitaria Forestal 2021.
Cosimi, L. Integrante de la Comisión para la Creación de la Carrera Ingeniería Forestal, en conjunto con las Universidades Nacional de Rio Cuarto y la Universidad Nacional de Misiones.
Córdoba, P. Seminario: Políticas de uso y acceso a Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC): dinámicas sociocomunicacionales para el desarrollo con equidad. Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo en Contextos Regionales. FCE - UNJu. A cargo de las/los Dra. Alejandra García Vargas, Dra. María Rosa Chachagua, Dr. Gonzalo Federico Zubia. Dictado durante los meses de abril a junio de 2023.
Córdoba, P. Módulo 12: Diseño, gestión y evaluación de políticas públicas en la región. Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo en Contextos Regionales. FCE - UNJu. A cargo de las/los Dra. Alejandra García Vargas, Dra. María Rosa Chachagua, Dr. Gonzalo Federico Zubia. Dictado durante los meses de julio hasta agosto de 2023.
Cosimi, L. y Córdoba, P. Charlas “Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes”. Dictado por Autoridades UNJu y FCA. 21 y 28 de septiembre de 2023.

Manejo de Recursos Humanos y Extensión Forestal

XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Yerba Buena, Tucumán del 25 al 26 de octubre de 2023.
Martínez, P., Zamar, M.I., Maza, N., Escalier, I. y Choque, L. Diversidad y grupos funcionales de Coleoptera asociados al cultivo de frutilla (Fragaria x ananassa Duch.) en Jujuy Argentina. Pág. 89. ISBN 978-631-0013696

Política y Legislación Forestal

Responsables de la cátedra.
Profesor adjunto, dedicación simple, Ing. Ftal. Walter Díaz Benetti.
Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, Ing. Agr. Carlos Aráoz.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Aráoz, Carlos; participa en (y completa) el Curso “Innovar en la Educación Superior”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, entre los meses de agosto y noviembre. A la espera de la certificación oficial.
OTRAS ACTIVIDADES:
Acompañamiento a los alumnos de la cátedra de Política y Legislación Forestal a la formulación de planes de ordenamiento prediales. Noviembre de 2023.
SERVICIOS:
Araoz, Carlos. Completa una consultoría externa de diez meses en el Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la provincia de Jujuy, entregando seis perfiles de proyecto (con sus respectivos diagnósticos participativos realizados en terreno) listos para dar inicio a la elaboración de los respectivos Planes de Manejo, en el marco del Acuerdo de París y el Convenio FAO – Rep. Argentina, para la ejecución y financiamiento de actividades elegibles por los llamados Fondos Verdes del Clima, y la Ley 26.331 de Ordenamiento Territorial del Bosque Nativo.
Díaz Benetti, Walter. Consultor en Recursos Naturales, Ministerio de Ambiente del Gobierno de Jujuy. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos forestales en la provincia de Jujuy.
Díaz Benetti, Walter. Consultor en proyectos forestales de bosques cultivados. Ministerio de Desarrollo Económico y Producción del Gobierno de Jujuy. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos forestales en la provincia de Jujuy.
Díaz Benetti, Walter. Consultor académico en el desarrollo de nuevas carreras de grado Universidad del Gran Rosario. Rosario, provincia de Santa Fe.

SEDE VALLE: LOCALIZACION MONTERRICO Y PERICO

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA

Coordinación de carrera y coordinación de acceso y permanencia de la Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja

Ing. Agr. Esteban Molina. Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Res. CAFCA 076/2015.

Dra. Sonia Calliope. Coordinadora de Acceso y Permanencia de Sede Valles por las Carreras de la Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja y Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Res. CAFCA 468/2021.

Noviembre/2022:

Molina, E.; Calliope S.

Coordinación para el dictado del cursillo de nivelación, materias (matemática y ambientación a la vida universitaria) año 2023 para todas las carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Reunión con la Coordinadora general de sede Valles para la difusión de Carrera de la TUPAG

Difusión de carreras en escuelas secundarias de la zona Valles. Fechas 10 de octubre al 10 de noviembre 2022 Resol. R. N° 3631/22.

Difusión de carreras en escuelas secundarias de la zona Valles. Res. R. Nº 2422/23. Fechas 10 de octubre al 10 de noviembre 2023.

Difusión de la carrera de TUPAG por radiodifusión en Perico y Monterrico.

Difusión de carrera TUPAG. Mediante entrevistas en radios (Universidad, Pacifico, Patria, Centenario, Energy) y canales de televisión en las localidades de Dr. Manuel Belgrano, Monterrico y Perico.

Se realizaron difusión mediante publicaciones de flyer por redes sociales. Durante los meses de noviembre a diciembre de 2022.

Gestión con el director de la Escuela Agrotécnica Ing. Ricardo J. Hueda, para el dictado del curso taller “Buenas prácticas de manufactura aplicadas a embutidos y chacinados cocidos” en instalaciones de la escuela, en el marco del convenio establecido entre la facultad de Ciencias Agrarias y el establecimiento secundario.

Molina, E.

Presentación de Memorias Anuales de las Cátedras de los docentes de la Carrera TUPAG.

Presentación de la Memoria Anual de Coordinación de la Carrera TUPAG.

Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL-TUPAG (Actividades: Análisis de Cursos Extracurriculares, Plan de Trabajo Final de la alumna Eliana Condorí y el Plan de Trabajo Final de la alumna Mariana Landivisnay).

Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de octubre de 2022.

Calliope, S.

Gestión del curso extracurricular “alternativas de producción de forrajes para los valles templados de Jujuy” de la carrera de TUMA, de los docentes Ing. Agr. Pedro Balderrama, Ing. Marcos Catcoff, para su aprobación mediante envio al Coordinador Ejecutivo de la Comisión de Fortalecimiento de la FCA en Sedes y Expansiones Académicas.

Diciembre/2022:

Molina, E.; Calliope S.

Difusión de carrera TUPAG. Mediante entrevistas en radios (Universidad, Pacifico, Patria, Centenario, Energy) y canales de televisión en las localidades de Dr. Manuel Belgrano, Monterrico y Perico.

Se realizaron difusión mediante publicaciones de flyer por redes sociales. Durante los meses de noviembre a diciembre de 2022.

Participación como integrantes de la Comisión organizadora del Concurso “Ciencia desde las Sedes”, una convocatoria de Promoción de las Vocaciones y de las Realizaciones Científicas en las Extensiones Universitarias, organizado por SECTER. Res. R.Nº 2190/22

Organización y coordinación de la exposición de posters presentados por los alumnos de la carrera TUPAG en el concurso “Ciencia desde las Sedes” organizado por SECTER,

Reconocimiento a la coordinación y docentes tutores participantes del concurso Ciencia desde las Sedes, organizado por SECTER por la obtención del 1er premio del trabajo de investigación ”Caracterización fisicoquímico y análisis sensorial de un hidromiel proveniente de yacón y mieles de la zona del valle” y del reconocimiento especial al trabajo de “Embutido cocido formulado con materias primas de las regiones de Puna y Valles de la Provincia de Jujuy, reducido en grasas y sodio” de los alumnos de la TUPAG. Fecha 5 de diciembre 2022
Coordinación para la participación de los alumnos de la carrera TUPAG en las XIII Jornadas Científico -Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu los días 05 al 07 de diciembre de 2022 en la Sede San Salvador, de los trabajos de investigación presentados en las Jornadas de “Ciencia en las Sedes” realizadas en las instalaciones del Rectorado.
Molina, E.
Coordinación de traslado y Gestión de almuerzo en Comedor Universitario para los alumnos de la carrera TUPAG que asistieron a las XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.
Control del cierre de las Planillas de Alumnos regulares de las asignaturas del 2° Cuatrimestre de la carrera TUPAG.
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL y TUPAG (Actividades: Análisis de Cursos Extracurriculares, Análisis de las correcciones del Plan de Trabajo Final de la alumna Eliana Condorí).
Coordinación con los docentes de las áreas de ambientación a la vida universitaria, química y matemática de la carrera TUPAG de los días y horarios para el dictado del cursillo en la modalidad presencial, en el mes de febrero 2023 en Sede Monterrico.
Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de noviembre de 2022.
Enero/2023
Molina, E.; Calliope S.
Se mantuvo la publicidad de promoción de la carrera TUPAG en diferentes radios de la zona de Perico y Monterrico por todo el mes de enero 2023, a través de la gestión de la Secretaría de Extensión de la FCA.
Se mantuvo una guardia mínima en la expansión Académica de Monterrico junto con el personal de la Municipalidad de Monterrico para la promoción de la carrera TUPAG.
Febrero/2023:
Molina, E.; Calliope S.
Difusión de carreras de la FCA en las plazas principales de las localidades de Perico y Monterrico
Molina, E.
Reunión de Coordinación de carreras con la Secretaría Académica de la FCA para organizar inicio de clases. Coordinación de bandas horarias para el dictado de clases.
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL y TUPAG para el análisis de las Planificaciones de las distintas asignaturas de la carrera. Se unifico los talleres de Manufactura de productos Cunícola, Porcino y Producción avícola no tradicional de la materia TALLER OBIGATORIO de la TUPAG. Res. 096/2023 y 099/2023.
Armado de tribunal de examen para la materia MORFOFISIOLOGIA, GENÉTICA Y NUTRICIÓN DEL CERDO de la carrera TUPAG.
Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de diciembre de 2022.
Calliope, S.
Recuperación de alumnos del cursillo de nivelación que no registraron actividad en el aula virtual a la fecha.
Reunión de coordinación del área de ambientación a la vida universitaria para reorganizar contenidos del dictado de las clases.
Marzo/2023:
Molina, E.; Calliope S.
Coordinación con el área académica para el contacto con los alumnos preinscriptos a primer año que debían regularizar su situación con la presentación de requisitos administrativos para el ingreso.
Molina, E.
Reuniones virtuales con Secretaría Académica para socializar novedades de calendario y coordinar reuniones con docentes para inicio de clases.
Integrante del Comité Organizador de la primera reunión institucional para todos los docentes de la FCA donde se trataron temas de: Análisis de la carrera durante el ciclo 2022. Socialización de

Calendario Académico 2023, Modalidad de Dictado de las Asignaturas, Planificaciones, memorias, Novedades sobre procedimientos administrativos, Cronograma de reuniones institucionales por carrera, entre otros.
Envío a Secretaría Académica, de cronograma de clases para Expansión Áulica Monterrico de todas las materias año 2023
Integrante del Comité Organizador de las Primeras Jornadas en Campo Experimental E. Navea 2023 de la FCA-UNJu destinado a alumnos y docentes de las carreras de Ingeniería Agronómica, Tecnicatura de Granja y Tecnicatura de Mecanización Agrícola para dar a conocer las actividades que se realizan y las potencialidades para la docencia y la investigación.
Coordinación para la retención y permanencia de alumnos de la carrera TUPAG a través de la confección de un Protocolo de trabajo para promotores ambientales en salud avícola, entre la FCA-UNJu Municipalidad de Monterrico, INTA-AER Perico, donde los alumnos son promotores ambientales y reciben remuneración por parte del MTEySS de Nación.
Reuniones semanales con Comisión de Seguimiento para análisis de Planificaciones ciclo académico 2023.
Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de febrero de 2023.
Calliope, S.
Integrante del Comité Organizador de la primera reunión institucional para la carrera de TUMA, donde se trataron temas de: Análisis de la carrera durante el ciclo 2022. Socialización de Calendario Académico 2023, Modalidad de Dictado de las Asignaturas, Planificaciones, memorias, Novedades sobre procedimientos administrativos, Cronograma de reuniones institucionales por carrera, entre otros.
Abril/2023:
Molina, E.
Envío de Informe a Secretaría Académica del estado de presentación de las Planificaciones 2023 y de las memorias 2022 de las materias de la carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja.
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPAG para actividades de análisis de Planificaciones y Memorias y Trabajo Final alumna Silvia Vera de la carrera TUPAG
Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de marzo de 2023.
Calliope, S.
Reunión con la vicedecana y el Coordinador Ejecutivo de la Comisión de Fortalecimiento de la FCA en Sedes y Expansiones Académicas para la coordinación de los cursos extracurriculares de las distintas sedes de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Mayo/2023:
Calliope, S.
Gestión de los cursos extracurriculares para la carrera de TUPAG para su aprobación mediante envío al Coordinador Ejecutivo de la Comisión de Fortalecimiento de la FCA en Sedes y Expansiones Académicas.
Conceptos básicos para la elaboración de cerveza artesanal con el agregado de miel" de la carrera de TUPAG, de las docentes Salinas, Elba Rosana - Ledesma, Cristian Esteban,
"Manejo integral de plagas en la industria alimentaria y legislación". (MIP) de los docentes Celeste Rodríguez, Marisa Alustiza
Curso de Enfermedades zoonóticas vinculadas a la producción animal, docentes responsables: Marcos Zorrilla, Sebastián Vilca Ochoa.
El rol de los polinizadores en la manutención de la biodiversidad y la agricultura, docentes responsables: Luis Miguel Primo, Julieta Alejandra Capobianco Martos
Manejo en banda en la producción porcina, docentes responsables: Ruiz Mauricio, Carrizo Jaime.
Curso Manejo del Cultivo de Forrajeras Templadas, docentes responsables: Milton Estrada Fernández, Nicolás Buitrago.
Gestión de los cursos extracurriculares para la carrera de TUMA para su aprobación mediante envío al Coordinador Ejecutivo de la Comisión de Fortalecimiento de la FCA en Sedes y Expansiones Académicas.
Seminario de pulverizadoras terrestres, docentes responsables: Diego Cozzi, Juan Carvajal
Molina, E.
Envío de las Planificaciones analizadas y aprobadas por la Comisión de Seguimiento de las materias de la carrera de TUPAG a Secretaría Académica

Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPAG para la realización de las actividades que se detallan a continuación:
- Análisis de prórroga solicitada por las alumnas Mariana Landivisnay. Expte. F200-3839/2022, Eliana Condori Expte. F 3843/2022, para la presentación de los trabajos finales de carrera.
- Análisis de las observaciones realizadas por la comisión de seguimiento del Trabajo Final de la alumna Silvia Vera de la carrera TUPAG, para la presentación y exposición oral.
- Análisis del Plan de Trabajo Final del alumno Cristian Pérez de la carrera TUPL.
- Análisis y aprobación de los cursos extracurriculares "Enfermedades zoonóticas vinculadas a la producción animal", expte. F-200-3375/2023. Y "Manejo del cultivo de forrajeras templadas", expte. F-200-3376/2023.

Seguimiento de la construcción del galpón avícola, en el Campo experimental Severino Dr. Emilio Navea que será destinado a la cría de gallinas ponedoras. La misma está a cargo del Coordinador de Campo Ing. Agr. Diego Guzmán el cual informa que el galpón posee dimensiones de 10m largo por 4m de ancho, techado con instalación de luz, paredes laterales y piso terminado. A la misma le faltaría la colocación del alambrado gallinero, puertas, cortinas laterales e implementos. Con respecto al galpón de almacenamiento, ubicado a continuación del galpón avícola, de dimensiones de 4m de ancho por 4m largo, se informó que se replanteó la construcción de dos columnas. La construcción se encuentra a cargo del área de construcción de la Facultad de Ciencias Agrarias y los materiales para la misma se encuentran en el campo experimental.

Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de abril de 2023.

Junio/2023:

Calliope S.

Gestión de los cursos extracurriculares para la carrera de TUPAG para su aprobación mediante envío al Coordinador Ejecutivo de la Comisión de Fortalecimiento de la FCA en Sedes y Expansiones Académicas.

Taller "Equipamiento de la Granja Educativa Severino, Finca Experimental Emilio Navea, FCA" docentes responsables: David I. Apaza, Diego A. Guzmán

Molina, E.

Reunión con docentes de las carreras TUPAG para tratar temas de avance del 1° cuatrimestre.

Miembro del tribunal evaluador de los trabajos finales de carrera para la obtención del título Técnico Universitario en Producción de Animales de Granja, de las alumnas:

Silvia Vera trabajo titulado "Lista de chequeo para apicultores noveles: una herramienta para organizar la toma de decisiones". Realizado bajo la dirección del Dr. Marcelo Benítez Ahrentz y codirección de la Lic. Romina Barrios.

Mariana Landivisnay trabajo titulado "Embutido cocido formulado con materias primas de las regiones de Puna y Valles de la provincia de Jujuy, reducido en sodio y grasas". Realizado bajo la Dirección de la Dra. Sonia Calliope y codirección de la Lic. Romina Barrios.

Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPAG para la realización de las actividades que se detallan a continuación

Evaluación y aprobación de los cursos extracurriculares "Manejo integral de plagas en la industria alimentaria y legislación" MIP, a cargo de los docentes Lic. en Brom. Celeste Rodríguez y Lic. en Brom. Marisa Alustiza. "Manejo en banda de la producción porcina" a cargo de los docentes Ing. Agr. Mauricio Ruiz e Ing. Agr. Jaime Carrizo, ambos cursos destinados a los alumnos de la carrera TUPAG.

Análisis de las planificaciones y memorias presentadas por los docentes de las cátedras de la carrera TUPAG.

Gestión y compra de cable adaptador para PC y proyector de la sede Monterrico, para ser usado por las carreras TUPAG y Licenciatura en Gestión Ambiental.

Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de mayo de 2023.

Julio/2023:

Molina, E.

Reunión de Coordinadores de carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias en conjunto con la Secretaría Académica para realizar las siguientes actividades:

Aportes a la "Propuestas de actividades extracurriculares".

Planificación y coordinación de actividades para acompañar a los ingresantes en el turno de agosto

Propuestas para estudiantes libres y regulares

Inicio del segundo cuatrimestre
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPAG. Análisis de Planificaciones y memorias de las diferentes cátedras.
Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de junio de 2023.
Agosto/2023:
Calliope, S.
Gestión del curso extracurricular para la carrera de TUMA para su aprobación mediante envío al Coordinador Ejecutivo de la Comisión de Fortalecimiento de la FCA en Sedes y Expansiones Académicas.
"Puesta a punto, identificación de posibles futuras fallas o roturas y mantenimiento general de un tractor agrícola" docentes responsables: Montiel Marcelo, Sandoval Lisandro
Molina, E. Calliope, S.
Seguimiento de la situación académica de los alumnos de la TUPAG para la detección de problemas para regularizar materias y rendir exámenes finales. Se analizo en conjunto con varias cátedras la situación particular de un alumno con problemas para rendir examen final, el cual fue notificado a Secretaría académica para su derivación al área especial de UNJu Prodis para su tratamiento.
Molina, E
Se inició el trabajo de formación de promotores ambientales en salud avícola, de acuerdo al protocolo establecido entre la FCA-UNJu (sede Monterrico), Municipalidad de Monterrico, INTA-AER Perico, a los alumnos de la TUPAG.
Gestión y Coordinación de salidas a campo para las materias del segundo cuatrimestre.
Envío a Secretaría de Extensión información sobre la carrera TUPAG para la realización de afiches para difusión de carreras.
Reunión con docentes de la carrera TUPAG donde se trataron los siguientes temas:
Importancia de la inscripción a SIU GUARANI de los profesores Adjunto y JTP.
Revisión de tribunales para el control de las mesas de exámenes y detectar bajas de docentes o sus incorporaciones.
Días y horarios para el dictado del segundo cuatrimestre.
Cierre de actas de cursada primer cuatrimestre.
Normativa de alumnos libres (Res. CAFCA 458/2018).
Vinculaciones entre cátedras.
Programas de las diferentes materias.
Planificación y coordinación de actividades para acompañar a los ingresantes en el turno de agosto
Propuestas para estudiantes libres y regulares
Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de julio de 2023.
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPAG. Análisis de Planificaciones y memorias de las diferentes cátedras.
Septiembre/2022:
Calliope S.
Gestión del curso extracurricular para la carrera de TUPAG para su aprobación mediante envío al Coordinador Ejecutivo de la Comisión de Fortalecimiento de la FCA en Sedes y Expansiones Académicas.
Curso-Taller Buenas prácticas de manufactura aplicadas en derivados a base de carne de conejo, docentes responsables: FLORES, ESTELA NOEMÍ (Prof. Adj. Cátedra Herramientas de la Calidad. TUPAG), GUSTAVO DANIEL CASTILLO (JTP. Cátedra Herramientas de la Calidad. TUPAG), POCLAVA VALERIA ANGÉLICA (Prof. Adj. Cátedra Producción Cunícula: Introducción, Sistemas de Producción, Instalaciones), QUIROGA AMANDA (JTP Cátedra Producción Cunícula: Introducción, Sistemas de Producción, Instalaciones), BARRIOS, ROMINA PAMELA (Prof. Adj. Cátedra Taller Obligatorio: Manufactura de Productos-TUPAG), FLAVIA LAURA ROSANA DURAN (Prof. Adj. Cátedra Taller Obligatorio: Manufactura de Productos-TUPAG), COLABORADOR: BARRO, CRISTIAN DANIEL (alumno avanzado de la carrera TUPAG).
Gestión del curso extracurricular para las carreras de TUPAG y TUMA para su aprobación mediante envío al Coordinador Ejecutivo de la Comisión de Fortalecimiento de la FCA en Sedes y Expansiones Académicas.

“Criterios para la Elaboración de Trabajo Final de las carreras de pregrado de la FCA – UNJu”, docentes responsables: Esteban Molina, Calliope Sonia, Mariana Aquino.
Análisis y corrección de los cursos extracurriculares presentados por docentes de las carreras TUPAG y TUMA, para ser dictados durante los meses de octubre y noviembre del presente año.
Difusión de los cursos extracurriculares de la FCA a los alumnos de las carreras de TUPAG y TUMA.
Molina, E.; Calliope S.
Envío de cuadros resumen a la Comisión de Fortalecimiento de la FCA en Sedes y Expansiones Académicas, de todos los cursos extracurriculares para ser evaluados por la FCA.
Molina, E
Reunión con Sandra Ramos y Julieta Capobianco, integrantes de la Comisión de Seguimiento, donde se aprobó el Trabajo final de la alumna Eliana Condorí.
Reunión con Comisión de Seguimiento donde se aprobó la acreditación como actividad extracurricular del “Taller de cunícula y producción avícola no tradicional” de la materia Taller obligatorio dictado en 2022 para la alumna Aracelli Javier
Reunión con Comisión de Seguimiento donde se aprobó el Plan de trabajo final denominado “Incidencia del polen sobre los valores de sólidos insolubles en agua en mieles de Apis mellífera y Tetragonisca fiebrigi de productores de la zona de Valles templados de la provincia de Jujuy” presentado por la alumna Luciana Miranda de la carrera TUPAG.
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPAG. Análisis de Planificaciones y memorias de las diferentes cátedras.
Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de agosto de 2023.
Octubre/2022:
Calliope, S.
Gestión de los cursos extracurriculares para la carrera de TUPAG para su aprobación mediante envío al Coordinador Ejecutivo de la Comisión de Fortalecimiento de la FCA en Sedes y Expansiones Académicas
"Excel: Funciones avanzadas", responsables. Fernando Aramayo y Alberto Cuba
HERRAMIENTAS PARA RENDIR EL EXAMEN FINAL EN LA MATERIA ELEMENTOS DE QUIMICA – TUPAG. Docentes responsables: Magali Méndez, Leila Rocha
Elaboración y gestión de proyectos gastronómicos, docentes responsables: Flavia Duran, Romina Barrios, Colaborador David Barrionuevo.
“POLINIZACIÓN E IMPORTANCIA MELÍFERA DEL CHILTO (Solanum betaceum Cav.) EN VALLE GRANDE, YUNGAS DE JUJUY. NOROESTE ARGENTINO”. Docentes responsables: Leila Rocha, Magali Méndez.
“BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA EN PLANTAS DE FAENA DE POLLOS PARRILLEROS”. Docentes responsables: Florencia Santapaola, Celeste Rodríguez.
Molina, E.; Calliope S.
Reunión con la Secretaría Académica de la FCA y Coordinadores de Carrera para definir detalles de la oferta académica 2024 y cursillo de Nivelación.
Coordinación de la difusión de carreras de la TUPAG y TUMA, en colegios secundarios de la zona de Valles. Colegios secundarios de Perico, Monterrico, El Carmen, Puesto viejo, Pampa blanca, Los lapachos, Aguas calientes, Las pampitas, junto a docentes, coordinadora de sede Valles Carolina Osores y la coordinadora Milagro Colque. Difusiones entre el mes de octubre y noviembre 2023
Molina, E
Miembro del tribunal evaluador de los trabajos finales de carrera para la obtención del título Técnico Universitario en Producción de Animales de Granja, de las alumnas:
Eliana Condori, trabajo titulado “Buenas prácticas avícolas en un plantel de gallinas ponedoras de la localidad de Yacoraite”. Realizada bajo la dirección de la Ing. Agr. David Ismael Apaza y la codirección del Licenciado en Bromatología David Leonardo Velásquez.
Reunión con Secretaría Académica y Coordinadores de carrera para elaborar un nuevo “Reglamento de los departamentos de la FCA” debido al incremento de la oferta de grado y pregrado desde el año 2015, en las sedes regionales, debiendo realizar un reorganización e integración de cuerpos docentes de acuerdo a una nueva estructura departamental, que garantice la participación efectiva, según áreas disciplinares afines.
Reunión con Secretaría Académica y Coordinadores de carrera para analizar nuevo Protocolo de préstamos de libros desde la biblioteca central de la FCA a socios de sedes y/o expansiones académicas

Reunión de Comisión de Seguimiento donde se evaluó y aprobó el dictado del curso extracurricular denominado “herramientas para rendir el examen final de la materia elementos de química – TUPÀG” a ser dictado por la Dra. Magalí Verónica Méndez y Lic. Leila Eliana Rocha Coordinación, con docentes del aula virtual del área de matemática, para dictado de cursillo de nivelación año 2024 para carreras de la FCA.
Rendición de gastos por pasajes y/o combustible de los docentes de la carrera TUPAG, en la Secretaría Administrativa por el mes de setiembre de 2023.

Elementos de Matemática y Estadistica (Remitase a memoria homónima en Tecnicatura Universitaria Forestal)

Elemetos De Química

Docentes: Prof. Adj. (DS) Dra. Magalí Verónica Méndez
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Flores L. C. Batallanos N. I., Rozo V. F., Colqui A. R., Choque D. A., Retamoso R. M., Paco N. V., Rocha L., Diaz F., Rodríguez C. G. y Galarza M. J. 01/01/2021- SECTER UNJu.
Las Meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la Provincia de Jujuy, segunda etapa. Director: Flores F. F. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Hilgert N., Méndez M. G., Lambaré D. A., Abendaño L., Rueda J. C., Batallanos N., Sotar L. M., Rocha L. y Vásquez M., 01/01/2021. SECTER UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro, Jujuy”. Dirección: Dra. Ana Carina Sánchez. Integrantes: Dr. Fabio Fernando Flores, Dra. Magalí Veronica Méndez, Li. Silvana Carola Gallardo, Lic. Leila Eliana Rocha y Tecnica Natalia Batallanos, 01/12/2023. Proyecto Federal de Innovación (PFI) Resol. 725/2022.
Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por Apis mellifera L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina): 2° Parte. Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C., Flores F.F., 01/01/2023- SECTER UNJu.
Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Director Sánchez A. C. Integrantes: Lupo L. C., Flores F. F., Méndez M. V., Rozo V. F., Colqui A. R., 01/01/2021. SECTER UNJu
Asociaciones vegetales indicadoras de disturbio antrópico y su registro polínico en contextos arqueológicos de la quebrada de Humahuaca y puna de Jujuy. Director Fierro P.T. Integrantes: Torres G. R., Lupo L. C., Kulemeyer J. J., Méndez M. V., Sánchez A. C., Zaburlin M., Scaro A., Pereyra E., Batallanos N. I., Abendaño L., Mariscal J. y Vázquez S. M. 01/01/2021. SECTER UNJu
LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS
Flores, F.F.; Sánchez, A.C.; Méndez, M.V. & Rocha, L.E. 2022. Sección 6 “Abejas”. En Pereyra L: C., Vaira M., Palomas S., & Zamar M. I. (Eds), Fauna urbana de San Salvador de Jujuy. Fascículo 1. Serie Divulgando ciencia. (pp 207 – 237). EDIUNJu
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Méndez. M. V., Flore F. F., Choque D. A., Rozo V. F. y Colqui A. R. Determinación de proteínas totales y polifenoles en polen colectado por *Apis mellifera* l. en los bosques subtropicales de Jujuy: Resultados preliminares. San Salvador de Jujuy. XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022. Poster
Retamoso R. M., Méndez M. V., Vallejor Farias L. N., y Ruiz G. B. Palinological characterization of propoleans of *Apis mellifera* L in the province of Jujuy, Argentina. Apimondia. Santiago de Chile 4 al 8 de Setiembre de 2023. Poster.
Castro F. M., Flores F. F. y Méndez M. V. Recurso polínico utilizado por Plebeia mansita (apidae, meliponini) en las Yungas de Jujuy (Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de setiembre de 2023. Oral
Flores F. F., Méndez M. V. y Robledo J. Caracterización botánica de mieles inmaduras de *Apis mellifera* en la localidad de Rodeíto, Jujuy (Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de setiembre de 2023. Poster

Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V., Gallardo S. C., Rocha L. E. y Lupo L. C. Contribución al atlas polínico de las Yungas de Jujuy y Salta. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de setiembre de 2023. Poster

Lupo L. C., Méndez M. V., Fierro P. T. y Sánchez A. C. Plantas de Yavi y Yavi Chico. Puna de Jujuy. Noroeste Argentino. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de setiembre de 2023. Poster

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Méndez M.V. Seminario: Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes. FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 21/09/2023, 28/09/2023 y 25/10/2023.

Méndez M.V. 9° Jornadas integradas FCA UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, S.S. de Jujuy, 16/10/2023 al 03/11/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Lupo L.C., Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V. Actividad Curricular Complementaria (ACC): Palinología aplicada a estudios agronómicos: Melisopalinología. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 22, 29, 31/03; 12, 14, 21, 26, 28/04; 3, 31/05 y 02, 07, 14/06

Méndez M. V. Curso de nivelación ingreso 2023, Módulo Química. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

OTRAS ACTIVIDADES

Méndez M. V. Miembro del Comité evaluador de las 9° jornadas Científico técnicas de la FCA UNJu

Méndez M.V. Directora Beca EVC CIN. Alumno: Galeano Romero Enzo. Inicio de beca 01/09/2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación de Recursos Humanos

Méndez M.V. Co directora Beca EVC CIN. Alumna: Reynoso Lourdes Tamara. Inicio de beca 01/09/2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación de Recursos Humanos

Méndez M. V. Evaluadora de un artículo científico en la Revista del MACN. Febrero y marzo de 2023

Méndez M. V. Miembro titular del tribunal evaluador de Tesina de la alumna en Lic. en Cs. Biológicas Castro Fabiana. Resol. CAFCA 375/2023

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 4 Diversidad y Educación Intercultural. 21, 22, 28 y 29 de mayo 2022. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu. Formación docente

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 5 Profesionalización de la docencia superior, 8, 15 y 16 de julio de 2022. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.

Méndez M. V. Taller “Buenas prácticas de manejo en la producción de polen apícola”, en el marco del proyecto PFI – COFECYT “El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro. 11 y 12 de mayo de 2023. Sede INTA AER San Pedro de Jujuy.

Méndez M. V. Taller de búsqueda de información científica y académica. 5 de octubre de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.

Méndez M. V. Taller institucional Tecnicatura Universitaria Forestal. 9 de marzo de 2023, Facultad de Ciencias Agrarias UNJu.

Méndez M. V. Charla de Alfabetización Informacional Titulada "Recursos de información accesibles desde la web". 10 de mayo de 2023 Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.

Méndez M. V. Participación en el programa de Radio “Cátedra Abierta” para difundir el curso de capacitación “Buenas prácticas de manejo en la producción de polen apícola”, en el marco del proyecto PFI – COFECYT “El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro y las investigaciones en la línea de Melisopalinología del Laboratorio de Análisis Palinológicos FCA UNJu. 08/05/2023. Comunicación científica

SERVICIOS:

Méndez M. V.; Servicio Tecnológico de Alto Nivel – CONICET (STAN). Caracterización botánica y geográfica de productos de colmenas de abejas melíferas. (ST 4910). Laboratorio de Análisis Palinológicos. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Docentes: JTP (DS) Lic. Leila Eliana Rocha

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy. Segunda etapa. Flores Fabio Fernando. Integrantes: Sánchez A.C., Lupo L.C., Hilgert N.I., Méndez M.V., Lambaré D.S., Abendaño L.S., Rueda J.C., Batallanos N.I., Sotar L.M., Rocha L.M., Vázquez S.M., Velásquez S.J. Fecha Inicio Proyecto: enero 2021 (fecha reprogramada Res. 0977/20). Fecha Finalización Proyecto: diciembre 2022. SECTER.

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Méndez Magalí Verónica. Integrantes: Sánchez A.C., Lupo, L.C., Flores F.F., Rozo V.F. Colqui R.A., Choque D.A., Retamoso R.M., Paco N.V., Batallanos N.I., Rocha L., Díaz F.A.C., Rodríguez C. Fecha Inicio Proyecto: enero 2021 (fecha reprogramada Res. 0977/20). Fecha Finalización Proyecto: diciembre 2022. SECTER.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Zamar María Inés. Integrantes: Tapia S.N., Gutiérrez J.A., Contreras E.F., Alejo G.B., Rodríguez S., Escalier C.I., Choque L.F., Olivo V., Claps L.E., Cuezzo F., Farfán M., Burgos F., Barrionuevo M.J., Gómez G.C., Fernández M.L., Torrejón E., Andrade A.J., Martínez P.N., Calizaya B.E., Armella C.M., Rocha L.E., Ortiz F. Fecha Inicio Proyecto: enero 2021 (fecha reprogramada Res. 0977/20). SECTER.

El polen como diversificación de productos apícolas en el departamento de San Pedro, Jujuy. Sánchez Ana Carina. Integrantes: Flores, F.F., Méndez, M.V., Gallardo, S.C., Batallanos, N.I., Galeano Romero, E., Reynoso, T., Castro, F., Rocha, L.E. Fecha inicio Proyecto: marzo 2023. Proyecto Federal de Innovación (PFI 2022) COFECYT.

Plebeia mansita, un recurso forestal no maderable. Flores Fabio Fernando. Integrantes: Lupo, L.C., Méndez, M.V., Hilgert, N.I., Rocha, L.E., Abendaño, L.S., Primo, L., Fierro, P.T., Rueda, J.C., Sotar, L.M., Batallanos, N.I., Castro, F.M. Fecha Inicio Proyecto: enero 2023. SECTER.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Flores F.F. & Rocha L.E. Informe Monitoreo Abejas Salta para GMF Latinoamericana S.A. Diciembre 2022.

Flores F.F. & Rocha L.E. Consideraciones de manejo forestal para la conservación y el desarrollo de abejas Finca Buen Agua, Salta. Plan de manejo para GMF Latinoamericana S.A. Marzo 2023.

Flores F.F. & Rocha L.E. Consideraciones de manejo forestal para la conservación y el desarrollo de abejas Finca Sauzalito, Jujuy. Plan de manejo para GMF Latinoamericana S.A. Marzo 2023.

Flores F.F. & Rocha L.E. Informe Monitoreo Abejas Jujuy para GMF Latinoamericana S.A. Abril 2023.

Sánchez, A.C., Flores, F.F., Méndez, M.V., Gallardo, S.C., Rocha, L.E. & Lupo, L.C. Contribución al Atlas Polínico de las Yungas de Jujuy y Salta. Bol. Soc. Argent. Bot., 58 (Supl.): Pág 370. Presentación en modalidad de póster en: XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica, Catamarca, 19 al 23/09/2023.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Sánchez, A.C., Flores, F.F., Méndez, M.V., Gallardo, S.C., Rocha, L.E. & Lupo, L.C. Contribución al Atlas Polínico de las Yungas de Salta y Jujuy. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca, 19 al 23/09/2023. Póster.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Rocha, L.E.: Las abejas: aliadas de nuestros cultivos que debemos valorar y cuidar. Propuesta de Extensión extracurricular FCA Sede Monterrico. Conferencia. 17/11/2022.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Rocha, L.E. realizó el curso de posgrado Metodología de las Ciencias del DoCNA. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 10 al 14/04/2023.

Rocha, L.E. realizó el curso de posgrado La Redacción científica: Pautas para la redacción de tesis de posgrado" de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Jujuy. 2/05 al 6/06/2023.

OTRAS ACTIVIDADES:

Rocha L.E. Abril 2023. Incorporación como Becaria CONICET, en trámite de admisión para el DoCNA de la Facultad de Ciencias Agrarias. Director propuesto: Fabio Fernando Flores. Codirectora propuesta: Liliana Concepción Lupo. Laboratorio de Análisis Palinológicos FCA (INECOA).

Rocha L.E. participó como colaboradora en el curso de capacitación Buenas prácticas de manejo en la producción de polen apícola en el marco del proyecto El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro, Jujuy. Agencia de Extensión Rural San Pedro de Jujuy. 11 y 12/05/2023

SERVICIOS:

Flores F.F. & Rocha L.E. Caracterización, plan de manejo de abejas y monitoreo para el proyecto Santa Bárbara. Período marzo 2022-marzo 2023.

Informática (Remítase a memoria homónima en Tecnicatura Universitaria Forestal)

Climatología

Ing. Agr. *M.Sc*. Esp. Doc. Sup. Silvia Inés Suárez
Profesora Adjunta DS Climatología, Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja
Ing. Agr. María Victoria Montero
JTP DS Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja
ACTIVIDAD ACADÉMICA
Dictado de la materia de manera presencial y con el soporte del aula virtual.
ACTIVIDADES DE GESTIÓN
Suárez, S. I. integra la Comisión de Seguimiento de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera EASP, y Tecnicatura Universitaria en Producción de animales de Granja – Monterrico, con tareas de Gestión Académica.
Montero, M. V. integra la Comisión de Seguimiento de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera EASP, y Tecnicatura Universitaria en Producción de animales de Granja – Monterrico, con tareas de Gestión Académica.
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
Montero, M. V.; Suárez S. I. Elaboración de Material didáctico y aula virtual de la materia Climatología de las TUPAG – FCA- UNJU
OTRAS ACTIVIDADES:
Montero M. V. realiza el curso de actualización docente "Innovar en la Enseñanza de la Educación Superior". SIED UNJU.
Montero, M. V. realiza el Seminario "Los Procesos de Hibridación en la Universidad". Facultad de Ingeniería. UNJU. Con la disertación de la Dra. Mariana Maggio. 1 de septiembre 2023
Montero, M. V, realiza el Seminario Taller Preparación de concursos "Desde el planeamiento a la propuesta de Cátedra. Importancia de sus componentes".

Producción Porcina: Sistemas Productivos E Instalaciones

OTRAS ACTIVIDADES:
Carrizo, J.D. Capacitación del Sistema Nacional de Evaluación, Certificación y Acreditación Integral de la Educación Técnico Profesional. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de Santiago del Estero. Santiago del Estero. 16, 17, y 18 de octubre de 2023.
Carrizo, J.D. III Encuentro Regional De La ETP-Región NOA (Salta, Jujuy, Santiago del Estero, Salta, La Rioja, Tucumán y Catamarca). Centro de Convenciones Salta. Salta. 3, 4 y 5 de abril de 2023.
Carrizo, J.D. Capacitación en Inseminación Artificial en Cerdos. Granja Porcina Los Nogales. Jujuy. 18 y 19 de mayo de 2023.
SERVICIOS:
Ruiz M.O.; Asesorías en la realización y ejecución de proyectos en construcción de instalaciones para la producción de animales de granja en Instituciones educativas de nivel medio, EPA 6 San Pedro.

Manejo y Sanidad del Cerdo

Profesor adjunto: Med. Vet. Marcos Zorrilla
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Sebastián Vilca Ochoa.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:
Título: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA GARRAPATA EN GANADO BOVINO EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE. El Carmen, San Antonio, Jujuy. Director: Zorrilla Marcos. Integrantes: Vilca Ochoa Sebastián, Montenegro Laura, Meriles, Patricia del Carmen .Fecha de Iniciación: noviembre 2017.
ASISTENCIAS A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, PASANTIAS:
Zorrilla, M.S; curso “CAPACITACIÓN CONVENIO 169 OIT” (IN-NB-46087) 26 de agosto de 2023. Como participante.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS, CURSO POR EXTENSION
Zorrilla, M.S; VILCA OCHOA S. T. curso de Enfermedades Zoonóticas Vinculadas A La Producción Animal, dictado como docente colaborador, docente responsable Med. Vet. Zorrilla Marcos, junio 2023
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Vilca Ochoa, S.T Diploma de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático, segunda cohorte 2022. Universidad Nacional de Quilmes.
OTRAS ACTIVIDADES
Zorrilla, M.S; VILCA OCHOA S. T. Director de la pasantía de trabajo final, “Manejo productivo del rodeo de cría en establecimientos bajo sistemas de MBGI en la provincia de Jujuy” del alumno pasante Lucas Atipaj Garcia, para la carrera ingeniero agrónomo, Resolución CAFCA Nº: 462/2019.
VILCA OCHOA S.T. alumno de la carrera “Antropología” – Facultad de humanidades y ciencias sociales, UNJu

Producción Avícola: Introducción, Sistema Productivo, Instalaciones

Profesor Adjunto: Ing. Agr. David Ismael Apaza
Correo electrónico: apazadavid@fca.unju.edu.ar
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Diego Andrés Guzmán
Correo electrónico: diegoguzman@fca.unju.edu.ar
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:
Apaza, D.I. Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores en la Quebrada de Humahuaca. Código: A/B085. Director: Abalos, Eva Bilma. Integrantes: Gerónimo, G.M, Mamani, V. J, Apaza, D. I, Alba, V. Fecha de inicio: 01-20. SECTER UNJu.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Apaza, D. I. Poster: Buenas prácticas avícolas en gallinas ponedoras en la localidad de Yacoraite. Expo Educativa Localidad de Abra Pampa. CyT de FCA UNJu. 12 de octubre de 2023.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Apaza, D. I. Asistente a Primera Jornada Institucional de la Facultad de Ciencias agrarias. FCA UNJu. 3 de marzo de 2023. Resolución FCA N° 240/2023.
Apaza, D. I. Asistente a Taller Institucional por carrera de la FCA de la carrera Tecnicatura Universitaria en Animales de Granja (TUPAG). FCA UNJu. 24 abril de 2023. Resolucion FCA N° 294/2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:
Apaza, D.I. Guzmán D. A. Docente de Taller Equipamiento de la Granja Educativa Severino, Finca Experimental Emilio Navea FCA. Expositor. FCA UNJu. Julio de 2023. Resolución FCA N°593/2023.
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:
OTRAS ACTIVIDADES:
Apaza, D. I. Investigador. Proyecto de extensión, Crece Junto a tu Árbol. Director: Gerónimo, G. M. Programa de voluntariado universitario del ministerio de educación, convocatoria anual 2022 "Malvinas Argentinas". Resoluciones: IF-2023-83022 730-APN (12)- RESOL- 2023-418-APN-SECPU. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Apaza D. I. Tutor de Trabajo final de la carrera Tecnicatura Universitaria en Animales de Granja (TUPAG), Buenas prácticas avícolas en gallinas ponedoras en la localidad de Yacoraite. Alumna: Eliana Beatriz Condori. Octubre de 2023.
Apaza. D.I. Evaluador de concurso Ayudante alumno rentado de la Cátedra de Química General e Inorgánica. Febrero de 2023. Resolución CAFCA N° 031/2023.
Apaza D.I. Guzmán, D. A. Docentes de Proyecto de Extensión “Asesoramiento en la construcción de la Granja Avícola Educativa Severino” Finca Experimental Emilio Navea de la FCA. UNJu, localidad de Severino, Dto. El Carmen. Resolución FCA 540/22.

Morfofisiología Alimentación Y Nutrición Avícola

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Pereira, E.A. Análisis espacio-temporal de problemáticas, socio-ambientales actuales y emergente en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidlicipinario. Vaira, M; Lupo. L; Pereira, E., otros. 01/2018. 01/2023. CONICET.
Pereira, E.A. Cambios ambientales y manejo de aguas en sociedades agropastoriles de la Puna durante Holoceno Tardío. Grana, L; Pereira E., otros. 05/2019. 05/2023. PICT-PRH 2019-00007/ ANPCYT.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Ramos, S. Producción y desarrollo de productos cárnicos de ganado menor, Jujuy, Argentina. SECTER A/0208. Dirección: Farfán, Norma Beatriz. Coodirector: Labarta, F.E. Integrantes:

Ancasi, G.M; Ramos, S.; Romero, S.R.; G.M; Grigioni, G.M.; Quintana, A.L.; Zimerman, M.; Salinas, E.R.; Verrastro, G.E.; Perea, A.R. Ceron Cucchi, M.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M. Fecha de inicio del proyecto: 01/2020. Fecha de finalización: 12/2024. Entidad que financio el proyecto: SECTER, UNJu.

Pereira, E.A. Desarrollo de espectrometría de Masa con Acelerador en la datación radiocarbónica orientada al estudio arqueológico, geoarqueológico y paleoambiental en la Quebrada de Humahuaca y Ne de la Puna de Jujuy. Veliz, J., Kulemeyer, J, Franco G., Escalier, I. Valenti G. Pereira E. 11/2021. 11/2023. CONICET.

Pereira, E.A. Desarrollo de la Espectometría en Masas con Acelerador. Veliz, J., Kulemeyer, J, Franco G., Escalier, I. Valenti G. Pereira. 05/2022. 06/ 2026. Universidad Nacional de Tucumán.

Pereira, E.A. Reconstrucción paleoambiental del Holoceno de la cuenca del río Rosario (Puna, Norte, Jujuy, Argentina) mediante la hidroquímica y su relación con con la génesis de yacimientos ricos en Litio y Boro. Franco G., Kulemeyer J., Pereira E., otros 01/2023. 12/2024. SECTER.

PROYECTOS DE EXTENSIÓN EN EJECUCION

Ramos, S. Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto del Marques, Jujuy. Dirección: Ramos, Sandra. Integrantes: Salinas, R. E.; Domenech, P.; Quiroga, A.E.; Larroque, M.; Maigua, R.; Vargas, V.; Casas, L.; Vega, C. Fecha de inicio del proyecto: 2022. Fecha de finalización: 2023. Entidad que financio el proyecto: SPU - Ministerio de Educación de la Nación. Monto: $369.160.-

Ramos, S. Fortalecimiento de la cadena de producción de carne de llama en la CO.DE.PO., provincia de Jujuy. Dirección: Farfán, Norma Beatriz; Labarta, F.; Bernal, R.; Ramos, S.; Godoy, D.; Almada, A.; Giménez, C.; Luna, N.; Valdez, M.; Garnica, C.M.; Mamani, A.M. Fecha de inicio del proyecto: 2022. Fecha de finalización: 2023. Entidad que financio el proyecto: SPU - Ministerio de Educación de la Nación. Monto: $500.000.-

Ramos, S. Sanidad Tambos Puesto del Marques. Convocatoria Anual 2022 del Programa de Voluntariado Universitario “Malvinas Argentinas”. Dirección: Ramos, Sandra. Integrantes: Salinas, R. E.; Domenech, P.; Quiroga, A.E.; Larroque, M.; Maigua, R.; Vargas, V.; Casas, L.; Vega, C. Fecha de inicio del proyecto: 2023. Fecha de finalización: 2024. Entidad que financio el proyecto: SPU -Ministerio de Educación de la Nación. Monto: $200.000.-

Ramos, S. Aportes para la mejora de la actividad lechera de los tambos familiares de la cuenca de Puesto del Marques, Jujuy. Convocatoria Extensión “Universidad, Cultura y Territorio 2022”. Dirección: Ramos, Sandra. Integrantes: Salinas, R. E.; Domenech, P.; Quiroga, A.E.; Larroque, M.; Maigua, R.; Vargas, V.; Casas, L.; Vega, C. Fecha de inicio del proyecto: 2023. Fecha de finalización: 2024. Entidad que financio el proyecto: SPU -Ministerio de Educación de la Nación. Monto: $700.000.-

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Ramos, S. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA – UNJu. “Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Primera Parte”. 5 de diciembre de 2022. 1ra. Edición. Pag. 136. ISBN 978-987-3926-76-1

Pereira, E.A. Colaboradora técnica en la realización de gráficos y fotografías (Figura 4) del trabajo titulado Identifying pre-Hispanic water storages in agricultural areas of south-central Andes through diatom evidence, 2022, Archeometry, 65, 2:391-408

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Ramos, S. Expositor Póster “Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Primera Parte” XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA - UNJu. 5 de diciembre de 2022. Pag. 136. ISBN 978-987-3926-76-1

Ramos, S. Presentación de un Póster “Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Parte II”. XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA - UNJu. 5 de diciembre de 2022. Pag. 141. ISBN 978-987-3926-76-1

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, CURSOS

Ramos, S. Curso Fortaleciendo la perspectiva de género en el ámbito agroalimentario. Secretaria de Pequeños y Medianos Productores Agroalimentarios. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca. Ministerio de Economía de la Nación. 5 de octubre de 2023.-

Pereira, E.A. Los Sistemas de información geográfica Sig y su aplicación en las Cs. Agrarias y Naturales. Instituto técnico superior del colegio de técnicos de Jujuy. Provincia de Jujuy.

Modalidad presencial y virtual. 15/07/2022 al 24/11/2022. Dictado por Luis Flores, analista en Sistemas de la Ciudad de Salta. Aprobado. Duración 30hs. “
Pereira, E.A. Taller de sensibilización en violencia de género en el ámbito laboral”. Modalidad presencial. 12/12/2022. Instituto de Datación y Arqueometría. A cargo de las referentes regionales: Dra. Aranzazú Guevara y CPA Natalia Batallanos. Duración 4 hs.
Pereira, E.A. "Primeros Auxilios y RCP". 9/10/2023. Establecimiento N°6 Escuela de Minas
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Pereira Elizabeth. “Tratamiento de imagen con Adobe Photoshop” al pasante de Sergio Albeiro González Avedaño, estudiante de la Universidad de Antioquia, Colombia. Instituto de Datación Arqueometría. 11/2022.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Ramos, S. Curso Posgrado “Desarrollo”. Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. Universidad Nacional de La Rioja. 2 al 30 de Junio del 2023. Nota: 9 (nueve).-
Ramos, S. Curso Posgrado “Agroecología”. Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 7 al 9 de Agosto del 2023. Nota: 9 (nueve).-
SERVICIOS:
Ramos, S. Asesor Técnico en producción bovina. Ministerio de Desarrollo Económico y Producción de Jujuy.
OTROS:
Ramos, S. Representante ante la Mesa Lechera Provincial por la FCA – UNJu.
Ramos, S. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la TUPL, FCA – UNJu.
Pereira, E.A. Gestión ante el departamento de Higiene y Seguridad- UNJU para la evaluación anual del Instituto.
Pereira, E.A. Tramites en el área de precursores químicos de la Secretaría de Ciencia, Técnica y estudios Regionales-UNJu para la incorporación de la UE al REMPRE (Registro Nacional de Precursores químicos), de equipos disponibles y su estado para la presentación de Ficha de identificación solicitada por la Secretaría de Ciencia, Técnica y estudios Regionales-UNJu. Presupuestos para la compra de equipamientos y materiales de laboratorios (microfósiles, paleoambiente, sedimentos, geoarqueología y colaboración con el laboratorio de datación).
Pereira, E.A. Servicios y gestión técnica general relacionada con la UE: coordinación interna para el mantenimiento edilicio, presupuestos para el funcionamiento y reparación de equipos y materiales necesarios para el acondicionamiento y función de laboratorios.
Pereira, E.A. Difusión del instituto y cargo de CPA en Radio “La Vuelta”, conductora Laura Barberis, programa “El ojo de la Tormenta”.
Pereira, E.A. Miembro del Consejo Científico Interno del Instituto de Datación y Arqueometría. Integrante del Comité de Higiene y Seguridad de la UNJu, en representación del InDyA.
Pereira, E.A. Miembro de la Comisión evaluadora de CPA.
Pereira, E.A. Confección de Actas del Consejo Científico Interno del Instituto de Datación y Arqueometría.
Pereira, E.A. Procesamiento, análisis de muestras y observación al microscopio para fotografías de diatomeas fósiles y arqueológicas en el marco de los proyectos de investigación
Pereira, E.A. Elaboración de fichas de diatomeas para la posterior ejecución de colección científica de referencia.
Pereira, E.A. Trazabilidad, control, seguimiento de material ingresado para el laboratorio de microfósiles a cargo de la investigadora Dra. Lorena Grana.
Pereira, E.A. Apertura, descripción y toma de muestras de perfil para análisis de sedimentos y polen, en colaboración de los Dres. Julio Kulemeyer, María Gabriela Franco, Gonzalo Torres y Jonatan Veliz (publicación en preparación).
Pereira, E.A. Colaboración en el manejo de Sistemas de Información Geográfica, como apoyo a las líneas de investigación vigentes en el instituto.
Pereira, E.A. Instalación y puesta en funcionamiento de nuevos equipos de laboratorio, además se realiza continuamente el control y mantenimiento desde su instalación (centrífugas, balanza de precisión, destilador, estufa, plancha calefactora, colorímetro, desecador de vidrio, equipo de pipeteado, microscopio y lupa).
Pereira, E.A. Revisión y mantenimiento de precursores químicos empleados en los laboratorios según las normas vigentes.
Pereira, E.A. Recopilación, análisis e implementación de las directrices de las fichas de seguridad de productos químicos que se emplean en el InDyA, para una adecuada gestión de riesgos, incluyendo las recomendaciones para compra de elementos de seguridad.

Manejo Avícola: Pollos Parrileros, Ponedoras E Incubación

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Ramos, S. Producción y desarrollo de productos cárnicos de ganado menor, Jujuy, Argentina. SECTER A/0208. Dirección: Farfán, Norma Beatriz. Coodirector: Labarta, F.E. Integrantes: Ancasi, G.M; Ramos, S.; Romero, S.R.; G.M; Grigioni, G.M.; Quintana, A.L.; Zimerman, M.; Salinas, E.R.; Verrastro, G.E.; Perea, A.R. Ceron Cucchi, M.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M. Fecha de inicio del proyecto: 01/2020. Fecha de finalización: 12/2024. Entidad que financio el proyecto: SECTER, UNJu.

PROYECTOS DE EXTENSIÓN EN EJECUCION

Ramos, S. Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto del Marques, Jujuy. Dirección: Ramos, Sandra. Integrantes: Salinas, R. E.; Domenech, P.; Quiroga, A.E.; Larroque, M.; Maigua, R.; Vargas, V.; Casas, L.; Vega, C. Fecha de inicio del proyecto: 2022. Fecha de finalización: 2023. Entidad que financio el proyecto: SPU - Ministerio de Educación de la Nación. Monto: $369.160.-

Ramos, S. Fortalecimiento de la cadena de producción de carne de llama en la CO.DE.PO., provincia de Jujuy. Dirección: Farfán, Norma Beatriz; Labarta, F.; Bernal, R.; Ramos, S.; Godoy, D.; Almada, A.; Giménez, C.; Luna, N.; Valdez, M.; Garnica, C.M.; Mamani, A.M. Fecha de inicio del proyecto: 2022. Fecha de finalización: 2023. Entidad que financio el proyecto: SPU - Ministerio de Educación de la Nación. Monto: $500.000.-

Ramos, S. Sanidad Tambos Puesto del Marques. Convocatoria Anual 2022 del Programa de Voluntariado Universitario “Malvinas Argentinas”. Dirección: Ramos, Sandra. Integrantes: Salinas, R. E.; Domenech, P.; Quiroga, A.E.; Larroque, M.; Maigua, R.; Vargas, V.; Casas, L.; Vega, C. Fecha de inicio del proyecto: 2023. Fecha de finalización: 2024. Entidad que financio el proyecto: SPU -Ministerio de Educación de la Nación. Monto: $200.000.-

Ramos, S. Aportes para la mejora de la actividad lechera de los tambos familiares de la cuenca de Puesto del Marques, Jujuy. Convocatoria Extensión “Universidad, Cultura y Territorio 2022”. Dirección: Ramos, Sandra. Integrantes: Salinas, R. E.; Domenech, P.; Quiroga, A.E.; Larroque, M.; Maigua, R.; Vargas, V.; Casas, L.; Vega, C. Fecha de inicio del proyecto: 2023. Fecha de finalización: 2024. Entidad que financio el proyecto: SPU -Ministerio de Educación de la Nación. Monto: $700.000.-

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Ramos, S. Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA – UNJu. “Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Primera Parte”. 5 de diciembre de 2022. 1ra. Edición. Pag. 136. ISBN 978-987-3926-76-1

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Ramos, S. Expositor Póster “Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Primera Parte” XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA - UNJu. 5 de diciembre de 2022. Pag. 136. ISBN 978-987-3926-76-1

Ramos, S. Presentación de un Póster “Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Parte II”. XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA - UNJu. 5 de diciembre de 2022. Pag. 141. ISBN 978-987-3926-76-1

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, CURSOS

Ramos, S. Curso Fortaleciendo la perspectiva de género en el ámbito agroalimentario. Secretaria de Pequeños y Medianos Productores Agroalimentarios. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca. Ministerio de Economía de la Nación. 5 de octubre de 2023.-

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Ramos, S. Curso Posgrado “Desarrollo”. Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. Universidad Nacional de La Rioja. 2 al 30 de Junio del 2023. Nota: 9 (nueve).-

Ramos, S. Curso Posgrado “Agroecología”. Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 7 al 9 de Agosto del 2023. Nota: 9 (nueve).-

SERVICIOS:

Ramos, S. Asesor Técnico en producción bovina. Ministerio de Desarrollo Económico y Producción de Jujuy.
OTROS:
Ramos, S. Representante ante la Mesa Lechera Provincial por la FCA – UNJu.
Ramos, S. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la TUPL, FCA – UNJu.

Industrialización Y Comercialización De La Carne Y El Huevo

Profesor Adjunto, VELASQUEZ, David Leonardo DNI N° 28103034. Lic. En Bromatología.
JTP: SALINAS, Elba Rosana. (DS). DNI N° 24612634. Licenciado en Bromatología. Especialista en Docencia Superior.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Diversificación en San Antonio aprobado por resol 2021-244-APN-SECPU#ME, SPU Convocatoria anual 2022 "Universidades Públicas Solidarias. Director Lic. Velasquez, D.L. Dic2022.
Evaluación de una problemática ambiental empleando diversos indicadores de contaminación con plaguicidas en una zona agrícola del Departamento El Carmen, Provincia de Jujuy. Directora: Wierna, Norma Rosario. Co directora: Avilas Carrera, N. Integrantes: Carrizo, A.E., Salinas, E.R., Carrizo, C.B., Corregidor, P.A., Puca Saavedra, C.A., Carrizo, M.N., Avilas Carreras, R.E. Diciembre 2021. SECTER.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyectos para el agregado de valor para grupo cambio rural II Flor de Muña Muña área apícola INTA AER HUMAHUACA- FCA 2022-2023. ALVARRACIN, A.V. VELASQUEZ, D.L.
Proyecto de investigación 2022 del Instituto kusch "Determinación de la calidad de cultivos agroecológicos y productos derivados producidos en la quebrada de Humahuaca como un avance al mejoramiento de la cadena productiva de la región"
Evaluación de una problemática ambiental empleando diversos indicadores de contaminación con plaguicidas en una zona agrícola del Departamento El Carmen, Provincia de Jujuy. Directora: Wierna, Norma Rosario. Co-directora: Avilas Carrera, N. Integrantes: Carrizo, A.E., Salinas, E.R., Carrizo, C.B., Corregidor, P.A., Puca Saavedra, C.A., Carrizo, M.N., Avilas Carreras, R.E. Enero 2022. SECTER.
Estudio de la comunidad de nematodos y de bacterias esporoformadoras presentes en diferentes suelos de las ecorregiones de la Provincia de Jujuy, Argentina. Director: Carrizo Villoldo, Alfonso Emanuel. Co-director: Ancasi, E.G. Integrantes: Carrizo, C.B., Carrizo: M.N., Agüero, M delV., Puca Saavedra, C. F., Corregidor, P.A., Salinas, E.R., Rodriguez, C.I. Enero 2022. SECTER.
Transferencia de experiencias de ensayos de engorde de llamas con agregado de valor destinado a productores de la Puna jujeña. Labarta, Fernando Eduardo. Farfan, N.B., Ancasi, G; Sánchez Mera, M; Perea, A.R; Romero, S.R; Ramos, S; Salinas, E.R; Echenique, M.A; Chavarría, N.J; Lamas, H.E; Mendoza, L.M; Paredes, C.A; Figueredo, C.M; Godoy, M.D; Verrastro, G.E; Maidana, D.O; Jurado, M.E., Salinas, E.R. Enero 2021. SECTER.
Análisis Comparativo de Diferentes Regiones de la Provincia de Jujuy, de Problemáticas Ambientales Asociadas al uso de Agroquímicos, mediante la utilización de Bioindicadores. Director: Carrizo, Alfonso; Co-directora: Carrizo, C. B. Integrantes: Puca Saavedra, C. F.; Salinas, E. R.; Rivera Funes, M. del C.; Castro, Y. M. 2021. SeCTER / "Instituto Rodolfo Kusch" – UNJu.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Velasquez, D.L.; Salinas, R.E.. Guía de estudio de la Cátedra de Industrialización y Comercialización de la carne y el huevo. Sede Monterrico. FCA 2023
Salinas, R.E., colaboró en las modificaciones de las Guías de Trabajos Prácticos de la cátedra de Bromatología 1, 2023.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Apicultura y agregado de valor en la quebrada de Humahuaca. INTA Humahuaca. Resol. FCA., N° 500/23. Junio 2023 Velasquez, D.L.,Palacios, SV.
Velasquez, D.L., Salinas, E.R., estuvieron a cargo de las "2° Jornadas de difusión de la actividad avícola, conferencias como actividades de extensión de Sede Monterrico FCA". Expansión Académica Monterrico. 19/09/2022. Resol. N° 797-22.
Velasquez, D.; Salinas, E.R., participaron en la Conferencia de Introducción a la incubación de huevos de aves, organizada por la Sede Valles de la FCA-UNJu, INTA Perico y Municipalidad de Monterrico.FCA. Nov de 2023.

Salinas, E.R., Labarta, F., Ramos, S. Producción, simulación y optimización animal, carne de llama, calidad, control de calidad. I Jornadas de ciencia y tecnología para ingeniería y carreras afines. Facultad de Ingeniería - UNJu. 4/11/2022. Oral.
Salinas, E.R., Mamaní, R.; Farfan, N.B.; participaron en el 1° Festival Científico en conmemoración al Día del Bromatólogo y en defensa de la Universidad Pública, desarrollado eldía viernes 20 de octubre del 2023.
Salinas, E.R.; Girón, A.; Villegas, D.; Carrizo, A.; Ávila Carreras, N. E. En las XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA - UNJu. Con el trabajo "Determinación de la calidad de suelos de hortalizas en el Valle de los Pericos (Jujuy) empleando diversos bioindicadores". Con presentación oral. Del 5 al 7 de diciembre de 2022.
Salinas, E.R.; Ramos, S.; Quiroga, A; Larroque, M; Domenecech, P. XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA - UNJu. Con presentación de un Póster "Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Primera Parte". 5 de diciembre de 2022.
Salinas, E.R.; Ramos, S.; Quiroga, A; Larroque, M; Domenecech, P. XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA - UNJu. Con presentación de un Póster "Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Parte II". 5 de diciembre de 2022.
Salinas, E.R., Labarta, F., Ramos, S. Producción, simulación y optimización animal, carne de llama, calidad, control de calidad. I Jornadas de ciencia y tecnología para ingeniería y carreras afines. Facultad de Ingeniería - UNJu. 4/11/2022. Oral.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Salinas, E. R; cursó la Maestría en Educación Inclusiva, carrera de posgrado de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, con todos los módulos aprobados.
Salinas, E.R; presentó el Trabajo Final de la Especialización en Educación Inclusiva, carrera de posgrado de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, con 9 módulos aprobados.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Velasquez, D.L.; participó como disertante del seminario "Pautas para la elaboración de informes técnicos en proyectos financiados" FCA Tilcara . Resol. FCA No 812/2022. 14 de Noviembre de 2022.
Salinas, E.R., participó como disertante de la Mesa redonda Residentes bioquímicos y doctorandos en Toxicología, el 18 de septiembre en el XXIII Congreso Argentino de Toxicología-ATA 2023. Título del tema presentado: "Determinación de la calidad de suelos de hortalizas en el valle de los Pericos (Jujuy) empleando diversos bioindicadores". Autores: Salinas, E. R., Girón, A.;Villegas, D.; Carrizo, A. E.; Ávila Carreras, N. E.
Salinas, E.R., presentó un Póster en el XXIII Congreso Argentino de Toxicología - ATA 2023. Título: "Ensayos ecotoxicológicos para evaluar la calidad de suelos hortícolas en la zona de los Pericos (Jujuy)". Autores: Salinas, E.R.; Girón, A.; Colque, R.; Villegas, D.; Estrada, A.B.; Tognon, N.; Heit, C.; Carrizo, A.E., Ávila Carreras, N.E.
Salinas, E.R., realizó una presentación oral en las XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. 5 de diciembre de 2022. Título del tema: "Determinación de la calidad de suelos de hortalizas en el valle de los Pericos (Jujuy) empleando diversos bioindicadores". Salinas, E.R.; Girón, A.; Villegas, D.; Carrizo, A.E., Ávila Carreras, N.E.
Salinas, E.R., presentó un Póster en las XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. Diciembre de 2022. Título. "Determinación de la calidad de suelos de hortalizas en el valle de los Pericos (Jujuy) empleando diversos bioindicadores". Salinas, E.R.; Girón, A.; Villegas, D.; Carrizo, A.E., Ávila Carreras, N.E. Salinas, E.R.; estuvo a cargo del Taller: Principios básicos de elaboración de cerveza artesanal organizado por la Agencia de Extensión Rural INTA San Pedro de Jujuy en el marco del proyecto 2023-PE-L04-I066, el día 31 de agosto de 2023.
Salinas, E.R., estuvo a cargo del Curso: Conceptos básicos para la elaboración de cerveza artesanal con el agregado de miel. Realizado los días 04 y 14 de julio del 2023. Resol. FCA N° 501.23
Salinas, E.R., participó del Curso: Elaboración de Cerveza artesanal, realizado el día 24 de noviembre del 2022. Resol. FCA N° 856.22
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
OTRAS ACTIVIDADES:

Velasquez, D.L., participó Oferta Académica 2023 localidad de Humahuaca, organizada por UNJu. Resol FCA Nº 831/22 Nov 2022
Velasquez, D.L., participó del "Cursillo de Nivelacion área Quimica" FCA Universidad Nacional de Jujuy- SEDE TILCARA .mayo 2023. Resolución R. N° 383/23.
Velasquez, D.L., participó como Prof. Co-Director de Trabajo Final Titulado Buenas prácticas avícolas en un plantel de gallinas ponedoras de la localidad de Yacoraite, de la alumna Condori Eliana LU: AG00004 Fecha de defensa: 02/10/2023.
Salinas, E.R., participó como Prof. Co-Directora del Trabajo Final de Tesina titulado: Evaluar la actividad biológicas de cepas del género Bacillus spp., frente a mohos productores de micotoxinas presentes en cereales comercializados en la feria minorista de Perico (Jujuy); del alumno: Aguirre, Héctor Luis – L.U. N° 530 de la carrera de Lic. en Bromatología.
Salinas, E.R., cursa el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la FCA-UNJu. Resol CAFCA No 025/2021, con el Segundo informe Anual presentado.
Salinas, E.R., participó como Prof. Co-Directora del Trabajo Final de Tesina titulado: Evaluación de parámetros de calidad del queso de oveja producido en el Dpto. Cochinoca (Jujuy), para promover su consumo a mayor escala; de la alumna: Llanos Rosa Evangelina – L.U. N° 1662 de la carrera de Lic. en Bromatología. Fecha de defensa: 17/11/2022.

Producción Cunícola. Introducción, Sistemas De Producción, Instalaciones

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Quiroga A. A. Tipificación serológica de anticuerpos, una herramienta para la diferenciación de cepas Disertante: Lic. Sepúlveda Tusek, Milena. Seminarios ICeGeM. 06-07-23.
Quiroga A. A. Introducción a la técnica Elisa" Disertante Lic. Emanuel González Poma. Seminarios ICeGeM. 30-.06-23.
Quiroga A. A. Introducción a las técnicas de pcr cuantitativa y genotipificación". Disertante Mg. Silvia Cassinera. Seminarios ICeGeM. 30-06-23
Quiroga A. A. Electroforesis en geles de agarosa y poliacrilamida". Disertante Lic. Juan Carlos Esteban Vilte. Seminarios ICeGeM. 02-06-23
Quiroga A. A. Métodos de extracción de ADN en el laboratorio sin el uso de kits comerciales". Disertantes: Nicolás Gómez-Antonela Soruco. Seminarios ICeGeM. 22-05-2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Quiroga A. A. PCR como herramienta de diagnóstico en medicina veterinaria. Seminarios ICeGeM: Fecha:06-07-23.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Poclava V. A. Master titulo propio en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales. Tech Universidad Tecnológica. 6/10/2022 al 06/10/ 2023.
Poclava V. A. Módulo 14 La Investigación Educativa. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. 19/05/2023, 09/06/2023 y 10/06/2023.
Poclava V. A. Módulo 4 Diversidad y Educación Intercultural. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. 28/04/2023 y 29/04/2023.
Quiroga A. A. Bioestadística Avanzada. Universidad Nacional de San Martín. 2022
OTRAS ACTIVIDADES:
Pasantía
Quiroga A Pasantía Taxonomía de garrapatas en el Laboratorio de Inmunología y Parasitología - Instituto de Investigación de la Cadena Láctea (IDICAL, INTA-CONICET) - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)- Estación Experimental Agropecuaria Rafaela. 5 al 7 de septiembre de 2022.

Manejo, Procesamiento y Comercialización Cunicula

Equipo de Cátedra*:*
Profesor Titular Vet. María Florencia Santapaola
Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. Celeste Rodriguez
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Evaluación de Higiene y Gestion de Residuos de locales de expendio de carne y afines en la ciudad de San Salvador de Jujuy A/P007. Director: Rodriguez Celeste. Integrantes: Catacata, A. Santapaola, F. Mamani, R. Lopez, I. Cardozo Lacsi, L. Miranda P. 2023. SECTER
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Santapaola, Maria Florencia. Máster Internacional en Tecnología de los Alimentos. Facultad de Agronomía de la Uba en forma virtual sincrónica. Finalizada la cursada, falta presentación de tesis.

Producción Apícola: Introducción, La Colmena Y Apiario

Equipo de Cátedra:
Prof. Adjunta: Esp. Ing. Zoot. Julieta Alejandra Capobianco Martos
JTP: Dr. Lic Biol. Luis Primo
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Proyecto Tambo y Cerdos Sanos FCV- UNLP. 2: Dirección Provincial de Desarrollo Ganadero dependiente de la Secretaria de Desarrollo Productivo del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción, de la Provincia de Jujuy. 3: Cátedra de enfermedades transmisibles y tóxicas de los rumiantes. Forrajeras y plantas toxicas. Departamento de patología animal. FAyV UNRC. 4: Estudiantes becarios del P TyCS. 5: CONICET. Valera Alejandro R 1; Principi Guido1; Larroque Mariana 2 ; Sticotti Erika 3; Larsen Alejandra E1. Otros autores: Capobianco Matos Julieta A 2; Cussel María 2; Soledad Serena 1,5; Griffo David 1,4; Fabale Federico 1;4; Salina Marcos 1;4; Álvarez Federica 1;4 ; Mayol Solana 1;4. Relevamiento Sanitario de Enfermedad de Aujeszky y Brucelosis Porcina en la Provincia de Jujuy - Experiencia ínter institucional de extensión rural.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Proyecto: ETOLOGÍA NUTRICIONAL EN BOVINOS DE LA REGIÓN DE LOS VALLES JUJEÑOS
Capobianco Martos, Julieta Alejandra; Ruiz , Mauricio; Cazón, Lauro Nicolás; Ramos, Sandra Del Valle; Carrizo, Jaime Diego; Cussel, María Cristina; Valdiviezo Corte , Mónica Beatriz
; Aracena , Guillermo Eugenio*. PROYECTOS DE INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA INVESTIGADORES NOVELES – 2019*
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Título del proyecto: “Elenco y efectividad de los polinizadores de Vicia villosa”.
Director: Primo Luis.
Integrantes: L. Armella, H. Peña y E. Molina.
Fecha de inicio del proyecto: 20/08/2022.
Entidad que financio el proyecto: Sin financiación.
Título del proyecto: “Evaluación del déficit de polinización y del ensamble de polinizadores en cultivos agroecológicos con anteras poricidas de los Valles Templados de Jujuy” (RCS 040/23).
Director: Primo Luis.
Integrantes: L. Armella, H. Peña, A, López. A. Carvalho y F. Llanez.
Fecha de inicio del proyecto: 12/04/2023
Entidad que financio el proyecto: SECTER-UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Título del proyecto: “Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales”.
Director: Esteban Molina. Co-directora: Sonia Calliope. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA 870/19 y Res FCA 875/2023.
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
Valera Alejandro R 1; Principi Guido1; Larroque Mariana 2 ; Sticotti Erika 3; Larsen Alejandra E1. Otros autores: Capobianco Matos Julieta A 2; Cussel María 2; Soledad Serena 1,5; Griffo David 1,4; Fabale Federico 1;4; Salina Marcos 1;4; Álvarez Federica 1;4 ; Mayol Solana 1;4. Relevamiento Sanitario de Enfermedad de Aujeszky y Brucelosis Porcina en la Provincia de Jujuy - Experiencia ínter institucional de extensión rural.
1: Proyecto Tambo y Cerdos Sanos FCV- UNLP. 2: Dirección Provincial de Desarrollo Ganadero dependiente de la Secretaria de Desarrollo Productivo del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción, de la Provincia de Jujuy. 3: Cátedra de enfermedades transmisibles y tóxicas de los rumiantes. Forrajeras y plantas toxicas. Departamento de patología animal. FAyV UNRC. 4: Estudiantes becarios del P TyCS. 5: CONICET
REVISTAS CIENTÍFICAS
Autor/es: Primo, L.M., Domingos-Melo, A., Galetto, L., Machado, I.C.
Año: 2022
Título del trabajo: Nectar secretion patterns are associated to nectar accessibility in a guild of crepuscular-nocturnal flowering plants.

Nombre de la revista: Plant Ecology.
Página: 951-964
Volumen. Nº 223
https://doi.org/10.1007/s11258-022-01250-9
CONFERENCIAS DICTADAS:
Apellido y nombres del docente/s que dictó la conferencia: Luis Primo y Julieta Capobianco.
Nombre de la conferencia: "El rol de los polinizadores salvajes en la manutención de la biodiversidad y la producción agrícola" (Res FCA 503/23).
Lugar y fecha: Sede Monterrico 24/10/2023
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Capobianco Martos, J. A Maestría en Desarrolla Sustentable en la ciudad de La Plata, dictada por el Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (FLACAM) en conjunto con la Universidad Nacional de Lanús CURSADA: FINALIZADA . TESIS EN EVALUACION
Capobianco Martos, J. A -Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - Instituto de Ciencias Sociales y Humanas – UNJu. Otero N° 262 – San Salvador de Jujuy. Jujuy-TE. (0388)4221574
Titulo: Especialización en Docencia Superior - Carrera de Postgrado Interfacultades CURSADA: FINALIZADA. TESIS EN EVALUACION
Capobianco Martos, J. A. FCA – UNJU. Diplomatura Universitaria en Evaluación de Impacto Ambiental. Estado: FINALIZADA
Capobianco Martos, J. A - Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - Instituto de Ciencias Sociales y Humanas – UNJu.-Otero N° 262 – San Salvador de Jujuy. Jujuy-TE. (0388)4221574
Titulo: Especialización en Docencia Superior - Carrera de Postgrado Interfacultades
Estado: Cursada: finalizada – TFI: EN EVEALUACION
SERVICIOS:
Revisor de pre tesis. Evaluador de plan de tesina (Resolución CAFCA 375/2023, 12/09/2023).
JORNADAS:
Asistente "Día mundial de la abeja" (Resolución CAFCA 535/2023, 15/06/2023).
Asistente Taller Institucional por carrera de la FCA-TUPAG (Resolución FCA 294/2023, 24/04/2023).

Nutrición y Sanidad Apicola

Dr. Ing. Agr. Benitez Ahrendts, MR, Prof. Adj. DS.
Ing. Agr. Facundo Moreno, JTP DS
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Título: Microbiota asociada a las abejas nativas sin aguijón y Apis melífera como alternativa biológica para el control de sus parásitos y patógenos. Director: Benítez Ahrendts M.R. Co-Director: Carrillo L., Integrantes: Tejerina MR, Cabana MJ, Retamoso MR, Ruiz G. Verrastro E. Benitez Ahrendts HF. Alumnos: Cruz M, Cruz N y Ramos A. Fecha de inicio: 01/01/2020. Entidad que financia: SECTER A/0204, 2021-2024
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTIFICAS
Tejerina M.R., Cabana M.J., Cruz N. M., Enriquez P. A., Benitez-Ahrendts M.R., Fonseca M.I. (2023). Fungal microbiota isolated from native stingless bee species inhibited pathogens of *Apis mellifera*. Fungal Biology. https://doi.org/10.1016/j.funbio.2023.07.003. Vol. 127 p. 1267 – 1275. ISSN 18786146
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Moreno F. Curso de Posgrado "Agroecología". Curso aprobado, dictado por Ing. Santiago Sarandón, realizado en la Faculta de Ciencias Agrarias, UNJu. Del 07 al 11 de agosto del 2023.
Moreno F. Curso de Posgrado "Ampliar la Escala de la Agroecología". Curso aprobado, realizado en la Escuela Para Graduados, FAUBA, Buenos Aires. Del 13 al 15 julio del 2023.
Moreno F. Curso de Posgrado "Transición Agroecológica a Escala Establecimiento. Indicadores para su Seguimiento". Curso aprobado, realizado en la Escuela Para Graduados, FAUBA, Buenos Aires. Del 15 al 17 de junio del 2023.
Moreno F. Curso de Posgrado "Sistemas Intensivos". Curso aprobado, realizado en la Escuela Para Graduados, FAUBA, Buenos Aires. Del 20 al 22 de abril y del 18 al 20 de mayo del 2023.
Moreno F. Curso de Posgrado "Sistemas Pastoriles de Base Natural". Curso aprobado, realizado en la Escuela Para Graduados, FAUBA, Buenos Aires. Del 16 al 18 de mayo del 2023.

Moreno F. Curso de Posgrado “Sistemas Extensivos Agrícolas-Ganaderos”. Curso aprobado, realizado en la Escuela Para Graduados, FAUBA, Buenos Aires. Del 17 al 19 de noviembre del 2022.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Benitez Ahrendts MR. Curso capacitación "Multiplicación de colmenas y Situación Sanitaria provincial sobre el PEC", destinado a productores apícolas de Jujuy sobre “Multiplicación de colmenas y Situación Sanitaria provincial sobre el Pequeño Escarabajo de las colmenas (PEC)”. Res. FCAN°020/23, 08, 09 y 10 de febrero. Campo Experimental Dr. Emilio Navea-FCA-UNJu.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Miranda, Paula América Lucina. Plan de trabajo TUPAG: Incidencia del polen sobre los valores de sólidos insolubles en agua en mieles de Apis mellifera y Tetragonisca fiebrigi de productores de la Zona de Valles templados de la Provincia de Jujuy. Director: Dr. Marcelo Benitez Ahrendts, Co-Director: Dra. Carina Sánchez.

Vera Silvia Beatriz. Plan de trabajo TUPAG: Lista de chequeo para apicultores novele: una herramienta para organizar la toma de decisiones. Director: Dr. Marcelo Benitez Ahrendts, Co-Director: Romina Pamela Barrios. Res. CAFCA N°668/2022 (Primera Egresada TUPAG).

OTRAS ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA Y OTRAS RELACIONADAS

Voluntariado universitario Fac. Cs. Agrarias – UNJU. Res. FCA Nº 315/19. Realizado por el Lab. de Sanidad Apícola y Meliponícola para la instalación y el mantenimiento de Meliponario con la especie *Tetragonisca angustula* y *Plebeia* spp., entre otras, en la Sede Central (Alberdi 47) y mantenimiento de canteros y plantas melíferas específicas para las Abejas Nativas sin Aguijón.

Productos Y Subproductos Apícolas

PROFESOR:: SALINAS, Elba Rosana. (DS). DNI N° 24612634. Licenciado en Bromatología. Especialista en Docencia Superior.

JTP. LEDESMA, Cristian Esteban. Licenciado en Bromatología. (DS). DNI: 25165666

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Evaluación de una problemática ambiental empleando diversos indicadores de contaminación con plaguicidas en una zona agrícola del Departamento El Carmen, Provincia de Jujuy. Directora: Wierna, Norma Rosario. Co directora: Avilas Carrera, N. Integrantes: Carrizo, A.E., Salinas, E.R., Carrizo, C.B., Corregidor, P.A., Puca Saavedra, C.A., Carrizo, M.N., Avilas Carreras, R.E. Diciembre 2021. SECTER.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Evaluación de una problemática ambiental empleando diversos indicadores de contaminación con plaguicidas en una zona agrícola del Departamento El Carmen, Provincia de Jujuy. Directora: Wierna, Norma Rosario. Co-directora: Avilas Carrera, N. Integrantes: Carrizo, A.E., Salinas, E.R., Carrizo, C.B., Corregidor, P.A., Puca Saavedra, C.A., Carrizo, M.N., Avilas Carreras, R.E. Enero 2022. SECTER.

Estudio de la comunidad de nematodos y de bacterias esporoformadoras presentes en diferentes suelos de las ecorregiones de la Provincia de Jujuy, Argentina. Director: Carrizo Villoldo, Alfonso Emanuel. Co-director: Ancasi, E.G. Integrantes: Carrizo, C.B., Carrizo: M.N., Agüero, M delV., Puca Saavedra, C. F., Corregidor, P.A., Salinas, E.R., Rodriguez, C.I. Enero 2022. SECTER.

Transferencia de experiencias de ensayos de engorde de llamas con agregado de valor destinado a productores de la Puna jujeña. Labarta, Fernando Eduardo. Farfan, N.B., Ancasi, G; Sánchez Mera, M; Perea, A.R; Romero, S.R; Ramos, S; Salinas, E.R; Echenique, M.A; Chavarría, N.J; Lamas, H.E; Mendoza, L.M; Paredes, C.A; Figueredo, C.M; Godoy, M.D; Verrastro, G.E; Maidana, D.O; Jurado, M.E., Salinas, E.R. Enero 2021. SECTER.

Análisis Comparativo de Diferentes Regiones de la Provincia de Jujuy, de Problemáticas Ambientales Asociadas al uso de Agroquímicos, mediante la utilización de Bioindicadores. Director: Carrizo, Alfonso; Co-directora: Carrizo, C. B. Integrantes: Puca Saavedra, C. F.; Salinas, E. R.; Rivera Funes, M. del C.; Castro, Y. M. 2021. SeCTER / “Instituto Rodolfo Kusch” – UNJu.

Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Director: Ramos, S. Quiroga, A; Larroque, M; Domenecech, P; Salinas, E.R. Febrero 2022. Extensión Universitaria. UNJu.

Ledesma, C.E. Tutor del proyecto presentado en las Jornadas Ideas-Proyecto de Ciencia. Unju.

Proyectos SECTER. Proyecto presentado: Caracterización fisicoquímica y análisis sensorial de una hidromiel proveniente de yacón y mieles de las zonas del valle. 1° puesto en el concurso. Estudiantes: Eliana Beatriz Anabel Condori y Silvia Vera. Diciembre 2022.

PUBLICACIONES

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Salinas, E.R., colaboró en las modificaciones de las Guías de Trabajos Prácticos de la cátedra de Bromatología 1, 2023.

Ledesma, C.E. Participó con Zelaya, V.A. Madregal, S.O. Huarachi, S.F. Ledesma C.E. 2023. Guía de Trabajos Prácticos 2022. Lic. en Cs. Biológicas. 34pág.

Ledesma, C.E. Participó junto a Zelaya, V.A. Madregal, S.O. Huarachi, S.F. Ledesma C.E. 2023. Guía de Trabajos Prácticos 2022. Lic. en Bromatología. 34 pág.

Ledesma, C.E. Colaboró en preparado del aula virtual Física.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Salinas, E.R., Labarta, F., Ramos, S. Producción, simulación y optimización animal, carne de llama, calidad, control de calidad. I Jornadas de ciencia y tecnología para ingeniería y carreras afines. Facultad de Ingeniería - UNJu. 4/11/2022. Oral.

Salinas, E.R., Mamaní, R.; Farfan, N.B.; participaron en el 1° Festival Científico en conmemoración al Día del Bromatólogo y en defensa de la Universidad Pública, desarrollado el día viernes 20 de octubre del 2023.

Salinas, E.R.; Girón, A.; Villegas, D.; Carrizo, A.; Ávila Carreras, N. E. En las XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA - UNJu. Con el trabajo “Determinación de la calidad de suelos de hortalizas en el Valle de los Pericos (Jujuy) empleando diversos bioindicadores”. Con presentación oral. Del 5 al 7 de diciembre de 2022.

Salinas, E.R.; Ramos, S.; Quiroga, A; Larroque, M; Domenecech, P. XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA - UNJu. Con presentación de un Póster “Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Primera Parte”. 5 de diciembre de 2022.

Salinas, E.R.; Ramos, S.; Quiroga, A; Larroque, M; Domenecech, P. XIII Jornadas Científico - Técnicas de la FCA - UNJu. Con presentación de un Póster “Contribución para el mejoramiento de las condiciones de sanidad e inocuidad de la producción lechera en tambos de la agricultura familiar en Puesto de Marques, Jujuy. Parte II”. 5 de diciembre de 2022.

Salinas, E.R., Labarta, F., Ramos, S. Producción, simulación y optimización animal, carne de llama, calidad, control de calidad. I Jornadas de ciencia y tecnología para ingeniería y carreras afines. Facultad de Ingeniería - UNJu. 4/11/2022. Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Salinas, E. R; cursó la Maestría en Educación Inclusiva, carrera de posgrado de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, con todos los módulos aprobados.

Salinas, E.R; presentó el Trabajo Final de la Especialización en Educación Inclusiva, carrera de posgrado de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, con 9 módulos aprobados.

Salinas, E.R., Velasquez, D.; participaron en la Conferencia de Introducción a la incubación de huevos de aves, organizada por la Sede Valles de la FCA-UNJu, INTA Perico y Municipalidad de Monterrico. El día 27 de mayo de 2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Salinas, E.R., participó como disertante de la Mesa redonda Residentes bioquímicos y doctorandos en Toxicología, el 18 de septiembre en el XXIII Congreso Argentino de Toxicología - ATA 2023. Título del tema presentado: “Determinación de la calidad de suelos de hortalizas en el valle de los Pericos (Jujuy) empleando diversos bioindicadores”. Autores: Salinas, E. R., Girón, A.;Villegas, D.; Carrizo, A. E.; Ávila Carreras, N. E.

Salinas, E.R., presentó un Póster en el XXIII Congreso Argentino de Toxicología - ATA 2023. Título: “Ensayos ecotoxicológicos para evaluar la calidad de suelos hortícolas en la zona de los Pericos (Jujuy)”. Autores: Salinas, E.R.; Girón, A.; Colque, R.; Villegas, D.; Estrada, A.B.; Tognon, N.; Heit, C.; Carrizo, A.E., Ávila Carreras, N.E.

Salinas, E.R., realizó una presentación oral en las XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. 5 de diciembre de 2022. Título del tema: “Determinación de la calidad de suelos de hortalizas en el valle de los Pericos (Jujuy) empleando diversos bioindicadores”. Salinas, E.R.; Girón, A.; Villegas, D.; Carrizo, A.E., Ávila Carreras, N.E.

Salinas, E.R., presentó un Póster en las XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. Diciembre de 2022. Título. “Determinación de la calidad de suelos de

hortalizas en el valle de los Pericos (Jujuy) empleando diversos bioindicadores". Salinas, E.R.; Girón, A.; Villegas, D.; Carrizo, A.E., Ávila Carreras, N.E.
Salinas, E.R.; estuvo a cargo del Taller: Principios básicos de elaboración de cerveza artesanal organizado por la Agencia de Extensión Rural INTA San Pedro de Jujuy en el marco del proyecto 2023-PE-L04-I066, el día 31 de agosto de 2023.
Salinas, E.R., estuvo a cargo del Curso: Conceptos básicos para la elaboración de cerveza artesanal con el agregado de miel. Realizado los días 04 y 14 de julio del 2023. Resol. FCA N° 501.23
Salinas, E.R., participó del Curso: Elaboración de Cerveza artesanal, realizado el día 24 de noviembre del 2022. Resol. FCA N° 856.22
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO: —
OTRAS ACTIVIDADES:
Salinas, E.R., participó como Prof. Co-Directora del Trabajo Final de Tesina titulado: Evaluar la actividad biológicas de cepas del género Bacillus spp., frente a mohos productores de micotoxinas presentes en cereales comercializados en la feria minorista de Perico (Jujuy); del alumno: Aguirre, Héctor Luis – L.U. N° 530 de la carrera de Lic. en Bromatología.
Salinas, E.R., cursa el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la FCA-UNJu. Resol CAFCA No 025/2021, con el Segundo informe Anual presentado.
Salinas, E.R., participó como Prof. Co-Directora del Trabajo Final de Tesina titulado: Evaluación de parámetros de calidad del queso de oveja producido en el Dpto. Cochinoca (Jujuy), para promover su consumo a mayor escala; de la alumna: Llanos Rosa Evangelina – L.U. N° 1662 de la carrera de Lic. en Bromatología. Fecha de defensa: 17/11/2022.
LEDESMA, C.E. Tiene cursado y aprobados los siguientes módulos la Carrera de Posgrado Interfacultades: Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades. Universidad Nacional de Jujuy. Trabaja en el PROYECTO DE MEMORIA

Bromatología Y Legislación Sanitaria

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Rodriguez, Celeste. Alustiza, Marisa. Curso manejo integral de plagas en la industria alimentaria y legislación (MIP). 13 y 14 de julio. Destinado a alumnos de 2 año de TUPAG. Sede Monterrico. Resolución CAFCA 442/2023. Virtual.
OTRAS ACTIVIDADES:
Rodriguez, C. Realización y presentación de Plan de Tesis de Maestría de Gestión Ambiental. "Evaluación de la Gestión de Residuos de locales de expendio de Carne y Afines en la Ciudad de San Salvador de Jujuy". UCASAL. Aprobado por resolución de facultad n° 286/2022
Rodriguez, C. Curso de Nivelación. Facultad de Ciencias Agrarias 2023. Licenciatura en Bromatología.
Rodriguez, Celeste. Taller Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la carrera TUPAG.07/ 03/2023. Resolución FCA 307/2023
Charla Alfabetización Informacional: Recursos de Información en la WEB. Disertante Mg. María Susana Bartoletti. 10/05/2023

Herramientas De Calidad

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto de investigación y desarrollo "Puesta en valor de NUS (especies olvidadas e infrautilizadas) en distintas regiones de Argentina. Directora: Dra. María Lelia Pochettino. Universidad Nacional de La Plata. Directora: María Lelia Pochettino. Integrantes: Capparelli, A.; Paleo, M.C.; Stampella, P. C.; García, M. S.; Andreoni, D.; López, M. L.; Ciampagna, M. L.; Lambaré, D. A.; Auge, M. A.; Martínez, M. P.; Pilaría, F. D.; Echenique, N. G.; Doumecq, M. B.; Puentes, J. P.; Petrucci, N. S.; Paolocá, I.; Castillón, V.; Gimenez, L. A. S.; Tortoni, G. L.; Riat, P.; Perez, M. L.; Arenas, P. M.; Vignale, N. D.; Bartl, B.; Castello, A. P.; Giménez Baca, M. C.; Andersen, M.; Bongiorno, M. Programa Ciencia y Tecnología contra el Hambre. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Duración 2 años. Inicio: 27 de mayo de 2021.
Proyecto FIP 2023 RES. R. N° 144/22. "Gestión del control de calidad de alimentos artesanales de origen vegetal para el desarrollo regional de Valles de la Provincia de Jujuy". Directora. Dra. Leila A. S. Gimenez. Integrantes: Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Proyecto FIP 2023 RES. R. N° 144/22. Aportes arqueobotánicos al estudio del Patrimonio Cultural Culinario en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). Directora: Dra. María

Gabriela Musaubach. Integrantes: Sato, H.A.; Juarez, V.B.; López, V.M.M.; Romero, H.P.; Carattoni Rodríguez, M.A.; Cremonte, B. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu

El inglés con fines específicos o instrumental en el contexto universitario: su enseñanza, aprendizaje y aplicación en el desarrollo profesional. Rodríguez, María Fernanda. Integrantes: Bernal, A.M; Castro, G; García, E; Ochoa, A. P; Ortiz, F; Portal, M. B/P002 Fecha de Inicio 2023.SECTER

Cluster para aprendizaje y práctica de bigdata y servicios de learning analytics. Cognetta A; Perez Otero, N; Colarich F; Mamani D; Patagua M. D/0173.SECTER.

Materiales Didácticos Digitales. ¿Sus significados y usos en las asignaturas de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy, para la construcción de herramientas de intervención áulica en el Área Matemática? Director: Rudix C; Digion, M. A; Autino, B.C; Llanos, L.M; Cándido, A.G. B/0054 SECTER.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Flores, E.N. y Lantos, I. Food sovereignty: shared knowledge and experiences in argentine ethnobiology and archaeology. En revisión Revista Springer.

REVISTAS CIENTÍFICAS

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Flores, E.N. y Castillo, G.D. 2023. Herramientas de la calidad. Guía didáctica. 156 pp.

Cruz, M.; Padilla, G.; Gimenez, L.A.S.; Flores, E.N. y Vignale, N.D. 2023. Calidad macro y microscópica de harinas y alimentos derivados de partes desecadas de plantas desecadas y deshidratadas que se comercializan en la ciudad de S.S. de Jujuy y alrededores. En: III ENEB. Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología: el saber y el hacer de las ciencias bromatológicas. Libro de Trabajos y Resúmenes. Comp. N. S. Indart. Universidad Nacional de Entre Ríos. UNER. Paraná. Entre Ríos.

Lambaré, D. A.; Gimenez, L.A.S.; Flores, E. N. y Vignale, N.D. 2022. Plantas medicinales y aromáticas empleadas por comunidades indígenas y campesinas de Valle Colorado, en las Yungas jujeñas. XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica II Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica. Libro de Resúmenes. *Dominguezia* Vol. 38 (Suplemento).

Moreno, E.F.; Flores, E.N. y Barrios, R.P. 2023. Elaboración de queso Cheddar artesanal con colorante vegetal de semillas de *Bixa orellana*. L., “achiote”. XIII Jornadas Científicas de la FCA-UNJu. Libro de Resúmenes. (compils. Gallardo, C. y Giulianotti, C.). S.S. de Jujuy: Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias.

Vignale, N.D.; Gimenez, L.A.S.; Flores, E.N.; Quispe, M.A.; Carattoni Rodríguez, M.A.; Laime, D.A.; Padilla, G.; Cruz, M.B.; Castro, C.N.; Lambaré, D.A. Que veinte años no es nada. Son 20 años de Farmacobotánica en Jujuy. XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica II Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica. Libro de Resúmenes. *Dominguezia* Vol. 38 (Suplemento).

Flores, E.N.; Gurni, A.A. y Pochettino, M.L. consumo de plantas silvestres comestibles en la comunidad de Lumara de la región Puna de Jujuy, Argentina. XIV Jornadas Regionales de Investigación de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. Libro de Resúmenes. 10,11 y 12/X/2023. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu

Musabauch, M.G.; Urbina, L.L.; Flores, E.N. y Romero, H.P. 2023. Repensando el patrimonio culinario jujeño a través de los espacios gastronómicos. las ciudades de Humahuaca y de San Salvador de Jujuy como caso de estudio. XIV Jornadas Regionales de Investigación de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. Libro de Resúmenes. 10,11 y 12/X/2023. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Moreno, E.F.; Flores, E.N. y Barrios, R.P. Elaboración de queso Cheddar artesanal con colorante vegetal de semillas de Bixa orellana L. “achiote”. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 05 al 07/XII/2023.

Castro, C.N.; Flores, E.N y Vignale, N.D. Calidad botánica semillas de chía y productos derivados procedentes de mercados y ferias locales de S. S. de Jujuy. IX Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Presentación Póster. 16/X al 03/11/2023.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Flores, E.N. III Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología. Organizado por las Facultades que integran la Asociación Argentina de Carreras Universitaria de Bromatología - AACUB. FCA- UNJu. S. S. de Jujuy. 3 y 4/XI/2022.

Flores, E.N. 1er. Encuentro de becarias y becarios para la socialización de la Investigación Científica de la U.N.Ju. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. R. N°2368/23. 12/X/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Flores, E. N. y Sandoval, Carina. Y. Seminario de Micrografía y Anatomía de Plantas. 26 y 29/VI/2023. Actividad con la Cátedra de Botánica Alimentaria. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Flores, E. N. Seminario "Micrografía de los Alimentos de Origen Vegetal". 17 de abril de 2023. Organizado por la cátedra de Bromatología II de la Lic. en Bromatología. FCA. UNju.

Flores, E.N. designada integrante del cuerpo docente para el dictado en el 2024 de la Diplomatura Herramientas de Calidad en Gastronomía a dictarse en la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Flores, E.N. Dicta Taller Plantas Medicinales, en el marco de actividades de extensión del Grupo de Etnobiología y Micrografía Aplicada, INECOA CONICET, para el Movimiento Popular Nuestra América. Sede Palpalá. Jujuy. 10/XI/2023.

Castillo Gustavo Daniel, Curso Gestión de la Calidad. Ministerio de Trabajo de la Provincia de Jujuy. Noviembre- Diciembre 2022.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Flores, E. N. realiza el Curso de posgrado "Micrografía analítica aplicada al control de calidad de plantas medicinales y productos alimenticios de origen vegetal". Laboratorio de Farmacobotánica, Cátedra de Farmacobotánica, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones. 8 a 12 de mayo. 2023.

Flores, E. N. realiza el curso de posgrado "Servicios ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy". Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 10 al 14 de julio. 2023.

Castillo G.D. realiza el Curso de posgrado "Historia de las Instituciones de la Educación Superior" Facultad de Humanidades Universidad Nacional del Nordeste. Febrero-Marzo 2023.

OTRAS ACTIVIDADES:

Flores, E.N. Codirectora de Beca CIN período de 2022- 2023 (finalizado). Becaria: Cristina Noelia Castro. "Calidad botánica de productos alimenticios derivados de semillas de chía, girasol, lino y sésamo procedentes de mercados y ferias locales de San Salvador de Jujuy". Directora: Vignale, N. D.

Flores, E.N. Integrante Titular de Comisión de Seguimiento de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Expansión Académica de San Pedro de Jujuy de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

Flores, E.N: Integrante de tribunal evaluador del plan de Tesina para optar al grado de Licenciado en Bromatología de la srta. Padilla, Gabriela Trinidad, titulado "Productos alimenticios desecados y deshidratados en la ciudad de San Salvador de Jujuy y alrededores. Control de calidad botánico". Resol FCA. 332/2023.

Flores, E.N. asiste a la Primera Reunión Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias. 03/III/2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Resol FCA 240/2023. Universidad Nacional de Jujuy.

Flores, E.N. asiste al Taller Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. 13/03/2023.

Flores, E.N: Integrante de la Comisión de Seguridad e Higiene de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy desde 23/V/2023.

Flores, E. N. Expositor en la Bioferia Científica en conmemoración del Día del Biólogo. 27 de junio de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Flores. E. N. Expositor en el 1° Festival Científico en conmemoración del Día del Bromatólogo. 20 de octubre. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Flores, E.N. realiza y aprueba el curso de capacitación Actualización Normativa Sanitaria e Inocuidad para la Agricultura Familiar 2023. 26/VI al 23/VII/2023. Modalidad On Line.

Flores, E.N. asiste al Encuentro Técnico "Tratamientos térmicos en alimentos - Uso de autoclave" 30/V/2023. Modalidad Virtual. Red Nacional de Protección de Alimentos. Instituto Nacional de Alimentos.

Flores, E.N. realiza Curso ChatGPT e Inteligencia Artificial en la Educación Superior. 03/VI/2023. Modalidad on line. Instituto Nacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe. UNESCO.

Flores, E.N. asiste a Seminario de preparación de concursos "Desde el planeamiento a la propuesta de Cátedra. Importancia de sus componentes" 25/X/2023.

Flores, E.N. realiza Curso Propiedades Nutricionales, Bio y Tecnofuncionales de Cultivos Latinoamericanos. Su Importancia en el Desarrollo de Nuevos Alimentos. CIITED UNJu. Facultad de Ingeniería. 19/X al 07/XII/ 2023.
Flores, E.N. Designada como par investigador-docente del Programa Nacional Los Científicos y las Científicas Van a las Escuelas.
Flores, E.N. Jornada de difusión de las carrera Tec. Universitaria en Producción de Animales de Granja. Noviembre 2023. San Antonio. Jujuy.
Castillo G. D. Difusión oferta académica. Carrera Tec. Universitaria en Producción de Animales de Granja. Noviembre 2023.
SERVICIOS:
Castillo G. D; Consultor Unidad Vinculación Tecnológica Fundación Impuls@r Noa Asesoramiento para el desarrollo de proyectos federales de inversión PFI 2023.
Castillo G. D; Consultor Elaboración Proyecto Fonarsec. PEDES 0051/23 Desarrollo de un sistema integrado de producción sustentable en base a plantaciones de algarrobo.

Asociativismo, Cooperativismo Y Emprendedurismo

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Cruz, G. A. 2023. Expositor de las XIII Jornadas Científicos Técnicas “Ciencia y Tecnología de Nuestra Región con Proyección de Futuro” del 5 al 7 de diciembre de 2022 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CARCA N° 437/2022.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Zarate, G. Conferencia “Alternativas de Financiamiento para Pymes”.11/09/2023. Cámara de Comercio Exterior. Centro Cultural Éxodo Jujeño.
Cruz, G. A. Quiroga, M.F. Curso. Conservación de Semillas de Arboles Autóctonos. 13/06/2023 Nido Parque Belgrano, Municipalidad San Salvador de Jujuy. Junio 2023.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Cruz, G. A. Curso de Posgrado “Tecnologías de la información y la comunicación educativa” Autorizado por Resolución C.A.F.I. N° 347/22 y organizado por la Coordinación de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, del 04 al 19 de noviembre de 2022, con un total de CUARENTA (40) horas.
OTRAS ACTIVIDADES
Zárate, G. 2023, Webinar Avicultura en producción ecológica. Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.
Zárate, G. 2023. Conferencia Movimiento Cooperativo: un modelo económico y Social, Fe.Di.Coop.Juy. Federación de Desarrollo Integral de Cooperativismo de Jujuy.
Zárate, G. 2023 Curso Mediación en empresas y organizaciones sociales: una herramienta para la resolución de conflictos. Colegio de Graduados en Cooperativismo y Mutualismo (20 horas).
Zárate, G. 2023. Webinar “Estrategias de comercialización de carnes producidas en la Agricultura Familiar. IPAF Región Pampeana, Programa de Agricultura Indígena. INTA
Zárate, G. 2023. Webinar “Principios de Agroecología” INTA Balcarce, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Pata.
Zárate, G. 2023 XIX Jornadas Universitarias de Entidades de la Economía Social. Universidad Nacional del Sur.
Zárate, G 2023. Ciclo de Fomación CFI “Geopolítica y Depensa”. Consejo Federal de Inversiones.
Zárate, G 2023. Ciclo de Fomación CFI “Programa Intensivo de gestión: Seguridad Sanitaria”. Consejo Federal de Inversiones.
Cruz, G. A. 2023. Diplomatura en Evaluación de Impacto Ambiental. Universidad Nacional de Jujuy.
Cruz, G. A. 2023. Carrera de Posgrado: Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Jujuy.
Cruz. G. A. 2023. Curso. Introducción al Cooperativismo Cultural. Organizado por el programa Formar Cultura de la Dirección Nacional de Formar Cultura. Ministerio de Cultura Argentina. Duración 10 hs.
Cruz. G. A. 2023. Curso. Acción por el Ambiente: Gestión de Espacios Culturales Sustentables. Organizado por el programa Formar Cultura de la Dirección Nacional de Formar Cultura. Ministerio de Cultura Argentina. Duración 10 hs.

Cruz. G. A. 2023. Curso. “La Nueva Economía de la Cultura” Organizado por el programa Formar Cultura de la Dirección Nacional de Formar Cultura. Ministerio de Cultura Argentina. Duración 10 hs.
Cruz. G. A. 2023. Ciclo Webinarios sobre educación a distancia 2023. “La Enseñanza en la Educación a Distancia: Experiencias y Aporte para la Docencia Universitaria” Organizado por CPRES NOA (Res. N° 1432/23).
Cruz. G. A. 2023. Curso. Capacitación y Gestión del Arbolado Urbano. Organizado por Red Argentina de Municipios Frente al Cambio Climático RAMCC.
Cruz. G. A. 2023. Curso. “Trabajo Colaborativo en la Nube” Organizado por el programa Formar Cultura de la Dirección Nacional de Formar Cultura. Ministerio de Cultura Argentina. Duración 10 hs.
SERVICIOS
Zárate G. Servicios de Consultoría Productores Vitivinícolas. Asociación de Vitivinicultores de la Quebrada de Humahuaca. Jujuy. Formulación de Proyectos.
Zárate G. Servicios de Consultoría, Cooperativa Telefónica de Palpalá. Formulación de Proyectos.

Taller Obligatorio

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Barrios, R.P; Alustiza, M; Huarachi, S.¸ Ríos, F. C. Evaluación de la calidad microbiológica d embutidos secos y cocidos elaborados de forma artesanal con carne de llama. XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Universidad Católica Argentina. Buenos Aires. 4 al 6/ X/2023. Panel.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Barrios, R. P. Curos de elaboración de embutido frescos. Instituto de Educación Superior Nuevo Horizonte, 8/VI/2023.
OTRAS ACTIVIDADES
Barrios, R. P. Taller Institucional por carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias de la carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja. Asistente. 7/III/2023.
Barrios, R. p. Educación, Trabajo y VIH: Antecedentes, Desafíos y Acción. Asistente (webinar). 10/V/2012
Barrios, R. P. Charla Alfabetización Informacional: "Recursos de Información Accesibles desde la Web - FCA - UNJu" 10/V/2023.
Barrios, R. P. Charla de Primera jornadas de Comunicación Pública de la Ciencia y Tecnología del Norte Grande. Modalidad virtual. 24/V/2023.
Barrios, R. P. VII Jornada de Ciencias y Tecnología aplicada en la carne bovina. 21/IX/2023.
Barrio, R. P.; Calíope, S.; Linsadvinay, M. Premio Secter: Mención Honorifica. San Salvador de Jujuy. 05/XII/2022.
Barrios, R. P.; Benítez, M. Culminación del Trabajo final de la alumna Vera Silvia Beatriz” Lista de chequeo para apicultores noveles: Una herramienta para organizar la toma de decisiones”. Res. CAFCA N ° 668/2022. 24/VI/2023.
Barrio, R. P.; Calíope, S. Culminación del Trabajo final de la alumna Linsadvinay Mariana Soledad: “Embutido cocido formulado con materias primas de las regiones de Puna y Valles de la provincia de Jujuy, reducido en sodio y grasas”. Res. CAFCA N ° 721/2022. 29/VI/2023.

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN MECANIZACIÓN AGRÍCOLA

Elementos De Matemática Y Estadística - Informatica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Calliope, S.

Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019 y Res. FCA 875/2023

Recuperación de pectinas de residuos de la industria fruto-hortícola de Jujuy. Director: Dr. Manuel Lobo, Codirector: Giunta Sandra Adriana. Integrantes: Alancay Matías Miguel, Bassett María Natalia, Calliope Sonia, Chañi Silvia Rebeca, Medina Fernando Federico Remigio, Miranda Rita Marisol, Nieva Agreda Andrea Verónica, Ríos Francisco, Rueda Julio Ricardo. Proyecto PICTO 2018-0029. 2019-2022.

Contribución a la conservación de la biodiversidad de maíces andinos y revalorización de tecnologías ancestrales para el aprovechamiento de razas nativas. Directora: Dra. Giménez Alejandra, Integrantes: Alfaro María Esther del Milagro, Amaya Argentina Angélica, Calliope Sonia, Domínguez Natalia Esther, Gremasqui Ileana de los Ángeles, Jiménez María Eugenia, Jiménez María Dolores, Miranda Rita Marisol, Mosso Ana Laura, Scalone Gustavo Luis Leonardo, Segundo Cristina Noemí, Sica Gabriela Beatriz. Proyecto PICTO 2018 - 0030. 2019-2022.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Calliope, S.

Aprovechamiento de cultivos andinos subexplotados y residuos industriales regionales para el desarrollo de almidones modificados para aplicaciones en sistemas alimentarios y no alimentarios. Directora: Calliope Sonia Rosario. Co-director: Molina Esteban Alejandro. Integrantes: Alancay Matías Miguel, Amaya Argentina Angelica, Barrios Romina Pamela, Beaufort Valeria, Colque Olga, Gallardo, Marisa Judith E., Jiménez María Dolores, Lobo Manuel Oscar, Miranda Rita Marisol, Nieva Agreda Andrea, Osores Carolina Alejandra, Rueda Julio, Samman, Norma Cristina, Vázquez Agostini Bernabé. Fecha de inicio del proyecto: 01/01/2023. Fecha de finalización del proyecto: 31/12/2024. Res. R.Nº 144/23. Entidad que financia el proyecto: SECTER 2023/2024.

Snacks de sabores milenarios. Papas andinas: un cultivo ancestral. Director: Manuel Lobo, Integrantes: Calliope, S.; Beaufort, V.; Ríos, F.; Alancay, M.; Rueda, J.; Chañi, S., Amaya, A.; Rodríguez, J.; Besana, M.; Cruz, L. Proyectos Federales de Innovacion-PFI2022.

Desarrollo de métodos cromatográficos para la caracterización de la calidad nutricional de alimentos de interés regional. Director: Dr. Rueda Julio. Integrantes: Calliope, S.; Nuñez Souza, M.; Jiménez, M.; Scalone, G.; Lobo, M.; Chañi, S.; Alfaro, J.; Orgaz, A.; Paz, F.; Maizares, A. Proyecto SECTER. 2023/2025.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Calliope, S.

Sammán, Norma C.; Rossi, María Constanza; Calliope, Sonia; Repo-Carrasco-Valencia Ritva 2023. Chapter VIII. Nutritional composition, bioactive and anti-nutritional compounds of Latin American crop grains. 1st Edition. Latin-American Seeds Agronomic, Processing and Health Aspects. Editado por Claudia M Haros, María Reguera, Norma Samman, Octavio Paredes-López. Editorial CRC Press Taylor & Francis Group LLC (Boca Ratón, FL, EEUU). ISBN 9781003088424. Pag. 303-340. DOI: 10.1201/9781003088424-8.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Calliope, S.

Calliope SR, Slavutsky A, Segura N, Samman NC. (2023). Application of an edible coating developed with Andean potato starch and carboxymethyl-cellulose for lipid reduction during frying. Grasas Aceites, e529. https://doi.org/10.3989/gya.0103231

Alancay, M.M.; Calliope, S.R.; Miranda, R.M.; Samman, N.C. (2023). Use of By-Products of Selection Process of Bean (Phaseolus vulgaris L.): Extraction of Protein and Starch. Biology and Life Sciences Forum, 25 (1), 10. https://doi.org/10.3390/blsf2023025010.

Miranda, R. M.; Ríos, F.T.; Calliope, S. R.; Lobo, M. O. y Sammán, N. C. (2023). Harina integral extruida de maíz andino (Zea mays) raza Chulpi: Aplicación en panadería sin gluten. Revista del

Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición N° 9. ISSN:1853-6662-

PUBLICACIONES EN CONGRESOS YJORNADAS

Calliope, S.

Calliope, S.; Gallardo, M.; Lobo, M. (2023). Propiedades fisicoquímicas de almidones de papas andinas, ocas y porotos de descarte para su utilización en sistemas alimentarios y no alimentarios. IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. 9 y 10 de noviembre de 2023. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy.

Segundo, C.; Calliope S.; Amaya A; Rueda J; Durán M; Alancay M; Miranda R; Chañi S; Maldonado N; Lobo M. (2023). Diseño de un producto tipo conserva a partir de legumbres secas obtenido con energía solar en la puna jujeña. Convenio CIITED-FUNDACIÓN ECOANDINA. IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. 9 y 10 de noviembre de 2023. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy.

Alancay, M.M.; Calliope, S.R.; Miranda, R.M.; Samman, N.C. (2023). Use of by-product of beans selection process var. Alubia: extraction of protein and starch. V International Conference la ValSe-Food and VIII Symposium Chia-Link Feeding biodiversity and mitigating the effects of climate change: the role of ancestral crops in creating healthy food 4 – 6 October 2023 / Valencia, Spain.

Miranda, R. M.; Ríos, F.T.; Calliope, S. R.; Lobo, M. O. y Sammán, N. C. (2023). Harina integral extruida de maíz andino (Zea mays) raza Chulpi: Aplicación en panadería sin gluten. 1° Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. Realizado los días 28 y 29 de setiembre de 2023. San Salvador de Jujuy.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS

Calliope, S., Aquino, M. Elaboración de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de elementos de matemática y estadística, para la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. 2022-2023.

Molina, E.; Calliope, S.; Reedición Guía de Nivelación Teórica – Practica de Matemática. Curso de Nivelación Matemática. Noviembre 2022 – marzo 2023 para todas las carreras de la FCA.

ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, JORNADAS:

Calliope, S.

Asistencia a las Jornadas sobre Tratamiento de Dislipidemias. ¿Los lípidos y las grasas son todos malos? “Abordaje de casos clínicos y evaluación de la eficacia del tratamiento farmacológico”. Aprobado según Resolución R. N° 1940/2023 y Resolución CFJ-CD N°011/2023. Realizado el 1 de setiembre de 2023 bajo la modalidad presencial y/o virtual. Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy y el Colegio Farmacéutico de Jujuy

Asistencia “Jornada Presentación de las Aulas Híbridas de la facultad de Ciencias Agrarias” y “Charla sobre identidad de Género” llevada a cabo el día 24 de noviembre de 2022 por el Ing. Mauricio Rodrigo Ezequiel Molina de la dirección de Informática de la FCA. Res. FCA 913/22

Taller Institucional de Acompañamiento en la Evaluación de ingreso o promoción a carrera Docente. dictado por el Mg. Mario Bonillo, Dra. Noemi Bejarano, Dra. Raquel Romeo, Mg. Susana Álvarez, Prof. Marta Alcoba, Prof. Karen Guevara y Prof. Estrella García. Fechas 5 al 25 de octubre de 2023 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. FCA 823/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Calliope, S.; Molina, E.; Aquino, M.

Dictado de curso extracurricular, denominado “CRITERIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE LAS CARRERAS DE PREGRADO DE LA FCA-UNJU”, destinado a alumnos de las carreras TUPAG y TUMA. Modalidad presencial. Lugar Sede Valles extensión Monterrico. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Fecha 5 de octubre. Duración 3hs reloj. RES. FCA Nº 881/23

Calliope, S.; Aquino, M.

Organizadoras y tutoras del cursillo de nivelación del área Matemática y de Ambientación a la vida universitaria para ingreso año 2023, de todas las Carreras de la FCA. diciembre 2022 a abril 2023.

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Calliope, S.

Curso de posgrado “Bioestadística”, dictado por los docentes Dres. Mónica Balzarini, Mariano Córdoba y Pablo Paccioretti de la Universidad Nacional de Córdoba, entre los días 17 y 21 de abril de 2023, modalidad virtual, perteneciente a la Currícula Fija del Doctorado en Ciencias

Naturales y Ambientales (DoCNA), en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA Nro. 049/23.- Certificado de aprobación.
Curso de posgrado “USO GRAMATICALES PARA LA ESCRITURA DE TEXTOS CIENTÍFICOS -ACADÉMICOS EN LENGUA INGLESA” organizado por la Secretaría de Asuntos Académicos - Subsecretaría de Posgrado de la UNJu con una duración total de 44 hs. cátedras y bajo la modalidad
hibrida (presencial-virtual), durante el mes de diciembre del 2022. Avalado por la Universidad Nacional de Jujuy con la Resolución R. N° 3107/22. Curso APROBADO
Aquino, M.
Curso de Posgrado “DISPONIBILIDAD Y MANEJO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGROPECUARIO”, docente responsable Dra. Graciela Viviana Zucarelli, duración del 22 de noviembre al 2 de diciembre de 2022, 60 hs teórico – práctica. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta
Curso de Posgrado “MANEJO INTEGRAL DE SUELOS PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE docente responsable Dra Mg Ing Gabriela S. Fernandez. Duración del 6 al 10 de marzo de 2023. Subsecretaria de Posgrado. Universidad Nacional de Jujuy con la Resolución C.C. Nº 081/22
Diplomatura Universitaria en Evaluación de Impacto Ambiental. Coordinador Mag Biol Jorge Luis Baldo. Duración de Abril 2023 a Setiembre 2023 – Carga horaria 147 hs – Facultad de Ciencia Agrarias Resol CAFCA Nº 782/2022
OTRAS ACTIVIDADES:
Calliope, S.
Participante en la difusión de carreras en escuelas secundarias de la zona Valles. Res. R. Nº 2422/23. Fechas 10 de octubre al 10 de noviembre 2023
Evaluadora del “1° Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA” llevadas a cabo los días 28 y 29 de setiembre de 2023, San Salvador de Jujuy.
Miembro del comité de ética del CCT Salta-Jujuy (CECSalta-Jujuy) desde junio de 2023 a la actualidad.
Participación de la primera reunión institucional para tratar temas de socialización del calendario académico 2023, modalidad de dictado de asignaturas, planificaciones, memorias, novedades sobre procedimientos administrativos, cronogramas de reuniones institucionales por carreras. Resol. FCA N° 240/2023.
Tutora del proyecto de investigación “*Embutido cocido formulado con materias primas de las regiones de Puna y Valles de la provincia de Jujuy, reducido en grasas y sodio”. En el* concurso “*Ciencia desde las Sedes UNJu 2022*”, en conjunto con la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol N° R 2190/2022.
Investigador asistente de CONICET, directora: Dra. Norma Samman, Codirector: Dr. Manuel Lobo. Catedra de bioquímica de los alimentos. Facultad de Ingeniería.
Integrante del comité editor de la revista Agraria de la Facultad de Ciencias Agrias de la Universidad Nacional de Jujuy, Resol CAFCA N°223/2022.
Cargo Docente adjunto simple, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola para Expansión Áulica Valles (Perico- Monterrico).
Cargo Docente adjunto simple, en la materia “Informática” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en mecanización Agrícola para Expansión Áulica Valles (Perico- Monterrico), por extensión de funciones
Renovación cargo Docente JTP, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja para Monterrico. RES. CAFCA. Nº 271/2022 “reconocimiento de extensión de funciones”
Renovación cargo Docente JTP, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal para San Pedro. Reconocimiento de extensión de funciones” RES. CAFCA N° 191/2022
Aquino, M.
Participante en la difusión de carreras en escuelas secundarias de la zona Valles. Res. R. Nº 2422/23. Fechas 10 de octubre al 10 de noviembre 2023
Cargo JTP simple, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola para Expansión Áulica Valles (Perico-Monterrico).

Cargo JTP simple, en la materia “Informática” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en mecanización Agrícola para Expansión Áulica Valles (Perico- Monterrico), por extensión de funciones
Cursa Profesorado en Disciplinas Industriales – Universidad Tecnológica Nacional – Resol Ministerio de Ciencia y Tecnología Nº 281/07
ACTIVIDADES DE GESTIÓN
Calliope, S.
Coordinadora de Acceso y Permanencia de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Resol. 271/2022.
Coordinadora de Acceso y Permanencia de la Sede Valles Extensiones áulicas Perico-Monterrico, Universidad Nacional de Jujuy. Resol. 354/2022.
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
Calliope, S.
Co-Dirección de beca de grado
Becaria: Alumna Anahí Yesica Maizares. DNI 41750079. Beca Estímulo a las vocaciones científicas. CIN. Título: Modificaciones químicas de almidón de granos andinos para la obtención de ingredientes funcionales. UNJu. Año 2023.
Dirección de tesina de grado
Alumna: Andrea Verónica Nieva Agreda, DNI: 37634051. Título: Estudio de un extracto colorante con actividad antioxidante a partir de un residuo vitivinícola de la cooperativa agrícola PROSOL situada en Maimará Jujuy. Carrera: Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Facultad de Ingeniería. Año 2022. Resol FI 613/2022
Alumna: Silvia Nélida Cáceres, DNI: 25287188. Título de tesina: Alimentos de venta callejera y comidas rápidas: Análisis del contenido de sodio e inocuidad en los puntos de venta. Año 2019. Expte: F 200-3574/19. En etapa de corrección.
Alumno: Franco José Matías Paz. DNI 40636599. Título de tesina: Modificación de almidones recuperados de residuos y desperdicios de tubérculos y legumbres andinos. Carrera: Licenciatura en bromatología. Facultad de Ciencias Agrarias. Año 2023. Elaboración del plan de trabajo.

Elementos de Física - Conocimiento de Climatología y Edafología

Profesor Adjunto D Simple: Ing. Agr. Gutierrez Juan Daniel
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Gareca Florencia Belén
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Gareca, F.
Integrante del Proyecto SECTER tipo Promover, orden 6 Facultad de Ciencias Agrarias. Denominado “MECANIZACION DE LA LABOR DE FERTILIZACION EN CULTIVOS HORTICOLAS, APLICADO A LA AGRICULTURA FAMILIAR, EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA”. Director MSc. Ing. Agr. Juan E. Regazzoni. Inicio enero 2023.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS
Gutiérrez J, Salvador L., (2023)
Elaboración de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Elementos de Física, para la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola.
Gutiérrez J, Gareca B., (2023).
Elaboración de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Conocimiento de Climatología y Edafología, para la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola.
Gareca F., (2023)
REGISTRO FENOLÓGICO Y VALORACIÓN AGRONÓMICA DE ESPECIES Y VARIEDADES DE FRUTALES DE LA PARCELA EXPERIMENTAL LOS ALISOS, DEPARTAMENTO SAN ANTONIO, JUJUY”. Pasantía. Res CAFCA N° 665/2019.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Gutierrez J.
Curso “Criterios y Lineamientos para la elaboración de Proyectos Didácticos productivos y su evaluación, en entornos formativos de Escuelas Agrotécnicas” duración 40 horas cátedras. IES Nº 10, Resolucion Ministerial Nº 5244 – E – 17, Nº 7239 – E – 17 y Resolución Nº 20 CDIES – 10 – 22.

Gutierrez J.Curso de Actualización de Formación Profesional Continua “Buenas Prácticas Agrícolas en el Uso de Fitosanitarios” Modalidad Presencial – Virtual – Agosto- Setiembre 2023. CASAFE

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Gutierrez J.

Curso de Posgrado “DISPONIBILIDAD Y MANEJO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGROPECUARIO”, docente responsable Dra. Graciela Viviana Zucarelli, duración del 22 de noviembre al 2 de diciembre de 2022, 60 hs teórico – práctica. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta Resol R- DNAT 2022 Nº 1182 – R CDNAT 2022 Nº 390.

Gutierrez J.

Curso de Posgrado “MANEJO INTEGRAL DE SUELOS PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE docente responsable Dra Mg Ing Gabriela S. Fernandez. Duración del 6 al 10 de marzo de 2023. Subsecretaria de Posgrado. Universidad Nacional de Jujuy con la Resolución C.C. Nº 081/22

OTRAS ACTIVIDADES:

Gutiérrez J.

Docente de la Escuela Agrotécnica N° 5 “Julio F. Bracamonte”, Fraile Pintados (Dpto Libertador Gral San Martin), cátedras, carácter Interino, en actividad. Materias dictadas: Cultivos extensivos, Proyectos Productivos, Maquinaria Agrícola, Higiene y Seguridad Laboral, Instalaciones Agropecuarias, Producción Pecuaria I y Producción Pecuaria II.

Gutiérrez J.

Participante en la difusión de carreras en escuelas secundarias de la zona Valles. Res. R. Nº 2422/23. Fechas 10 de octubre al 10 de noviembre 2023

Gareca F.

Ayudante Alumna Rentada en Cátedra de Mecanización Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias. 2021-2022. Llamado a Concurso. Resolución CAFCA N°887/2021.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Gutierrez, J

Codirector de Trabajo de Practica Final de pregrado

Alumna: Valeria Lamas. Título de trabajo final “Reparación, Adaptación y Evaluación de la Sembradora Hortícola en la Localidad e Perico”. Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola

Gutierrez, J.

Codirector de Trabajo de Practica Final de pregrado

Alumna Daniela Arroyo. Título de Trabajo Final “Reparación y puesta en marcha de un pulverizador terrestre en Ciudad Perico”. Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola

Maquinaria Agricola I - Prevencion de Riesgos de Accidentes

Prof. Adj. Ing. Agr. Pedro Ubaldo Balderrama

Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Gustavo Ezequiel Verrastro

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

2022-2024: Producción y Desarrollo de Productos Cárnicos de Ganado Menor, Jujuy, Argentina. Director: Norma Farfán. SeCTER-UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias. Código A/0208. Participante Verrastro E.

2022-2023: El proceso de mecanización del cultivo de tabaco virginia en los valles templados de Jujuy, Argentina. Director: Regazzoni J. E. . SeCTER-UNJu. Código: A/C009. Participantes Balderrama P.U. y Verrastro E.

Proyecto Fortalecer Integrar Promover - de investigación denominado “Mecanización de la labor de fertilización en cultivos hortícolas, aplicado a la agricultura familiar, en la provincia de Jujuy, Argentina. Código A/C009. Director: Regazzoni J. E., Integrantes: Balderrama, P.U., Catcoff M.T. Desde 17/02/2023 hasta 31/12/2024. Resol. R. N° 144/2023. Secter UNJu.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Verrastro E.G. Participa en “V Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles, realizado en la ciudad de Buenos Aires los días 16 y 17 de octubre del 2023.

Verrastro E.G. Participa participa del curso “Diplomatura en Manejo del Fuego y Cambio Climático, en el marco de la resolución N°393/22, habiendo obtenido una nota final de 8.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Balderrama, P.U.; realiza curso de Posgrado; “Historia argentina, lectura y análisis de textos”. Dictado por la Dra. María Celia Bravo. Organizado por la FAZyV de la Universidad nacional de Tucumán. Duración 40 hs. DOCA RUNA. Octubre 2023.
Balderrama, P.U.; realiza y aprueba curso de posgrado; “Modelos de la agricultura familiar y del agronegocio: pensados desde la agroecología, LA BIOTECNOLOGÍA Y EL CAPITAL”. Dictado por el Dr. Raul Paz y Dra Andrea Herrera. Organizado por la facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del estero. Modalidad hibrida. Duración 60 hs. DOCA RUNA. Agosto 2023.
Balderrama, P.U.; realiza y aprueba curso de posgrado “Estrategias para la producción científica escrita” Dictado por el Dr. Jara Cristian. organizado por la Facultad de agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Modalidad hibrida. Duración 60 hs. DOCA RUNA. Julio 2023.
Balderrama, P.U.; realiza y aprueba curso de posgrado “Manejo integral de suelos para el desarrollo rural sustentable”. Docente responsable: Dra. Fernández Gabriela. Organizado por la subsecretaria de posgrado. Durante los días 06 al 10 de marzo con modalidad mixta. Duración 60 hs. Resol. CS N° 081/2022.
OTRAS ACTIVIDADES
Balderrama P.U. Coordinador de carrera de pregrado denominada; Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola, dictada en la expansión áulica Perico – Sede Valles.
Balderrama P.U. Co-tutor de práctica profesional del alumno de la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola (TUMA) Gerardo Balderrama. Tema: “Tecnología para siembra para agricultores familiares de la quebrada de Jujuy”. Tutor: Ing. Mec. Pablo Gerbi.
Regazzoni J.E., Balderrama, P.U. y Catcoff M.T. Integrantes del “Centro de Innovación y Desarrollo en Mecanización Agrícola” (CIDMA-UNJu). Resolución CAFCA N° 579/2022.
Balderrama P.U. y Verrastro E.G. participan de jornadas de difusión de ofertas académicas de la FCA - UNJU Sede Valles. Octubre 2023
Verrastro E.G. Codirector en pasantía con trabajo final para el titulo de Ing. Agrónomo del Estudiante Ceballos Nicolas, titulada: Desarrollo de un modulo Ovino con fines productivos y didácticos en un ámbito escolar. Según resolución CAFCA N°389/2023
SERVICIOS
Verrastro E. G. Consultor de la Fundación Pro Yungas en el marco del proyecto “MIEL SILVESTRE DE YUNGAS DE LA MARCA PROYUNGAS” que se desarrolla en la ciudad de Los Toldos, provincia de Salta, Famailla provincia de Tucumán y San Fernando del Valle de Catamarca, provincia de Catamarca.
Verrastro E. G. Forma parte del equipo de trabajo de GMF Latinoamericana, empresa comprometida con el medio ambiente, la cual es desarrolladora de proyectos forestales para la mitigación de emisiones de dióxido de carbono en todo el territorio argentino.

Motores Agrícolas – Tractor agrícola

ADJ. ING MARCELO JAVIER MONTIEL
OTRAS ACTIVIDADES:
Montiel M. J; 05/2022 Incorporación a Comisión de seguimiento de la carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. Resolución CAFCA N° 230/2022
Profesor Asesor de trabajo final de los alumnos Samuel Gallardo.
JTP LISANDRO SANDOVAL
ADJ. ING MARCELO JAVIER MONTIEL
OTRAS ACTIVIDADES:
Montiel M. J; 05/2022 Incorporación a Comisión de seguimiento de la carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. Resolución CAFCA N° 230/2022
Profesor Asesor de trabajo final de los alumnos Jesús Esteban Flores.
JTP LISANDRO SANDOVAL

Maquinaria Agrìcola II Y Maquinaria Agrìcola III

Ingeniero Agrónomo Diego Enrique Cozzi, Profesor Adjunto
Ingeniero agrónomo Juan Manuel Carvajal, JTP
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Efectos de bioestimulantes en el cultivo de frutilla en los valles templados de Jujuy. Director: Agüero J. J. Codirector; Mollinedo, V. F. Integrantes: Abdo, G.; Cerrudo, M. R.; Carvajal, J. M. 2022 (Formulado) SECTER

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Carvajal, J. M Taller de Actualización: Propuesta Biotecnológica en Tabaco. HMA 4 Insumos Biotecnológicos. Gea Agro negocios. Ciudad Perico.16/III/2023
Carvajal, J. M. Jornada: Producción de plantines en bandejas apoyadas. INTA. EEA Salta. Agosto 2023. 15/VIII/2023
Carvajal, J. M Jornada de Campo: Ensayos en Tabaco. Gea Agro negocios. Finca Experimental La Posta. 31/X/2023
ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO
Carvajal, J. M. Verificación técnica de equipos pulverizadores terrestres. (Modalidad virtual). Programa de actualización profesional para ingenieros agrónomos en materia de fitosanitarios. Convenio INTA – FADIA, Junio de 2023.
Carvajal, J. M. Bioinsumos: Bioplaguicidas e inductores de defensas en cultivos (Modalidad virtual). Programa de actualización profesional para ingenieros agrónomos en materia de fitosanitarios. Convenio INTA – FADIA. Agosto 2023
Carvajal, J. M. Producción de hortalizas de hoja, inflorescencia y tallo. Especialización en Cultivos Intensivos. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral. Abril 2023
Carvajal, J. M. Marketing de Producciones vegetales intensivas. Especialización en Cultivos Intensivos. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral. Mayo 2023
Carvajal, J. M. Cultivo de Frutales I. Especialización en Cultivos Intensivos. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral. Mayo 2023
Carvajal, J. M. Producción de hortalizas de Fruto. Especialización en Cultivos Intensivos. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral. Octubre 2023
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Carvajal, J. M. Capacitación a productores tabacaleros - hortícolas: Programas de Producción Sustentable. Alliance One Tobacco Argentina S. A. Ciudad Perico. Agosto, Setiembre, Noviembre 2022
Carvajal, J. M. Seminario: Pulverizadoras Terrestres. Catedra de Maquinaria Agrícola II. Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. Ciudad Perico. 3/XII/2022
Carvajal, J. M. Seminario: Pulverizadoras Terrestres. Catedra de Maquinaria Agrícola II. Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. Ciudad Perico. 8/VII/2023
Cozzi, D. Carvajal, J.M. Seminario:" Pulverizadoras terrestres" (A dictarse Noviembre – Diciembre 2022)
Cozzi Diego. Capacitación en el uso del tractor agrícola a productores hortícolas de la puna. Octubre 2023.
Cozzi Diego. Capacitación en el uso de maquinarias viales a empleados de la Dirección Agrícola Forestal. (Mayo 2023 – en curso).[1]
OTRAS ACTIVIDADES
Carvajal, J. M. Curso de Inglés. Instituto Good News. Salta. En curso.
Carvajal, J. M, Producción de cultivos hortícolas[2]
Cozzi Diego Producción en cultivos Industriales (Caña de Azúcar y Tabaco)
SERVICIOS
Carvajal, J. M. Instructor de campo. Departamento Agronomía. Alliance One Tobacco Argentina S. A. Asesoramiento técnico integral a productores tabacaleros de la provincia de Jujuy.
Carvajal, J. M. Programa Manejo Amarillamiento en Tabaco. Colaborador. (Convenio Cámara del Tabaco de Jujuy – Facultad de Ciencias Agrarias UNJu)
Carvajal, J. M. Asesor fitosanitario MP N. º 134 (CIAPAJu)
Noviembre 2022 a Octubre 2023
Cozzi Diego. Asesor de productores tabacaleros (Ministerio de Desarrollo económico y Producción)
Cozzi Diego. Responsable del Área de Maquinaria Agrícola (Dirección Provincial Agrícola y Forestal)
Cozzi Diego. Responsable del Parque de Maquinaria del Centro Forestal Arrayanal Industrial Arrayanal.

Maquinaria para Procesos Agroindustriales - Ergometría, Seguridad y Medio Ambiente

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Apellido e iniciales del nombre del asistente. Nombre del curso. Lugar y fecha.
Riba, G. realiza el Curso de posgrado "Taller de Proyecto de Tesis", con carga horaria total de OCHENTA (80) horas. Docente responsable: Dr. Ing. Juan Carlos Casado. Realizado del 26/04/2023

al 28/11/2023, sede de cursado: Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad Nacional de Tucumán. En espera del certificado aprobatorio. Curso de Posgrado de la Universidad Nacional de Catamarca.
OTRAS ACTIVIDADES:
En este ítem pueden incluirse todas aquellas actividades que desarrollan los docentes y que no están contempladas en los ítems anteriores.
Tutoría de Práctica Profesionalizante denominada *"Desarrollo y evaluación de una tecnología de siembra para Productores Familiares de los Valles y Quebrada de Humahuaca"*. Alumno: Balderrama, Gerardo E. Tutor: Gerbi, Pablo M. Co-tutor: Balderrama, Pedro U. Estado: Presentada a Comisión de Seguimiento de la Carrera.
Tutoría de Práctica Profesionalizante denominada *"Tecnologías utilizadas en Bodega La Magdalena, Departamento El Carmen, Provincia de Jujuy, para el proceso de vinificación: máquinas y análisis de costos"*. Alumno: Sánchez, Kevin Jonatán. Tutor: Gerbi, Pablo M. Co-tutor: Riba, Gastón. Estado: En formulación.
Tutoría de Práctica Profesionalizante denominada "Maquinarias para poscosecha de durazno". Alumno: Rodríguez, Marcelo Nicolás. Tutor: Ribas, Gastón. Co-tutor: Gerbi, Pablo M. Estado: En formulación.
SERVICIOS:
Indicar servicios o asesoramientos realizados en el periodo comprendido en la memoria. Nº de muestras realizadas en los ítems anteriores

El Taller Agrícola - Otras Maquinarias y Equipos Agricolas

OTRAS ACTIVIDADES:
Carrizo, J. Integrante de la Comisión de Seguimiento de Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. Expansión Académica Perico, FCA - UNJu. Resolución CAFCA N° 230 /2022.
Carrizo, J.D. III Encuentro Regional De La ETP-Región NOA (Salta, Jujuy, Santiago del Estero, Salta, La Rioja, Tucumán y Catamarca). Centro de Convenciones Salta. Salta. 3, 4 y 5 de abril de 2023.
Córdoba, P. Módulo 1.1: Debates pedagógicos contemporáneos. Especialización en Docencia Superior. FHyCS. A cargo de la Mg. María Gabriela Soria. Dictado durante los meses de abril - mayo de 2023.
Carrizo, J.D. Capacitación en Inseminación Artificial en Cerdos. Granja Porcina Los Nogales. Jujuy. 18 y 19 de mayo de 2023.
Córdoba, P. Módulo 1.3: Diversidad y Educación Superior. Especialización en Docencia Superior. FHyCS. A cargo del Dr. Víctor Omar JEREZ. Dictado durante el mes de junio de 2023.
Córdoba, P. Módulo 1.4: Prácticas de Escritura en Educación Superior. Especialización en Docencia Superior. FHyCS. A cargo de la Esp. Luisa CHECA. Dictado durante los meses de abril a julio de 2023.
Córdoba, P. Módulo 2.1: Sujeto del aprendizaje en el nivel de Educación Superior. Especialización en Docencia Superior. FHyCS. A cargo de la Esp. Norma LAMBRISCA. Dictado durante los meses de agosto a septiembre de 2023.
Córdoba, P. Módulo 2.2: Teoría y diseño curricular en Educación Superior. Especialización en Docencia Superior. FHyCS - UNJu. A cargo de la Dra. Deborah SAIENTZ. Dictado durante el mes de septiembre de 2023.
Carrizo, J.D. Capacitación del Sistema Nacional de Evaluación, Certificación y Acreditación Integral de la Educación Técnico Profesional. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de Santiago del Estero. Santiago del Estero. 16, 17, y 18 de octubre de 2023.

Gestión De Equipos Agrícolas Industriales - Extensión Y Relaciones

OTRAS ACTIVIDADES:
Córdoba, P. Integrante de la Comisión de Seguimiento de Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. Expansión Académica Perico, FCA - UNJu. Resolución CAFCA N° 230 /2022.
Córdoba, P. Presentación de Aulas Híbridas FCA y Charla/Capacitación sobre la Ley de Identidad de Género. A Cargo del Esp. Ing. Ezequiel Molina Dirección de Informática - FCA, UNJu. Resolución FCA N° 913/2022. El día 24 de Noviembre de 2022.
Córdoba, P. Charla de Alfabetización Informacional "Recursos de información accesibles desde la web". Res. FCA. N°429/2023. Dictado por la Master Lic. en Bibliotecología y Documentación María Susana Bartoletti. 10 de Mayo de 2023.

Subia, H. O. Jornada sobre capacitación en Fertilización Foliar en cultivos extensivos, realizada en la provincia de Córdoba en la Localidad de Tancacha el día Miércoles 17 de Mayo del 2023 Organizada por la firma ACOAGRO.
Córdoba, P. Seminario: Los estudios universitarios: tradiciones y modelos. Maestría en Docencia Universitaria, UBA. A cargo del Dr. Lic. en Historia Pablo Buchbinder. Dictado durante los meses de mayo - junio de 2023.
Córdoba, P. Seminario: Didáctica de Nivel Superior. Maestría en Docencia Universitaria, UBA. A cargo de la Mgt. Claudia Finkelstein. Dictado durante los meses de mayo - junio de 2023.
Córdoba, P. Curso de "Lecto- comprensión de textos en Inglés para estudiantes de carreras de posgrado". A cargo de la Lic. María Fernanda Rodríguez, FHyCS -UNJu, los días 10, 11, 12, 18 y 19 de agosto de 2023.
Córdoba, P. Seminario: Sistema e Instituciones Universitarias. Maestría en Docencia Universitaria, UBA. A cargo de la Lic. María Catalina Nosiglia. Dictado durante los meses de agosto - septiembre de 2023.
Córdoba, P. Seminario de Posgrado: "Teoría y Metodología de la Extensión Universitaria". Secretaría de Posgrado, FHyCS – UNJu. A cargo del Dr. Marcelo Luis LÓPEZ (UNJu). Los meses de septiembre y octubre de 2023.
Córdoba, P. Seminario: El Currículo Universitario. Maestría en Docencia Universitaria, UBA. A cargo de la Dra. Lic. Cs. Ed. Lidia Barboza Norbis. Dictado durante los meses de septiembre - octubre de 2023.
Subia, H. O. Charla sobre CAMBIO CLIMATICO que se llevó a cabo el día 10 de Octubre del 2023, Organizado por el Ministerio de Ambiente de la Prov. de Jujuy, en predio de la Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy.
Córdoba, P. Curso "Planeamiento de la Educación". Dictado por la Prof. Martha Alcoba. FCA - UNJu. El día 25 de octubre de 2023.
Córdoba, P. Seminario: Estrategias de Enseñanza. Maestría en Docencia Universitaria, UBA. A cargo de la Dra. Alicia R. W. de Camilloni. Dictado durante los meses de octubre - noviembre de 2023.

Economía

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Zárate G, Jornada "Experiencia Endeavor NOA, Ministerio de Producción de la Provincia de Jujuy, San Salvador de Jujuy, 07/08/2023.
Zárate, G. IX Jornadas "Octubre de Informática y Tecnología: Avances de la Inteligencia Artificial. Universidad Católica de Santiago del Estero, Departamento Académico San Salvador, San Salvador de Jujuy, 27/10/2023
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Zárate G. "Curso Marketing para Emprendedores" en el marco de Jornadas organizadas por la Parroquia Sagrado Corazón de Jesús, San Salvador de Jujuy,15/04/2023
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Riba, G. realiza el Curso de posgrado "Taller de Proyecto de Tesis", con carga horaria total de OCHENTA
(80) horas. Docente responsable: Dr. Ing. Juan Carlos Casado. Realizado del 26/04/2023 al 28/11/2023 en la sede asignada: Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad Nacional de Tucumán. En espera del certificado aprobatorio.
Riba, G. realiza el Curso de posgrado "Agroecología", con carga horaria total de OCHENTA (80) horas. Docente responsable: Ing. Agr. Santiago J. Sarandón. Realizado del 07/08/2023 al 11/08/2023, en la Universidad Nacional de Jujuy. En espera del certificado aprobatorio.
OTRAS ACTIVIDADES:
Zárate G. Curso Ciclo de Formación CFI. Economía Verde para una transición ambiental justa. Consejo Federal de inversiones.
Zárate G. Webinar: La Enseñanza en la Educación a Distancia: Experiencia y Aportes para la enseñanza universitaria.
Zárate G, Curso de Formación CFI "La importancia de la olivicultura argentina en las economías regionales". Consejo Federal de Inversiones.
SERVICIOS:
Zárate, G. realizó estudios de Perfil de consumidor para Ropa Adaptada en APACCE, en el marco de Programa de Nuevos productos, Desarrollado por la Cátedra de Fundamentos de Comercialización , Agosto -Septiembre de 2023

Riba, G. realizó el asesoramiento a productores de duraznos, frutillas y pelones de los Valles Templados de Jujuy

Riba, G. realizó sondeos de precios en mercados mayoristas agropecuarios de frutas y hortalizas; en el marco de las investigaciones en curso del Centro de Investigación Económico, Social y Agropecuario (CIESA), de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

LABORATORIOS DE SERVICIO Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Laboratorio De Diagnóstico De Enfermedades De Las Plantas

Laboratorio de diagnóstico de enfermedades de las plantas de la Cátedra de Fitopatología (LR 088 Res SAGPYA N° 736/06) Dra Bejarano N. del V.; Ing. Agr. M. Sc. Alvarez. S. E.; Ing. Agr. Catacata J. R; Ing. Agr. Sivila N.F. e Ing. Agr. Cerrudo, M.

Protocolo de trabajo Estudio del amarillamiento del tabaco en la Provincia de Jujuy Campaña 2022-2023. Facultad de Ciencias Agrarias. Secretaría de Desarrollo Producción. INTA, Cámara del Tabaco de Jujuy, Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy Ltda., Estación Experimental La Posta, Massalin Particulares y Aliance One

Personal participante: Dra. Bejarano N del V.; Ing. Agr. Catacata J. R.; Ing. Agr. Sivila,N. e Ing. Agr. Cerrudo, M.

Análisis de muestras de vivero y plantación de tabaco en el monitoreo para detección de Moho azul, para el Programa de exportación de tabaco a China, Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy –SINAVIMO – SENASA

Personal participante: Dra. Bejarano N del V.; Ing. Agr. M. SC. Alvarez S. E.; Ing. Agr. Catacata J. R.; Ing. Agr. Sivila,N. e Ing. Agr. Cerrudo, M.

Muestras analizadas: 172

Análisis para el diagnóstico de enfermedades en otros cultivos: Muestras analizadas: 13

Personal participante: Dra. Bejarano N del V.; Ing. Agr. M. SC. Alvarez S. E.; Ing. Agr. Catacata J. R.; Ing. Agr. Sivila,N. e Ing. Agr. Cerrudo, M.

Otras actividades

Catacata, J. Sivila, N. Cerrudo, M Visita de alumnos Nivel Secundario Escuela Provincial Agrotécnica N° 1 El Brete, Palpalá.Octubre 2023

Sivila, N Visita de alumnos Nivel Primario Escuela Santa Teresita Semana de la Ciencia 4 de Octubre 2023.

Catacata, J. Sivila, N. Cerrudo, Visita de alumnos Nivel Primario Escuela Santa Teresita Semana de la Ciencia 5 de Octubre 2023 M.

Catacata, J. Sivila, N. Cerrudo, Visita de alumnos Nivel Primario Escuela Pucarita Semana de la Ciencia 5 de Octubre 2023 M.

Catacata, J. Sivila, N. Cerrudo, M Visita de alumnos Instituto de Educación Superior N° 9 San Pedro de Jujuy Semana de la Ciencia 5 de Octubre 2023.

Catacata, J.; Sivila, N. y Cerrudo, M. Visita programada de estudiantes y docentes de la Normal de Abra Pampa, de la Quiaca y el Colegio Nuevo Horizonte. Noviembre 2022.

Laboratorio De Microbiología Agrícola

Docentes Integrantes:

Director: Dr. Ing. Agr. Benitez Ahrendts, MR, Prof. Adj. Ordinario,

Co-Director: Esp. Ing. Agr. Graciela Bianco

Dr. Lic. Tejerina MR, JTP DSE

Esp. Lic. Cabana MJ, Auxiliar de 1º DSE

Dra. Milagro Retamoso

Dra. Gisela Ruíz

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Título: Microbiota asociada a las abejas nativas sin aguijón y Apis melífera como alternativa biológica para el control de sus parásitos y patógenos. Director: Benítez Ahrendts M.R. Co-Director: Carrillo L., Integrantes: Tejerina MR, Cabana MJ, Retamoso MR, Ruiz G. Verrastro E. Benitez Ahrendts HF. Alumnos: Cruz M, Cruz N y Ramos A. Fecha de inicio: 01/01/2020. Entidad que financia: SECTER A/0204, 2021-2024.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Puma, PI, Teves I del V, Benítez Ahrendts, MR, Arias MP. Efecto de lixiviados de lombricompuesto en la germinación de Semillas de poroto y de tomate. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022. Facultad de Ciencias Agrarias. ISBN 978-987-3926-76-1

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Benitez Ahrendts MR. Curso-Taller: Prevención de potenciales riesgos durante la formación académica. 27/10/2022. Res. FCA. N°709/2022. Fac. de Ciencias Agrarias - UNJu.

Benitez Ahrendts MR, Tejerina MR, Cabana MJ, Ruiz G. Charla "Producción de hongos comestibles", destinada a alumnos de 5°B Colegio Divino Redentor. 12/07/2023. Res. FCA N°594/2023.
OTRAS ACTIVIDADES
SECUENCIACIONES GENETICAS
Tejerina, M.R., Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., Levilactobacillus brevis strain LSAMM 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ144312. Submiteed 03-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.
Tejerina, M.R., Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., *Levilactobacillus brevis* strain LSAMN 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ144311. Submiteed 03-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.
Tejerina, MR, Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., *Pantoea agglomerans* cepa LSAMP 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ144310. Submiteed 03-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.
Tejerina, M.R., Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., *Acetobacter ghanensis* strain LSAMT 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ144309. Submiteed 03-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Laboratorio De Sanidad Apícola Y Meliponícola

Laboratorio de Sanidad Apícola y Meliponícola (Res. CAFCA Nº077/2019), Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.
Creado como apéndice de la cátedra de Microbiología Agrícola, bajo la dirección de MR Benítez Ahrendts (Antes, Res. FCA Nº594/09). Se presta servicios de análisis sanitarios y asesoramiento a productores en sanidad de abejas y manejo de colmenas.
Docentes Integrantes:
Director: Dr. Ing. Agr. Benitez Ahrendts, MR, Prof. Adj. Ordinario, Secretario de Ciencia y Técnica, FCA.
Co-Director: Dr. Lic. Tejerina MR, JTP DSE
Esp. Lic. Cabana MJ, Auxiliar de 1º DSE
Lic. Milagro Retamoso
Lic. Gisela Ruíz
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Título: Microbiota asociada a las abejas nativas sin aguijón y Apis melífera como alternativa biológica para el control de sus parásitos y patógenos. Director: Benítez Ahrendts M.R. Co-Director: Carrillo L., Integrantes: Tejerina MR, Cabana MJ, Retamoso MR, Ruiz G. Verrastro E. Benitez Ahrendts HF. Alumnos: Cruz M, Cruz N y Ramos A. Fecha de inicio: 01/01/2020. Entidad que financia: SECTER A/0204, 2021-2024
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTIFICAS
Tejerina M.R., Cabana M.J., Cruz N. M., Enriquez P. A., Benitez-Ahrendts M.R., Fonseca M.I. (2023). Fungal microbiota isolated from native stingless bee species inhibited pathogens of *Apis mellifera*. Fungal Biology. https://doi.org/10.1016/j.funbio.2023.07.003. Vol. 127 p. 1267 – 1275. ISSN 18786146
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Benitez Ahrendts MR. Curso capacitación "Multiplicación de colmenas y Situación Sanitaria provincial sobre el PEC", destinado a productores apícolas de Jujuy sobre “Multiplicación de colmenas y Situación Sanitaria provincial sobre el Pequeño Escarabajo de las colmenas (PEC)”. Res. FCAN°020/23, 08, 09 y 10 de febrero. Campo Experimental Dr. Emilio Navea-FCA-UNJu.
Benitez Ahrendts MR., Tejerina MR. Charla en el marco de los festejos por el día mundial de las abejas, destinada a Productores y público en general. Tema: Actividades de investigación del Laboratorio de Sanidad Apícola y Meliponícola FCA-UNJu. 23/05/2023. Res. FCA N°328/2023.
CONVENIOS, ACUERDOS Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA
Acuerdo de colaboración entre la Cooperativa de Productores Apícolas de Jujuy Ltda. y la Fac. de Cs. Agrarias (UNJu) por el término de tres años, para desarrollar un Proyecto de Cooperación

en el que intervienen alumnos de las tres carreras (agronomía, biología y bromatología), desde 20/03/2012.
SERVICIOS
SERVICIO TECNICOS Y DE FORMULACION DE PROYECTOS
Benítez Ahrendts MR. Dirección del Laboratorio de Sanidad Apícola y Meliponícola, Fac. de Cs. Agrarias. UNJu. (Res. CAFCA Nº077/2019) servicios a productores apícolas de la Prov. de Jujuy.
Registro de secuencias:
Ramires M.T. Tejerina, MR, and Benitez Ahrendts, MR., *Pantoea agglomerans* strain PA 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OR500280. Submiteed 30-agosto-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.
Ramires M.T. Tejerina, MR, and Benitez Ahrendts, MR., Enterobacter sp. strain PB 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OR500279. Submiteed 30-agosto-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.
Tejerina, M.R., Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., Lactiplantibacillus plantarum strain LSAMS 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ256233. Submiteed 21-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.
Tejerina, M.R., Cabana, MJ, Fonseca, MI and Benitez Ahrendts, MR., Levilactobacillus brevis cepa LSAMRH 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. OQ144313. Submiteed 03-enero-2023. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola y Melliponícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.
OTRAS ACTIVIDADES
ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA Y OTRAS RELACIONADAS
Benitez Ahrendts MR. Monitoreo Sanitario de Abejas. Res. FCA N°093/2023
Benitez Ahrendts MR. Coordinación de la Red Nacional de Vigilancia Activa del Pequeño Escarabajo de las colmenas (PEC) (*Aethina tumida*) FCA-Cooperativa de Productores Apícolas de Jujuy Ltda. Res. FCA N°144/2023.
Benitez Ahrendts MR y col. Charla sobre Abejas Nativas Sin Aguijón, de *Apis mellifera* y su rol en el ambiente como polinizadoras y productoras de alimentos. Destinada al Nivel Inicial de la Esc. Normal Superior Juan Ignacio Gorriti. 28 al 30/03/2023. Res. FCA N°199/2023.
Voluntariado universitario Fac. Cs. Agrarias – UNJU. Res. FCA Nº 315/19. Realizado por el Lab. de Sanidad Apícola y Meliponícola para la instalación y el mantenimiento de Meliponario con la especie *Tetragonisca angustula* y *Plebeia* spp., entre otras, en la Sede Central (Alberdi 47) y mantenimiento de canteros y plantas melíferas específicas para las Abejas Nativas sin Aguijón.

Laboratorio De Análisis Palinológico

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Efecto del régimen de niebla sobre la dispersión polínica en el ecotono Bosque-Pastizal de las Yungas de Jujuy: Aportes al estudio de los cambios ambientales de largo plazo". Director: Torres. G.R; Integrantes: Speranza, F.C. Lupo, L.C.; Marcotti, Poca, M.; E; Medina, E.D.; Batallanos, N.I.; Fierro, P.T.; Pereira, E.; Vazquez, S. Fecha Inicio Proyecto 2020. Finalización del Proyecto. Diciembre 2022. SECTER.
Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Flores L. C. Batallanos N. I., Rozo V. F., Colqui A. R., Choque D. A., Retamoso R. M., Paco N. V., Rocha L., Diaz F., Rodríguez C. G. y Galarza M. J. 01/01/2021- SECTER UNJu.
Las Meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la Provincia de Jujuy, segunda etapa. Director: Flores F. F. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Hilgert N., Méndez M. G., Lambaré D. A., Abendaño L., Rueda J. C., Batallanos N., Sotar L. M., Rocha L. y Vásquez M., 01/01/2021. SECTER UNJu.
Incorporación del uso sostenible de la biodiversidad en las prácticas de producción de pequeños productores para proteger la biodiversidad en los bosques de alto valor de conservación en las ecorregiones bosque atlántico, yungas y chaco*. Proyecto PNUD N° ARG 15/G53.CONVE-2021-82507658-APN-DNBI#MAD. Dirección: Lupo, L,C. Integrantes: Flores, F.F.,; Torres, G.R.; Medina, E.; Speranza, F:; Lambaré, A.2022-23. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nacion.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro, Jujuy". Dirección: Dra. Ana Carina Sánchez. Integrantes: Dr. Fabio Fernando Flores, Dra. Magalí Veronica Méndez, Li. Silvana Carola Gallardo, Lic. Leila Eliana Rocha y Tecnica Natalia Batallanos, 01/12/2023. Proyecto Federal de Innovación (PFI) Resol. 725/2022.

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por Apis mellifera L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina): 2° Parte. Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C., Flores F.F., 01/01/2023- SECTER UNJu.

Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Director Sánchez A. C. Integrantes: Lupo L. C., Flores F. F., Méndez M. V., Rozo V. F., Colqui A. R., 01/01/2021. SECTER UNJu

Asociaciones vegetales indicadoras de disturbio antrópico y su registro polínico en contextos arqueológicos de la quebrada de Humahuaca y puna de Jujuy. Director Fierro P.T. Integrantes: Torres G. R., Lupo L. C., Kulemeyer J. J., Méndez M. V., Sánchez A. C., Zaburlin M., Scaro A., Pereyra E., Batallanos N. I., Abendaño L., Mariscal J. y Vázquez S. M. 01/01/2021. SECTER UNJu

Oscilaciones climáticas y riesgo ambiental: perspectivas paleoecológicas y arqueológicas sobre la dinámica yestrategias socioculturales en los Andes del Noroeste Argentino. Prog. Coop. Bilateral CONICET-DFG2018. 2020-23. Dirección: L.C. Lupo

Paisajes post-Pleistocenicos en un desierto de altura. reconstruyendo el conocimiento y uso de recursos liticos y vegetales a escala regional en los primeros 5000 años de ocupacion humana de la Puna Sur. PICT 00874. 2018-23. Directora: Fernanda Rodriguez. Integrante. LC Lupo

Geoarqueología e interacciones hombre - ambiente durante el Holoceno en el Noroeste Argentino y Chaco. Secter UNJu. A/0222.2022-23. Dirección:J-J- Kulemeyer. Codirección. LC Lupo

Variabilidad hidroclimática en los Andes Centrales del noroeste de Argentina: evidencias multiproxy desde el Holoceno tardío a la actualidad. PICT-2019-01336. 2021-24. Dirección: Fransico Cordoba. Integrante. LC Lupo

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Flores, F.F.; Sánchez, A.C.; Méndez, M.V. & Rocha, L.E. 2022. Sección 6 "Abejas". En Pereyra L: C., Vaira M., Palomas S., & Zamar M. I. (Eds), Fauna urbana de San Salvador de Jujuy. Fascículo 1. Serie Divulgando ciencia. (pp 207 – 237). EDIUNJu

REVISTAS CIENTÍFICAS

Torres, GR, LC Lupo, CF Pérez. 2023. Reconstruction of the environmental conditions for the past 2,000 years in Perico river basin based on fossil pollen records. Vegetation History and Archaeobotany 32: 235–251. ISSN 0939-6314

Gorrer DA, Ramos Giacosa JP y Lupo LC. 2023. The ferns of the Calilegua National Park: a look through their spores. Part I. Acta Botanica Brasilica 37: e20230071.

Gorrer DA. Palinomorphometry in ferns: *Ctenitis* (C. Chr.) C. Chr. (Dryopteridaceae), a case of study in the Southern Cone of America. Rodriguésia. Aceptado para publicación el 01/09/2023.

Mendez, M. M, Sánchez., A. C., Flores, F. F. & L. C. Lupo. 2023. Temporal and spatial variation of pollen content in pollen loads of *Apis mellifera* in the Yungas of northewestern Argentina. Palynology. 47(1) https://doi.org/10.1080/01916122.2022.2139307

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Flores F.F. & Rocha L.E. Informe Monitoreo Abejas Salta para GMF Latinoamericana S.A. Diciembre 2022.

Flores F.F. & Rocha L.E. Consideraciones de manejo forestal para la conservación y el desarrollo de abejas Finca Buen Agua, Salta. Plan de manejo para GMF Latinoamericana S.A. Marzo 2023.

Flores F.F. & Rocha L.E. Consideraciones de manejo forestal para la conservación y el desarrollo de abejas Finca Sauzalito, Jujuy. Plan de manejo para GMF Latinoamericana S.A. Marzo 2023.

Flores F.F. & Rocha L.E. Informe Monitoreo Abejas Jujuy para GMF Latinoamericana S.A. Abril 2023.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Santamans, CD, Córdoba, FE, Torres, GR, Brauer, A, Vignoni, P.A, Tjallingii, R, Lupo, LC. Paleoclimatic and paleoenvironmental changes in the Lagunas de Vilama lake System (Argentinean Altiplano-Puna Plateau, 22°S): The Medieval Climatic Anomaly and the Little Ice Age in the high Andes. International Association of Limnogeology – International Paleolimnollogy Association Joint Meeting. San Carlos de Bariloche. XI/2022. Poster.

Torres, GR, Maidana, NI, Lupo, LC., Vignoni, PA, Córdoba, FE, Brauer, A. Paleoecological development at centennial-scale inferred from bio-proxy records in the biosphere reserve of Yungas (NW, Argentina). International Association of Limnogeology – International Paleolimnollogy Association Joint Meeting. San Carlos de Bariloche. XI/2022. Poster.

Gorrer, DA, Torres, GR, Marcotti, E, Vazquez, SM. Relevamiento de la pteridoflora del Parque Provincial Potrero de Yala, Jujuy, Argentina. XIII Jornadas Científico-Técnicas de la FCA UNJu. Jujuy. XII/2022. Oral.

Hualampa, AN, Gorrer, DA, Torres GR..Análisis palinológico de las esporas de Helechos y Licófitas en un área núcleo de la Reserva de la Biósfera de las Yungas, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca. IX/2023. Poster.

Vazquez, SM, Torres, GR, Romano, A. Polen y esporas como evidencias para investigar violaciones a los derechos humanos en dispositivos funcionales al terrorismo de estado (tucumán, 1975- 1983). XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. Jujuy. X/2023. Oral.

Gallardo, S. C., Sanchéz, A. C. y Lupo, L. C. Uso del recurso polínico de Apis mellifera al inicio del período apícola en el Chaco Seco de Salta. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca. 21/IX/2023. Panel.

Méndez. M. V., Flores F. F., Choque D. A., Rozo V. F. y Colqui A. R. Determinación de proteínas totales y polifenoles en polen colectado por *Apis mellifera* l. en los bosques subtropicales de Jujuy: Resultados preliminares. San Salvador de Jujuy. XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA UNJu. 5 al 7 de diciembre de 2022. Panel

Retamoso R. M., Méndez M. V., Vallejor Farias L. N., y Ruiz G. B. Palinological characterization of propoleans of *Apis mellifera* L in the province of Jujuy, Argentina. Apimondia. Santiago de Chile 4 al 8 de Septiembre de 2023. Panel.

Castro F. M., Flores F. F. y Méndez M. V. Recurso polínico utilizado por Plebeia mansita (apidae, meliponini) en las Yungas de Jujuy (Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. Oral

Flores F. F., Méndez M. V. y Robledo J. Caracterización botánica de mieles inmaduras de *Apis mellifera* en la localidad de Rodeíto, Jujuy (Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. Panel

Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V., Gallardo S. C., Rocha L. E. y Lupo L. C. Contribución al atlas polínico de las Yungas de Jujuy y Salta. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. Panel

Lupo L. C., Méndez M. V., Fierro P. T. y Sánchez A. C. Plantas de Yavi y Yavi Chico. Puna de Jujuy. Noroeste Argentino. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. Panel

Berrueta PC, Gorer DA, Luna ML, Giudice GE, Ponce MM y Ramos Giacosa JP. Lo esencial no es invisible a los ojos: características, cultivo y propagación de gametofitos exospóricos de la provincia de Buenos Aires, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. Oral

Ponce MM, Gorrer DA y Arana MD. Revisión de Woodsiaceae (Polypodiales Polypodiopsida) en el Cono Sur de Sudamérica. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. Póster

Gorrer DA, Ramos Giacosa JP y Lupo LC. Flora palinológica de los helechos isosporados del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina. Segunda Parte. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. Oral

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Méndez M.V. Seminario: Estrategias para potenciar la presentación a llamados a concursos docentes. FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 21/09/2023, 28/09/2023 y 25/10/2023.

Méndez M.V. 9° Jornadas integradas FCA UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, S.S. de Jujuy, 16/10/2023 al 03/11/2023.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Torres, GR. Miembro del plantel docente de la Diplomatura Universitaria en Evaluación de Impacto Ambiental. Jujuy. 11/VII/2023.

Lupo L.C., Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V. Actividad Curricular Complementaria (ACC): Palinología aplicada a estudios agronómicos: Melisopalinología. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 22, 29, 31/03; 12, 14, 21, 26, 28/04; 3, 31/05 y 02, 07, 14/06

Gorrer DA. Coordinador de Simposio: Estudios multidisciplinarios de helechos y licofitas neotropicales 2.0: aportes y desafíos de la nueva generación ante los paradigmas actuales. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica, Catamarca 2023.

Rocha, L.E.: Las abejas: aliadas de nuestros cultivos que debemos valorar y cuidar. Propuesta de Extensión extracurricular FCA Sede Monterrico. Conferencia. 17/11/2022.
Sánchez, A. C. Experiencias en caracterización de mieles en la provincia de Jujuy. Jornada Día Mundial de las Abejas.Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 23/05/2023
Lupo, L.C.: Curso de Posgrado: Dinámica Natural y Ambiental de los Andes Centrales de Sudamérica". Detinados a estudiantes de postgrado del Doctorado en Cs Naturales y Ambientales (DOCNA) de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNJU). Disertantes: Lucio Malizia,Francisco Córdoba, Pablo Caffe, Guadalupe Maro, Juan Pablo Villalba, Francisco Córdoba, Nelly Vargas Rodríguez, Liliana Lupo, Gonzalo Torres, Cintia Tellaeche, Juan I. Reppucci, Fabio Flores, Humberto Mamaní, Clarisa Otero, Liliana Bergesio, Laura Golovaneski. 17 de octubre 2022. Resol CAFCA Nro 603/22. 60 horas
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Gallardo S.C; realizó el Curso de posgrado "Estadística" DocNA. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 17 al 21 de abril de 2023.
Gallardo S.C; realizó el Curso de posgrado QGIS Integral, análisis de datos espaciales. Centro Redes. 9 de mayo al 20 junio de 2023.
Gallardo S.C; realizó el Curso de posgrado "Servicios Ecosistémicos del Chacos Serrano en la Provincia de Jujuy". DocNA. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 10 al 14 de julio de 2023.
Gallardo S.C; realizó el "Taller de Identificación de árboles nativos del Chaco árido de la Provincia de Catamarca" XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando de Catamarca, Catamarca. 21 de septiembre de 2023.
Gallardo S.C; realizó la "Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (A) sep21". Plataforma INAP. 21 de septiembre al 18 de octubre de 2023.
Gorrer DA realizó el curso "Writing strategies for research proposals: international funding as a perspective". DIES ProGRANT-CCT CONICET NOA-SUR. 12/09/2023-27/10/2023, 240 horas. Aprobado.
Gorrer DA realizó la "Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (A) sep21". INAP, 20 horas virtuales. Aprobado.
Gorrer DA se encuentra realizando el curso "ABC Ley Micaela". INAP. En curso.
Rocha, L.E. realizó el curso de posgrado Metodología de las Ciencias del DoCNA. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 10 al 14/04/2023.
Rocha, L.E. realizó el curso de posgrado La Redacción científica: Pautas para la redacción de tesis de posgrado" de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Jujuy. 2/05 al 6/06/2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
Formación de Recursos Humanos:
Lupo LC. Dirección Becarios y tesistas doctorales; Leila Rocha, Silvana Gallardo
Lupo LC. Dirección Becarios posdoctorales: Daniel Gorrer.
Méndez M.V. Directora Beca EVC CIN. Alumno: Galeano Romero Enzo. Inicio de beca 01/09/2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación de Recursos Humanos
Méndez M.V. Co directora Beca EVC CIN. Alumna: Reynoso Lourdes Tamara. Inicio de beca 01/09/2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación de Recursos Humanos
Méndez M. V. Evaluadora de un artículo científico en la Revista del MACN. Febrero y marzo de 2023
Méndez M. V. Miembro titular del tribunal evaluador de Tesina de la alumna EL LA Lic. en Cs. Biológicas Castro Fabiana. Resol. CAFCA 375/2023
Actividades de Divulgación:
Méndez M. V. Charla de Alfabetización Informacional titulada "Recursos de información accesibles desde la web". 10 de mayo de 2023 Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.
Méndez M. V. Participación en el programa de Radio "Cátedra Abierta" para difundir el curso de capacitación "Buenas prácticas de manejo en la producción de polen apícola", en el marco del proyecto PFI – COFECYT "El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro y las investigaciones en la línea de Melisopalinología del Laboratorio de Análisis Palinológicos FCA UNJu. 08/05/2023. Comunicación científica
Semana de Ciencia. Organización: Centro de Estudios Territoriales, Ambientales y Sociales (CETAS). Tipo de actividad: Muestra/Exhibición. Fecha: 07/10/2023. Participantes: Dr. Daniel Gorrer, Dr. Gonzalo Torres, Lic. Magdalena Reader, Lic. Silvana Gallardo, Srta. Fabiana Castro, Srta. Andrea Hualampa, Sr. Samuel Vázquez.

Gorrer DA. Programa radial “Cátedra Abierta”. Organización: UNJu Radio. Título: Helechos nativos bajo la lupa: su rol como indicadores de humedad en el medio ambiente.
Gorrer DA. Integrante de Experiencia LCVE (Los Científicos y científicas Van a las Escuelas) 2023-2024.
Rocha L.E. Abril 2023. Incorporación como Becaria CONICET, en trámite de admisión para el DoCNA de la Facultad de Ciencias Agrarias. Director propuesto: Fabio Fernando Flores. Codirectora propuesta: Liliana Concepción Lupo. Laboratorio de Análisis Palinológicos FCA (INECOA).
Rocha L.E. participó como colaboradora en el curso de capacitación Buenas prácticas de manejo en la producción de polen apícola en el marco del proyecto El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro, Jujuy. Agencia de Extensión Rural San Pedro de Jujuy. 11 y 12/05/2023
Flores, F. F. Director, Sánchez A. C. Codirectora. Tesina de Grado Licenciatura en Ciencias Biológicas Alumno Castro, Fabiana. Tema: Origen botánico de los recursos polínicos utilizados por Plebeia mansita en dos localidades de las Yungas de Jujuy, Argentina. En ejecución.
Gestión institucional:
Sánchez, A. C. Directora Tesina de Grado Licenciatura en Ciencias Biológicas Alumno Mariscal, José. Tema: Estudio polínico de especies de Anacardiaceae de Jujuy y Salta. Defensa Marzo 2023
Méndez M. V. Miembro del Comité evaluador de las 9° jornadas Científico técnicas de la FCA UNJu
Lupo, L.C. Vicedirectora. CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO. CCT SALTA-JUJUY. RESOL-2021-2315-APN-DIR#CONICET.
Lupo, L.C. Directora. INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY/ CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS/ CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET SALTA-JUJUY. RESOL-2021-2200-APN-DIR#CONICET.
Perfeccionamiento:
Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Módulo 4. 21, 22, 28 y 29 de mayo de 2022. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu. Formación docente
Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Módulo 5 Profesionalización de la docencia superior, 8, 15 y 16 de julio de 2022. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.
Méndez M. V. Taller “Buenas prácticas de manejo en la producción de polen apícola”, en el marco del proyecto PFI – COFECYT “El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro. 11 y 12 de mayo de 2023. Sede INTA AER San Pedro de Jujuy.
Méndez M. V. Taller de búsqueda de información científica y académica. 5 de octubre de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Formación docente.
Méndez M. V. Taller institucional Tecnicatura Universitaria Forestal. 9 de marzo de 2023, Facultad de Ciencias Agrarias UNJu.
SERVICIOS:
Flores F.F. & Rocha L.E. Caracterización, plan de manejo de abejas y monitoreo para el proyecto Santa Bárbara (Salta y Jujuy). Período marzo 2023-marzo 2024.
Sánchez, A.; Mendez, M.V.; Flores, F. F. & Lupo, L. C. Servicio de caracterización melisopalinológico a seis muestras del INTA Sumalao, Catamarca y a 20 muestras del INTA Andalgalá, Tucumán.
Lupo, LC.; Torres, G.,R: Batallanos, N.I. -Análisis de bioindicadores para toma de muestras geológicas, arqueológicas y biológicas.. SERVICIOS TECNICOS DE ALTO NIVEL (INECOA-CONICET-UNJu)
Lupo, L.C., Torres, G.,R: Batallanos, N.I.; Morales M.. -Capacitaciones en Ciencias Biológicas y Ciencias de la Tierra. .SERVICIOS TECNICOS DE ALTO NIVEL (INECOA-CONICET-UNJu)

Laboratorio de Análisis de Suelo y Agua

Director: Mg. Ing. Agr. Raul Colque
Auxiliares: Ing. Agr. Marcos Ivanovic, Tec. Héctor Avilés y Sr. Alfredo Vega
SERVICIO
El laboratorio de análisis de suelo y agua cuenta con una infraestructura apropiada, equipos adecuados, metodologías actualizadas y personal competente de amplia experiencia en realizar los análisis de rutina de suelos con fines de fertilidad agrícola y análisis de calidad de agua para riego, presta servicio a productores, investigadores e instituciones públicas. Durante el periodo

01/11/2022 al 31/10/2023 ingresaron 293 muestras, de las cuales 242 corresponden a muestras de suelo, 33 muestras de agua y 18 entre enmiendas orgánica y lixiviados.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Colque, R y Martínez, M. Prácticas en metodologías de laboratorio de análisis de suelo, realizadas por la tesista doctoral Lic. Roxana Salinas, capacitación se realizada en instalaciones del Laboratorio de Análisis de Suelo y Agua de FCA, entre el 13/03 al 14/04.
Colque, R y Avilés, H. responsables de la práctica profesional realizada por la Srta. Tapia, Eliana Fernanda, estudiante de la Licenciatura en Gestión Ambiental, en el marco del trabajo titulado "Análisis de pH y la CE en suelo de uso agrícola y ambiente natural en la Quebrada de Humahuaca – Jujuy – Argentina", realizada en instalaciones del Laboratorio de Análisis de Suelo y Agua el 30 y 31 de octubre.
Colque, R. Charla sobre servicio que presta el laboratorio de análisis de suelo y agua, destinado a estudiantes de la Escuela Agrotecnica Nº 1 El Brete, realizado el 18 de octubre, realizada el 18 de octubre.

Laboratorio De Limnología Y Ecología Acuática, Cátedra De Ecología General (Resolución Cafca N° 168/2013). Fecha: 01/11/2022-31/10/2023

Directora: Ms. Sc. Biól. Nelly Vargas Rodríguez
El Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática de la Facultad de Ciencias Agrarias, en el marco de actividades de la Cátedra de Ecología general, Universidad Nacional de Jujuy, tiene como finalidad promover el estudio ecológico de las aguas continentales del NOA (especialmente Jujuy) a través de un enfoque integrado de los procesos biológicos, geológicos, físicos y químicos, en los ambientes acuáticos de la región.
Líneas de investigación
Ecología acuática y Limnología aplicada al manejo sustentable de ecosistemas acuáticos de altura (yungas, puna y altos andes)
Bioindicadores actuales y subactuales de calidad de agua e integridad ambiental (invertebrados bentónicos, algas diatomeas y peces) de ríos, embalses y lagunas de la provincia de Jujuy.
Diversidad taxonómica y diversidad funcional (a escala regional y local) de organismos acuáticos y su aplicación como herramientas de monitoreo ambiental.
Limnología aplicada y los efectos de la extracción del litio en salares de altura de la provincia de Jujuy: humedales relacionados al Salar de Olaroz
Modelos de diversidad en respuesta a perturbaciones ambientales
CONVENIO
ACTA COMPLEMENTARIA DE COOPERACION Y ASISTENCIA MUTUA ENTRE el Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática (LALIMECO) DE LA Facultad de Ciencias Agrarias (UNJu),y el Ministerio de Ambiente de la provincia de Jujuy y la Intendencia de los Diques. 01 de junio de 2016 a la fecha. Avalado por resolución de la intendencia de los diques 69-ID 16
Municipalidad de San Salvador de Jujuy. Monitoreo Limnológico en el río Xibi – Xibi. 2016 a la fecha.
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Diversidad de organismos acuáticos en ríos de la puna en Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores en la gestión de los recursos hídricos de altura. Directora: Vargas Rodríguez N. N. M. Integrantes: Lupo L. C.; Fernández H.; Kulemeyer J.; Torrejon E.; Apumaita T; Alfaro A.; Alancay G.; Morales T.; Avila P.; Gutiérrez Vargas M. A.; Caldano S; Asiar F.; Fabrego L.; Flores L. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018. Proyecto "A" SECTER UNJu. Finalizado diciembre 2020.
Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Director: Vaira M. Integrantes: Lupo L. C.; Cremonte B.; Caffe P.; Arzamendia Y.; Alfaro E.; Zamar M. I.; Kulemeyer J. J.; Córdoba F.; Dipierri H.; Coira B.; Galli C.; Álvarez A.; Mercoli P.; Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Torres G. R.; Fierro P. T.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2017-2023. Proyecto de Investigación de Unidades Ejecutoras. Entidad financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Diversidad de organismos acuáticos en ríos de las ecorregiones de Yunga, puna y altos andes en la provincia de Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores de varios niveles tróficos en la gestión de los recursos hídricos de altura. Integrantes: Lupo L. C.;

Fernández H.; Pereyra, L.; Dorado, N.; Torrejon E.; Apumaita T; Alfaro A.; Alancay G.; Morales T.; Gutiérrez Vargas M. A.; Gutiérrez Vargas, A.; Quispe, F. 2020 - 2024. Proyecto "A" SECTER UNJu. Directora. (cód.: A/0202)

Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Albeck M. E.; Zaburlin M.; Córdoba F.; Vargas Rodríguez N. N.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Schittek K.; Oxman B.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Apumaita T. E.; Pereira E.; Santamans C.; Toconás Y.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018-2024. SECTER UNJu. Integrante.

Estudio de ríos andinos de la quebrada de Humahuaca (Jujuy – Argentina) desde un enfoque ecológico multidisciplinar. Resolución C S N° 0195-21. Dirección: Graciela Cecilia Gomez. Integrantes: Gomez, M. C.; Huarachi, S.; Torrejon S. E.; Segovia, J. M. y Juarez Palmieri, L. Fecha de inicio del proyecto: 1 de mayo 2021 al 1 de junio 2024

PUBLICACIONES

TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Material bibliográfico de Cátedra

Vargas Rodríguez, Nelly. 2023. Manual de campo y laboratorio. Guía fotográfica de los macroinvertebrados del río Yala.

Vargas Rodríguez, Nelly. 2023. Manual de campo y laboratorio. Guía fotográfica de los macroinvertebrados del río Xibi - Xibi.

Vargas Rodríguez, Nelly. 2023. Manual de campo y laboratorio. Guía fotográfica de los organismos planctónicos del dique Los Alisos, La Ciénaga y Las Maderas – Jujuy

Vargas Rodríguez N. 2023. Aula virtual de la asignatura Ecología Acuática y Limnología Aplicada. Plataforma UNJu virtual.

PUBLICACIONES

LIBROS

Torrejon, S. E. y Vargas Rodríguez, N. 2022. Serie: Conociendo la flora y fauna de los ambientes acuáticos de Jujuy. 2. Catálogo de los Chironomidae (Diptera) del río Xibi – Xibi de Jujuy (Argentina). Universidad Nacional de Jujuy. ISBN 978-987-3926-71-6. 56 pág.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Pero, J.I. E; Torrejon, S. E y Molineri, C. 2022. Chironomidae larvae (Diptera) of Neotropical rivers in an altitudinal gradient between humid mountainous and semiarid lowland. Revista Biologia Tropical, 71(1). https://doi.org/10.15517/rev.biol.trop..v71i1.50081

Torrejon, S. E., Pereyra, L., Vargas, N. y Molineri, C. 2022. Chironomidae (Diptera) diversity in extreme environments (Salar de Olaroz, Puna Desert, Argentina). Ecología Austral, 32:1029 – 1038. Diciembre 2022.

DIVULGACIÓN: Ferias de ciencia, programas de Tv, radio, podcast

Participación en ferias de Ciencias

Feria de Ciencia. Stand "Los Vigilantes del agua", Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática, FCA - UNJu, en Parque Lineal Xibi Xibi. 5° Aniversario. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. 30 de julio de 2023.

Feria de la Semana Nacional de la Ciencia. Stand "Los Vigilantes del agua", Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática, FCA - UNJu. Realizado en: Club de emprendedores, Parque San Martín, 7 de octubre de 2023.

Programa de radio – podcast

Entrevista Radio Máxima: Monitoreos ambientales de ambientes acuáticos en la provincia de Jujuy. Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática, FCA UNJu. 6 septiembre 2023. Podcast Spotify
https://open.spotify.com/episode/4XDdmhXD7TMNIWTquptkOW?si=RGHzX8RyQjGrJJPrpwA_Sg

Programa de Tv

Entrevista divulgación: Algas cianofíceas en el dique Los Alisos. Participación del Laboratorio de Limnología y Ecología acuática de la FCA UNJu en el diagnóstico ambiental. UNJu TV. 30 marzo de 2023
https://www.youtube.com/watch?list=TLGGJHGuuJwB8SowNjExMjAyMw&v=rV0hKOr1Xxw

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Quispe, José F. Castro, Fabiana M. Puca Real, Carla A., Soruco, Antonela S., Tejerina, Nadia A. Vargas Rodríguez, Nelly N. 2023. Estructura del ensamble de macroinvertebrados bentónicos asociados con los cambios estructurales del hábitat y perturbaciones antrópicas, en el gradiente

longitudinal del río Xibi - Xibi (Jujuy - Argentina). 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16 octubre – 03 noviembre de 2023. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina.
Llampa, Sofía C.; Vargas Rodríguez, Nelly N.; Flores, Fabio; Lupo, Liliana C. 2023. Guías de apoyo de Flora y Fauna , Jujuy - Argentina para la materia Ecología General. 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16 octubre – 03 noviembre de 2023. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina.
Vargas Rodríguez, N.; Pereyra, L.; Alancay, G.; Torrejón, S. E. Gradientes de diversidad de macroinvertebrados bentónicos en sistemas de vegas altoandinas de Jujuy, Noroeste Argentino. 2023. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología: Comprender, proteger y recuperar con equidad las aguas del siglo XXI. Universidad de Buenos Aires, del 31 de julio – 4 de agosto de 2023. Ciudad autónoma de Buenos Aires.
Gomez, Graciela C.; Gomez, Maria C.; Segovia, Jose M.; Torrejon, Silvia E.; Huarachi, Sergio F. 2022. Estudio de ríos andinos de la quebrada de Humahuaca (Jujuy-Argentina) desde un enfoque ecológico multidisciplinar. 5 al 7 de diciembre 2022. Pag. 61
Pero, E. J. I. Torrejon, S. E. y Molineri, C. 2023. Influencia De La Ecorregión Y Tipo De Río Sobre Chironomidae (Diptera) En Yungas Y Chaco Seco. X Congreso Argentino de Limnología del 31 de julio al 4 de agosto 2023. Pag. 194.
Vargas Rodríguez, N.; Pereyra, L.; Alancay, G.; Torrejón, S. E.; Contreras, M.; Flores, M. 2022. Limnología de humedales y gradientes de diversidad de macroinvertebrados en sistemas vega – laguna de las subcuencas Chaupi Jara y Vilama (Jujuy – Argentina). XIII Jornadas Científico – Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina del 05 – 07 diciembre de 2022.
Fabrego, L.; Vargas Rodríguez, N.; Pereyra, L.; Alancay, G. 2022. Ecología trófica de *Oncorhynchus mykiss* (trucha arcoíris) y su impacto en la diversidad de macroinvertebrados, en un sistema de vegas de altura en Vilama (Jujuy – Argentina). XIII Jornadas Científico – Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina del 05 – 07 diciembre de 2022.
OTRAS ACTIVIDADES
Asistencia a cursos
Torrejon S. E. Cursos pre congreso. Adaptando el BMWP a corrientes Neotropicales: calibración del valor de bioindicación de macroinvertebrados acuáticos. Docentes: Dra. Eugenia Lopez y MSc. Elias Sedeño. Duracion: 12 horas. Modalidad virtual presencial VI. 29 y 30 de junio Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados y Ecosistemas Acuáticos IV Simposio Internacional de Aguas Continentales de Las Americas.
Cursos dictados
Gomez, G.C.; Torrejón, S. E.; Apumaita,. J. Seminario: Diversidad de insectos acuáticos de Jujuy. En el marco de las 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Destinatarios: estudiantes de la Lic. en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu, San Salvador de Jujuy, 20, 27 de octubre y 03 de noviembre de 2023. Duración 15 h reloj
Formación Académica de Posgrado
Torrejon S. E.2021. Incorporación a Beca pos doctoral CONICET. Director Carlos Molineri (Instituto de Biodiversidad Neotropical- IBN), Co directora Laura Pereyra (Instituto de Ecorregiones Andinas- INECOA). Chironomidae (Insecta: Diptera) como indicadores de disturbio antropogénico en humedales de Puna y Altos Andes del NOA. Duración desde 1 de abril 2021 al 31 de marzo 2023. Convocatoria 2020 - https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/PD-GRAL-20-KB2.pdf
Apumaita, T. Doctorado en Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán. “DIVERSIDAD DE DIATOMEAS BENTONICAS EN AMBIENTES ACUATICOS DE ALTURA DE LA PROVINCIA DE JUJUY. NOROESTE ARGENTINO”. Directora: Nora Maidana (UBA – CONICET). Codirectora: Dra. Liliana Lupo (UNJU – CIT JUJUY, CONICET). Expediente nº 66609/15
Vargas Rodríguez N. Doctorado en Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán (UNT). “Diversidad de macroinvertebrados bentónicos en ambientes acuáticos de ecorregiones de altura del noroeste argentino”. Expediente N° 66087/15, Resolución N° 33/17 UNT. Director: H. Fernández (UNT-CONICET). Codirectora: L. C. Lupo (UNJU-INECOA/CONICET).
Formación de recursos humanos. Dirección de Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas, CIN, Convocatoria 2021- 2022
2022 - 2023 Becario: Sr. Fernando Quispe, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación. Directora: Nelly Vargas R.

2022 - 2023 Becaria: Srta. Sol Caldano, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación. Co – Directora: Nelly Vargas R.
2021 - 2022 Becario: Sr. Luis Guadalajara, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación. Directora: Nelly Vargas R.
Docencia de grado
Nelly Vargas R. Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas. Materia electiva del ciclo superior “Ecología Acuática y Limnología Aplicada: Métodos de estudio”. Docente: Vargas Rodríguez N. Resolución CAFCA N° 035/2017. Se encuentra actualmente dictando en el 2do cuatrimestre. Se dicta anualmente desde 2019.
Torrejon S. E. Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. Carrera: Licenciatura en Gestión ambiental. Materia: Elementos de Estadística. Prof. Adjunta.
Alancay, G. J. Facultad de Ciencias Agrarias. Carrera: Licenciatura en Gestión ambiental. Materia: Auditoría ambiental. Jefe de Trabajos Prácticos.
Servicios/Asesoramiento
Plataforma VINTECH. Agencia de Ciencia y Técnica. Gobierno de Jujuy. Ecología Acuática y Limnología Aplicada. https://vintech.cienciaytecnologia.jujuy.gob.ar/ecologia-acuatica/
Torrejon S. E. 2023. Análisis de bioindicadores para toma de muestras geológicas, arqueológicas y biológicas. Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA). R. D. C. N° 1873/11
Diagnóstico del deterioro ambiental y crecimiento de algas cianofíceas en el Dique Los Alisos. Agencia de Desarrollo sostenible de los diques de Jujuy. Marzo del 2023.
Vargas R., N. Diagnóstico de contaminantes y deterioro ambiental del río Chico de Jujuy. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. Mayo 2016 a la actualidad.

Centro De Estudios Para El Desarrollo De La Agricultura Familiar (CEDAF)- Laboratorio De Innovación Y Validación ´De Tecnologìas Agroecológicas (LIVTA) (www.cedaf.fca.unju.edu.ar)

Integrantes del CEDAF
Mediante Res. CAFA Nº 609/2022 Se actualizó el equipo de integrantes permanentes del centro de estudios para el desarrollo de la agricultura familiar (CEDAF)
Integrantes permanentes por la Facultad de Ciencias Agrarias:
Coordinador del CEDAF: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo
Directora y Co-Directora respectivamente del Laboratorio de Innovación y validación de tecnologías agroecológicas del CEDAF- LIVTA Severino: Mag. Ing. Agr. Susana Alvarez y Mg. Lic. Analía Catacata. Res. CAFCA N°612/2017
Ing. Adela Rivera, Ing. Agr. Paola Saiquita, Ing. Agr. Antonela P. Geronazzo, Ing. Agr. Guadalupe Abdo, Ing. Agr. Jorge Chauque, Fra. Cristina Rueda, Mg. Ing. Agr. Alcira Chocovar, Lic. en Biol. Mauricio García, Lic. en Biot. Mirta Agüero, Ing. Agr. Omar Medina, Ing. Agr. Javier Bautista, Ing. Agr. German Bonillo, Ing. Agr. Lino Sebastian Ibarra y el integrante extra facultad Ing. Agr. Claudio Ortíz (INTA-Yuto)
Se vinculan al CEDAF de forma temporal, estudiantes becarios CIN: Emanuel Arturo García y Emilce Benitez y Beca Belgrano Michelle Jacqueline Quiroga.
Proyectos de investigación en ejecución
Proyecto SECTER “A” A/0207. “Investigación, extensión y formación en agroecología”. Director: Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez, Co-Director: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo. Integrantes:
Abdo, Guadalupe Rosa del Carmen, Aguado Rodolfo, Agüero Juan José, Agüero, Mirta, Bonillo, Germán Agustín; Castro, Cristina Noelia; Catacata Analía; Cruz Elías; Colque Raúl; Geronazzo Antonela; Hinojosa, Edgardo G.; Leaño Marta Celia; León Ruiz Sebastián; López, Macarena Indira; Rivera Adela del Milagro; Rojas, Ana Margarita; Rueda, María Cristina; Saiquita Paola; Sivila Nancy; Sepulveda Milena; Bonillo German, Chocovar Alcira, Emanuel García y Emilce Benitez.
Subproyecto del programa PROINEX-FCA, UNJu: acciones complementarias al proyecto SECTER “A” A/020. ”. Director: Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez, Co-Director: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo. Integrantes: Abdo, Guadalupe Rosa del Carmen, Aguado Rodolfo, Agüero Juan José, Agüero, Mirta, Bonillo, Germán Agustín; Castro, Cristina Noelia; Catacata Analía; Cruz Elías; Colque Raúl; Geronazzo Antonela; Hinojosa, Edgardo G.; Leaño Marta Celia; León Ruiz Sebastián; López, Macarena Indira; Rivera Adela del Milagro; Rojas, Ana Margarita; Rueda,

María Cristina; Saiquita Paola; Sivila Nancy; Sepulveda Milena; Bonillo German, Chocovar Alcira, Emanuel García y Emilce Benitez.

Publicaciones:

Revistas científicas

Bonillo M 2023. Acercamiento al análisis epistemológico necesario para la agroecología Revista "Nuestro NOA".ISSN: 2591-6645. N° 16: 10-25pp. Indexada por Latindex. EDIUNJU.

Agüero J. et al. 2023. Genotype-dependent responses of Andean and Coastal quinoa to plant population density for yield and its physiological determinants in Northwest Argentina. Crop and Pasture Science: 8p.

Alvarez S, Benitez Ahrendts M., Yasem M 2023. Caracterización de cepas de Trichoderma sp aisladas de suelos de Jujuy, Argentina. Enviado a publicación Revista Agrarias FCA, en proceso de evaluación.

Presentaciones a congresos, seminarios, jornadas

Chocovar, Alcira N. Y Ramos, Santos M. Dependencia de biomasa leñosa en la provincia de Jujuy Cuarto Congreso Internacional del Gran Chaco Americano, Sgo del Estero, Argentina.

García, A. E; Catacata, A.; Alvarez S. 2023. Evaluación de la inocuidad microbiológica del biopreparado Supermagro. VI Congreso del foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. Universidad Nacional de La Matanza Buenos Aires.

Benítez, Emilce I., Geronazzo, Antonela P., Aracena, Guillermo E. 2023. Respuesta del cultivo de tomate a campo tratado con bioinsumos dentro de un diseño agroecológico. IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Jujuy-Argentina

Saiquita Paola, Rivera Adela y Álvarez Susana. Evaluación de calidad de semillas de quinua jujeña y susceptibilidad de plántulas a Peronospora farinosa. III Congreso Argentino De Agroecología, Comarca Andina Del Paralelo 42° El Bolsón - Lago Puelo - El Hoyo, Rio Negro. (Resumen aceptado).

León Ruiz,S; Solis,J.M. ; Alvarez, S. 2023. Modelo de Datos de una Guía Fitosanitaria para Bioinsumos y Productos Agroecológicos. III Congreso Argentino De Agroecología, Comarca Andina Del Paralelo 42° El Bolsón - Lago Puelo - El Hoyo, Rio Negro. (Resumen aceptado).

García, A. E; Catacata, A.; Alvarez S. 2023. Evaluación de la inocuidad microbiológica del biopreparado Supermagro. III Congreso Argentino De Agroecología, Comarca Andina Del Paralelo 42° El Bolsón - Lago Puelo - El Hoyo, Rio Negro. (Resumen aceptado).

Garcia R. M. 2023 Minka de saberes: los metabolitos botánicos y su potencial en el agregado de valor a la fibra de llama. En las XIII Jornadas de educación y diversidad sociocultural en contextos regionales. Mesa 2 "Turismo, Patrimonio, Ambiente y Educación: reflexiones acerca de las distintas prácticas, procesos y experiencias en contextos regionales diversos". FHyCS - UNJu (Resumen aceptado).

Saiquita Paola, Participación como expositor de un stand en las Jornadas por la Semana de la Ciencia – IPAF NOA, INTA. 4 y 5 de octubre 2023

Cursos, seminarios, conferencias dictadas:

Equipo Cedaf: Materia optativa: Agroecología y su aporte a la soberanía alimentaria, tecnológica y energética. Para la Licenciatura en Desarrollo Rural, Resolución CAFCA Nº 883/2021, del 05/11/2021, segundo cuatrimestre del ciclo lectivo 2023.

Geronazzo A, Bonillo M., Alvarez S., Medina O. Curso de grado: Actividad curricular complementaria: El agroecosistema y la producción agroecológica en Jujuy: principios y experiencias. Destinados a estudiantes de Ingeniería Agronómica Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Articulación interdisciplinar: Cátedra de Ecología-CEDAF. 21 de Octubre al 18 de noviembre de 2022.

Alvarez S., Catacata A., Geronazzo A. Seminario IV: Cocina- Agroecología y Soberanía alimentaria. del 25 de agosto al 02 de septiembre de 2023; perteneciente a la currícula de la Diplomatura Campo y cocina Regional Res. FCA N° 223/2023.

Alvarez S. 2023. Investigación en biopreparados y desarrollo de protocolos para la producción artesanal. I Jornada Regional del NOA de Fitosanitarios, INTA Salta 1 y 2 de junio de 2023. Participación como expositora en Panel y responsable de dinámica de campo sobre preparación artesanal de Hongos antagonistas y entomopatógenos

Alvarez, S; Saiquita P., Garcia Emanuel. Capacitación "Agroecología y Biopreparados". realizada el 07 de septiembre de 2023. Destinada a docentes y estudiantes del 1° y 2° año del Ciclo Superior de la Escuela de Minas sede Yuto -Jujuy, Res. FCA Nº 737/2023.

García R. M. *et al.,* Charlas "Agroecología y asociativismo". 24 de Octubre 023. Destinada a docentes y estudiantes de la Esc. Prov. Agrotécnica N°8 de Abra Pampa. Depto. Cochinoca. Jujuy.

Asistencia a congresos, seminarios, jornadas, cursos
Alvarez, S; Saiquita P., Garcia Emanuel. I Jornada Regional del NOA de Fitosanitarios, INTA Salta, 1 y 2 de junio de 2023. Participación como expositora en Panel y responsable de dinámica de campo sobre preparación artesanal de Hongos antagonistas y entomopatógenos
Saiquita Paola, Nancy Sivila, Participación como asistentes en la Jornada de Bioinsumos 2023 – Estación Experimental de Cultivos Tropicales INTA Yuto. 15 de Marzo 2023
Actividades promovidas y coordinadas por el CEDAF:
Acuerdo de Cooperación FCA (CEDAF)-Nueva Gestión, responsable de la ejecución del protocolo de capacitaciones y pasantías en el Laboratorio e innovación y validación de tecnologías agroecológicas (LIVTA CEDAF): "Técnicas básicas de laboratorio orientadas al aislamiento, cultivo, identificación y producción de Trichoderma spp y Beauveria spp. Noviembre-Diciembre 2022.
Equipo CEDAF: actualización permanente de la página Web www.cedaf.fca.unju.edu.ar
El CEDAF gestionó el Aval Institucional de la FCA y de la UNJu para ser anfitriones del IV Congreso de Agroecología en 2025.
Otras actividades
Curso de posgrado realizado:
Alvarez S., Bonillo M., Saiquita P., Geronazzo A. Bonillo G.2023. Biodiversidad, Pueblos originarios y Políticas públicas. Facultad de Ciencias Económicas de la UNJu. De junio a agosto de 2023, 40 horas.
Alvarez S. Bonillo M., Saiquita P., Geronazzo A. Bonillo G. 2023. La ciudad Latinoamericana. Facultad de Ciencias Económicas de la UNJu. De junio a agosto de 2023, 40 horas.
Garcia R. M. 2023 Inscripción a la Carrera Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales
Saiquita P. 2023 Curso de Posgrado Aspectos Metodológicos y Prácticos en la Elaboración de Textos Científico – Académicos – Parte 1: Proyectos de Tesis. Fac. de Humanidades y Cs. Sociales- UNJu. Todos los martes y jueves de Octubre.
Saiquita P. 2023 "Prácticas de Escritura en Educación Superior". Fac. de Humanidades y Cs. Sociales- UNJu. Abril a Junio 2023
Saiquita P. 2023 "Debates pedagógicos contemporáneos". Fac. de Humanidades y Cs. Sociales- UNJu. Mayo 2023
Saiquita P. 2023 "Política, organización y gestión de la educación superior". Fac. de Humanidades y Cs. Sociales- UNJu. Junio 2023
Saiquita P. 2023 "Diversidad y Educación Superior". Fac. de Humanidades y Cs. Sociales- UNJu. Julio 2023
Saiquita P. 2023 "Sujeto del aprendizaje en el nivel de Educación Superior". Fac. de Humanidades y Cs. Sociales- UNJu. Agosto 2023
Saiquita P. 2023 "Enseñanza en el nivel de Educación Superior". Fac. de Humanidades y Cs. Sociales- UNJu. Octubre 2023
Saiquita P. 2023 "Análisis y reflexión de la práctica docente". Fac. de Humanidades y Cs. Sociales- UNJu. Octubre 2023
Dirección y/o Co-dirección de pasantías- tesis:
Alvarez S. Catacata A. Directora y codirectora de pasantía con trabajo final del Alumno Arturo Emanuel García, Resolución CAFCA Nº 263/2022: "Investigación y desarrollo de bioinsumos promotores de crecimiento en etapas iniciales del cultivo de tomate y lechuga
Geronazzo. A. P. 2022-2023. Directora. Resolución CAFCA N° 387/2022. Pasantía con Trabajo Final "Alternativa desde un enfoque agroecológico para el manejo nutricional y fitosanitario en el cultivo de tomate a campo" de la alumna Emilce I. Benítez para obtener el título de grado de Ingeniero agrónomo.
Dirección y/o Co-dirección de becas:
Alvarez S. Catacata A. directora y codirectora de la beca de Estímulo a las vocaciones científicas, del Alumno Arturo Emanuel García, Convocatoria 2021. Resolución P. N° 452/22: "Investigación y desarrollo de bioinsumos promotores de crecimiento en etapas iniciales del cultivo de tomate y lechuga".
Co-Directora de la beca de Estímulo a las vocaciones científicas, del Alumno Marcos Jesús Lopez Mamani, Convocatoria 2021-2022. Resolución P. N° 452/22.
Geronazzo. A. P. 2022-2023. Dirección de Beca de la alumna Emilce I. Benítez con el proyecto "Alternativa con enfoque agroecológico para el manejo nutricional y fitosanitario en el cultivo de tomate a campo". Convocatoria 2021. Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas. Resolución P. N° 452/22

Jurado de trabajos finales de carrera:
Alvarez S. Evaluador de Pasantía con Trabajo Final para acceder al título de Ing. Agrónomo del estudiante Dante Javier Mendez, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Manejo agroecológico de dos cultivares de trigo criollos de Cianzo y Ocumazo, Depto Humahuaca, Jujuy. Res. FCA Nº 002/2023
Participación en comisión institucionales y nacionales
Alvarez S. Integrante del Consejo Asesor del Instituto de investigación, desarrollo y transferencia para la producción de alimentos (IPA) de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CS N° 218/2022.
Alvarez S. Integrante de la Comisión Asesora para la evaluación de Protocolos en Biopreparados, en el marco de la Res. 1003/2023 SENASA, (Res. FCA N° 934/2023)

Catedra Libre De Soberania Alimentaria

Equipo de cátedra:
Coordinadora responsable:
Ing. Agr. GERONAZZO, A. P. (FCA)
Docentes permanentes:
Ing. Agr. ALVAREZ, S. E. (FCA)
Lic. CATACATA, A. (FCA)
Ing. Agr. CHAUQUE, J. (FCA)
Ing. Agr. SAIQUITA (FCA)
Ing. Agr. CATACATA, J. (FCA)
Ing. Agr. CHOQUE VILCA, M. (FCA)
Lic. LOPEZ, A. G. (FCA)
Ing. Agr. PACO, N. V. (FCA)
Ing. Agr. AVALOS L. S. (FCA)
Dra. ARRUETA, M. (FHyCS)
Lic. GARCIA, A. (SAFCI)
Dra. DIAZ, L. (MD)
Dr. MARTINEZ J. (INBIAL)
Docentes colaboradores:
Ing. Agr. BONILLO, M. C (FCA)
Abogado FARFAN, G. (FCA Y FCE)
En articulación con el CEDAF.
PUBLICACIONES
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Red de Cátedras Libres. 2022. Informe anual de la situación de la soberanía alimentaria en Argentina:
IASSAA 2022. páginas 120. Realización colaborativa de la Red CALISAS
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
LÓPEZ, A. G. Taller para Educadores de Organizaciones Sociales y Escuelas Campesinas. Fundación la Rosa Luxemburgo. Buenos Aires. 12/04/2023 - 14/04/2023.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
GERONAZZO, A. P. Presentación del 1° Informe Anual de la Soberanía Alimentaria de Argentina (IASAA22). Facultad de Medicina de la UBA. Bs.As.17 de noviembre del 2022.
Equipo de cátedra. Presentación del 1º INFORME ANUAL DE LA SITUACIÓN DE LA SOBERANÍA
ALIMENTARIA - Región NOA - año 2022. Facultad de Ciencias Agrarias. 20 de abril de 2023. Resol.
CAFCA N° 120/2023.
LOPEZ, A. G., PACO, N. V., GERONAZZO, A. P., CATACATA, A., ALVAREZ, S. E., ABDO, G., DIAZ,
L. Materia optativa: Agroecología y su aporte a la soberanía alimentaria, tecnológica y energética. Para la Licenciatura en Desarrollo Rural, Resolución CAFCA Nº 883/2021, del 05/11/2021, segundo
cuatrimestre del ciclo lectivo 2023.
ALVAREZ, Susana E. CATACATA, Analía, GERONAZZO, Antonela P. Seminario IV: Cocina-Agroecología y Soberanía alimentaria. del 25 de agosto al 02 de septiembre de 2023; perteneciente a
la currícula de la Diplomatura Campo y cocina Regional Res. FCA N° 223/2023.

CHOQUEVILCA, M. A. Seminario I: Cultura alimentaria. del 25 de agosto al 02 de septiembre de 2023; perteneciente a la currícula de la Diplomatura Campo y cocina Regional Res. FCA N° 223/2023.
OTRAS ACTIVIDADES:
GERONAZZO, A. P. Asistencia a la Presentación del 1° Informe Anual de la Soberanía Alimentaria de
Argentina (IASAA22). Facultad de Medicina de la UBA. Bs.As.17 de noviembre del 2022.
GERONAZZO, A. P. Reunión anual de la RED CALISAS. Facultad de Medicina de la UBA. Bs.As.17
de noviembre del 2022.
Equipo de cátedra. Organización del Foro de Soberanía Alimentaria de la región NOA: Hacia un sistema alimentario nacional democrático (IASSAA23). FCA-UNJu. 6 de octubre del 2023.

Centro De Investigaciones En Fruticultura -Jujuy-

Director: Viviana N. Curzel
Integrantes: Ing. Agr. M. Sc. María de los Ángeles Paredes, Ing. Agr. Mercedes Osorio, Ing. Agr. Sebastián Buono
Actividades realizadas en el ámbito del CIF-Jujuy:
Curzel, V.; Paredes, M. y Osorio M. Evaluación de alternativas productivas para el desarrollo frutícola de valles templados. Convenio Específico de Cooperación Técnica entre el INTA, Latser SA, Latitud Sur SA y la FCA UNJu. En el Campo experimental Los Alisos se realizan actividades de mejoramiento genético en frutales de carozo: introducción y evaluación de cultivares y cruzamientos dirigidos (rescate de zigotos y cultivo de embriones).
Curzel, V. Coordinador y Responsable Técnico del Campo Experimental Los Alisos.
Curzel, V. y Paredes, M. Trámite de registro en INASE de cultivares de durazneros: María Rosso CIF-VT, Ezequielle piatto CIF-VT, Rubimel CIF VT y Jorge CIF-VA.
Curzel, V. y Paredes, M. Sistematización de datos fenológicos para el registro en INASE de 25 genotipos colectados en los valles áridos de Jujuy.
Curzel, V.; Paredes, M. y Osorio Mercedes. Asesoramiento técnico a productores de la zona de valles templados, valles áridos y valles cálidos de Jujuy.
Curzel, V. y Paredes, M. Proyectos de Extensión, Vinculación y Transferencia: Acuerdo de Transferencia de Material Vegetal. Convenio con productores: Sr. Oscar Machuca e Ing. Agr. Sebastián Márquez. Acuerdo de Transferencia de Materiales seleccionados de frutales de carozo. Implementación de parcelas de validación.
Curzel, V; Paredes, M. y Osorio, M. Determinación de índices para altas de cosecha en frutales de carozo (duraznero, nectarina, ciruelas), vid (para vinificar y mesa), cítricos y paltos.

Centro De Estudios Interdisciplinarios De Calidad De Agua De Ambientes De Altura (CEICAAL)

Dra. Marcela Alejandra De Paul. Prof. Adjunto. Dedicación Exclusiva. Ordinario por concurso. Lic. en Cs. Biológicas
MSc. Juan Pablo Villafañe. JTP simple. Cátedra de Impacto Ambiental. Lic. en Gestión Ambiental (Abra Pampa-Humahuaca).
Mg. Luciana Saluzzo. Prof. Adjunto dedicación exclusiva. Cátedra Química Orgánica
Lic. Matías Castellón. Becario doctorando CONICET.
Biól. Marcos Juárez. Becario doctorando CONICET
Biól. María Agustina Zamar doctorando CONICET
Biól. Bioq. Ana Valeria Carranza, Becario doctorando CONICET. Prof. Adjunto Botánica Lic. en Bromatología, curadora Herbario JUA-FCA-UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
De Paul, MA. Directora. Proyecto de investigación acreditado por APN: IF-2022-53773577-APN-DRNOA#APNAC.2022-2023. “Determinación de una línea de base limnológica de cuerpos de agua en PN Calilegua integrando los componentes de: diversidad de invertebrados, físicoquímica del agua, caudal, granulometría y calidad de ribera”. Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte
De Paul MA. Directora. Proyecto APN autorizado. F-2022-25699201-APN-DRNOA#APNAC. 2022-2023. "Determinación de una línea de base limnológica de la Laguna de los Pozuelos y cuerpos de agua integrando los componentes de: morfometría, físicoquimica del agua, diversidad

y calidad de ribera. Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte

De Paul MA. Investigador. 2021-2022.Proyecto B SECTER. Fitorremediación de pasivos ambientales contaminados con plomo. Facultad de Ingeniería. UNJu. Proyecto D/C019. Resol. 1055/20. Directora: Mag. Luciana Saluzzo, co-Directora: Dra. Carmen Viturro. Integrantes: PhD Galli D.; Dra. De Paul MA, Agr. Zampini SM; Bazalar Pereda MS; Muhana Senn S; Vilte MP, Soto RIV; Villegas DN; Arduino AA; Enriquez LC.

De Paul MA. Directora Proyecto B SECTER. 2021-2022. Abordaje integral para el estudio de la calidad del agua de las cuencas del NOA y gestión sustentable: diversidad, bioindicación e hidroquímica. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. Proyecto A/B084 Resol. RN 1055/20. Ampliación período de vigencia. Resol 0977/20. Integrantes Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza; Lic. Matías Castellón. Estudiante avanzado en formación: Srta María Inés Alcoba

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Determinación de una línea de base limnológica de cuerpos de agua en PN Calilegua integrando los componentes de: diversidad de invertebrados, físicoquímica del agua, caudal, granulometría y calidad de ribera". Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, Biól. Marcos Juárez, Biól. Agustina Zamar. Estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte. 2022- 2023. Proyecto acreditado por APN: IF-2022-53773577-APN-DRNOA#APNAC.

"Determinación de una línea de base limnológica de la Laguna de los Pozuelos y cuerpos de agua integrando los componentes de: morfometría, fisicoquímica del agua, diversidad y calidad de ribera. Directora: Dra. Marcela De Paul. Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza, MSc Juan Pablo Villafañe, Lic. Matías Castellón, Biól. Marcos Juárez, Biól. Agustina Zamar. Estudiante en formación: Srta Natalia Iriarte. 2022-2023. Proyecto APN autorizado. F-2022-25699201-APN-DRNOA#APNAC.

"Abordaje integral para el estudio de la calidad del agua de las cuencas del NOA y gestión sustentable: diversidad, bioindicación e hidroquímica". Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. Proyecto SECTER A/B084 Resol. RN 1055/20.Directora: Dra. Marcela De Paul. Integrantes Investigadores: Biól. Bioq. Ana V. Carranza; Lic. Matías Castellón, Biól. Zamar María Agustina, Biól. Marcos Juárez, estudiante María Inés Alcoba.

"Fitorremediación de pasivos ambientales contaminados con plomo". Facultad de Ingeniería. UNJu. Proyecto SECTER D/C019. Resol. 1055/20. Directora: Mag. Luciana Saluzzo, co-Directora: Dra. Carmen Viturro. Integrantes: PhD Galli D.; Dra. De Paul MA, Agr. Zampini SM; Bazalar Pereda MS; Muhanna Senn S; Vilte MP, Soto RIV; Villegas DN; Arduino AA; Enriquez LC.

REVISTAS CIENTÍFICAS

De Paul MA & Villafañe JP. 2023 Spatial Structure and composition of invertebrates in high altitude rivers of the Central Andes (Olaroz Salar, Argentina). *Annals of the Brazilian Academy of Sciences.* 95(1): e 20210651. doi: 10.590/0001-3765202320210651. https://www.scielo.br/j/aabc/a/4wdPH45Y9xN9qSMKJZWmpBm/?lang=en

Hamada N, Andrade-Souza V, De Paul M, Cavalcante Nascimento JM. 2022. Molecular circumscrption of the blackfly *Simulium oyapockense* from South America. *Medical and Veterinary Entomology. Royal Entomological Society. 2022;1-6.* doi: 10.1111/mve.12606.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS (PUBLICADAS)

De Paul, MA, 2023. Página web del CEICCAL. www.ceicaal.fca.unju.edu.ar

De Paul, MA; Zamar MA, 2003. Muestreos del agua en el área protegida y el río Cincel. Monumento Natural Laguna de los Pozuelos. Boletín de Parques n° 452 del 15/09/2023 al 22/09/2023.

De Paul MA, Hamity, V. C., Arzamendia, Y., Giménez Baca M., Guerra, C., Regondi, D. 2023. Guía de trabajos prácticos Introducción a la Biología.

De Paul, M. A., Arzamendia, Y., Hamity, V. C., Guerra, C. I., Tejerina, N. A. 2023. Material digital y mantenimiento de aula virtual Cátedra Introducción a la Biología. https://virtual.unju.edu.ar/course/index.php?categoryid=6.

De Paul MA, Arzamendia, Y. 2023. Guía de teóricos Materia Introducción a la Biología. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Material Didáctico Sistematizado. FCA, UNJU. San Salvador de Jujuy.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS (EN PRENSA)

De Paul, MA. Educación Ambiental para el agua en la puna. Escuelas en acción. Cartilla para docentes. Editorial EdiUnju.

De Paul, MA., Zamar MA, Juárez M. Educación Ambiental para el agua en la puna. Escuelas en acción. Cartilla para estdudiantes. Editorial EdiUnju.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

De Paul, M, Villafañe JP, Carranza AV, Saluzzo L, Castellón M, Juárez M, Zamar MA. 2023. Líneas de investigación del CEICAAL y oportunidades para la realización de tesinas y horas de campo. IX Jornadas Integradas FCA-UNJu, 25 de octubre 2023. S.S. de Jujuy.

De Paul MA, Villafañe JP. Biodiversidad de macroinvertebrados bentónicos en ecosistemas acuáticos altoandinos y puna argentina.2023. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología. 31 de julio al 4 de agosto 2023. UBA, CABA, Argentina.

De Paul MA, Saluzzo M, Villafañe JP, Daga C, Zamar MA, Carranza AV, Castellón MJ, Tejerina N. 2023. "Limnología de la Laguna de Pozuelos y cuerpos de agua asociados: morfometría, fisicoquímica del agua, diversidad y calidad de ribera". IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología. 31 de julio al 4 de agosto 2023. UBA, CABA, Argentina.

De Paul MA, Carranza AV, Villafañe JP, Castellón MJ, Iriarte N.2022. "Determinación de una línea de base limnológica de cuerpos de agua afectados por vertidos de pozos petroleros (YPC-PN Calilegua): fisicoquímica del agua, diversidad de invertebrados, caudales y calidad de ribera". XIII Jornadas Científico Técnicas "Ciencia y Tecnología de nuestra región con proyección de futuro". 5 al 7 de diciembre 2022. FCA-UNJu.

Castellón MJ, De Paul MA, Ballesteros, ML, Pegoraro, C "Abordaje limnológico de la cuenca del río Perico mediante la utilización de herramientas Gis". 2022. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

De Paul, MA, Salusso, M, Carranza, AV, Villafañe, JP, Castellón, MJ., Iriarte, N. 2022. "Determinación de una línea de base limnológica de la Laguna de los Pozuelos y cuerpos de agua integrando los componentes de: morfometría, fisicoquímica del agua, diversidad y calidad de ribera". XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

Contreras L, Iriarte N, López MV, Castellón MJ, De Paul, MA. 2022. Caracterización limnológica preliminar de la cuenca del río León. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

Juárez MD, De Paul MA, Licursi M. Identificación de herramientas aplicables a la gestión de los cursos hídricos afectados por la actividad petrolera (YPC, PNCalilegua, Jujuy, Argentina) basadas en el uso de diatomeas bentónicas como bioindicadores. 2022. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

Saluzzo L, De Paul MA, Muhanna Senn MS, Enriquez L, Viturro CI. 2022. "Caracterización de suelo y agua de un pasivo ambiental del Parque Industrial Alto La Torre, Palpalá, Provincia de Jujuy, Argentina". XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

Saluzzo L, De Paul MA, Viturro CI. 2022. "Investigaciones preliminares del efecto acumulador de plomo de dos especies aromáticas químicamente relacionadas". XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica. II Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica. Prfo. Dr. J. L. Amorín. 9 al 11/11/2022. CABA. Argentina.

Zamar, MA, De Paul MA, Gleiser RM, Ribeiro Guevara S, Juncos R. Los macroinvertebrados bentónicos como indicadores de contaminación por pasivos mineros en cursos superficiales altoandinos (ex Mina Pan de Azúcar, Rinconada, Jujuy, Argentina). 2022. XIII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 5 al 7 de diciembre 2022.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

De Paul 2023. IX Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias, UNJU. 16 de Octubre al 3 de noviembre 2023.

De Paul. 2023. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología. 31 de julio al 4 de agosto 2023. UBA, CABA, Argentina.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

De Paul MA., Villafañe JP, Carranza AV. 2023. Metodología de estudio. Curso de grado destinado a estudiantes de la FCA-UNJu. 10 hs.9° Jornadas Integradas de la FCA-UNJu.

De Paul MA, JM Solís. 2023. Introducción a los Indicadores Limnológicos y su Análisis Estadístico con R. Curso de grado para estudiantes de la Lic. en Cs. Biológicas. 10 hs. con evaluación. Resol. 367/2023. 29/08/2023. FCA-UNJu. Cátedras de Limnología y Bioestadística.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

De Paul MA, 2022. Curso de perfeccionamiento. "Formación Universitaria en Derechos humanos". Resol. RN 2345/22, del 07/12/2022. UNJuVirtual. Duración 60 hs.

OTRAS ACTIVIDADES

De Paul MA, 2023. Reunión Institucional año 2023. Calendario Académico. Planificación. Modalidad de dictado. Procedimientos administrativos. Resol. CAFCA 240/2023. 11/04/2023

De Paul MA. 2022. Jornada Presentación de las Aulas Híbridas de la Facultad de Ciencias Agrarias" y "Charla" sobre la Ley de Identidad de Género". Resol. FCA 913/22. 07/12/2022. FCA, UNJu

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

De Paul MA. Miembro de la Comisión Organizadora de las XIII Jornadas Científico Técnicas de las FCA-UNJu. Resoluc. CAFCA 437/2022. Agosto - diciembre 2022.

CARGOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

De Paul MA. 2023-2025. Integrante de la Comisión de Carrera de la Lic. en Cs. Biológicas- FCA-UNJu. Resol. CAFCA 205/2023 del 9/05/2023

De Paul. 2021-2022. Integrante de la Comisión de Carrera de la Lic. en Cs. Biológicas- FCA-UNJu.

De Paul, MA, 2022. Consejero Docente. Facultad de Ciencias Agrarias. Resol. CAFCA 784/2022.

PASANTÍAS Y ESTANCIAS CIENTÍFICAS

2022. Dr. Raúl Marín invitado por el CEICCAL: temas: cría en laboratorio y sugerencias del CICUAL. Investigador Independiente CONICET-UNC. 17-18 noviembre 2022.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

ESTUDIANTE COADYUVANTE

Rivero, Agustina. Estudiante de la Lic. en Cs. Biológicas. Octubre 2023 y continúa. Lugar de trabajo CEICAAL. Apoyo en el Convenio con DPRH y Ambiente de la provincia de Jujuy.

TESISTAS DE POSGRADO

De Paul MA. Directora Doctorado Ciencias Biológicas, UNC. Biól. Marcos Juárez "El uso de los diatomeas bentónicas como indicadores de contaminación petrolera (YPC, PN Calilegua). Co-Directora: Dra. Magdalena Licursi (INALI-UNL- CONICET).

De Paul MA. (en curso) Directora Doctorado Ciencias Biológicas, UNC. Biól. María Agustina Zamar "El uso de los macroinvertebrados como indicadores de contaminación por pasivos mineros (Mina Pan de Azúcar, Rinconada, Jujuy). Co- Directora: Dra. Raquel Gleiser (IMBIV-CREAN-CONICET-UNC).

De Paul MA. (en curso) Directora Asociada Doctorado Ciencias Biológicas, UNC. Lic. Matías Castellón. Uso combinado de herramientas ecológicas y ecotoxicológicas para el estudio de la calidad del agua en el área tabacalera de la provincia de Jujuy. Directora Asociada: Dra. María Laura Ballesteros (IDEA-CONICET-UNC).

De Paul MA. (en curso) Directora 2019 y continúa. Doctorado en Cs. Naturales y Ambientales (DOCNa- FCA-UNJu). Doctorando Mg. Ing. en Alimentos Luciana Saluzzo: "Fitorremediación de aguas y suelos contaminados empleando especies nativas o adaptables al valle templado de Jujuy y el aprovechamiento de los órganos vegetales acumuladores". Co directora: Dra. Carmen I. Viturro. DOCNa- FCA-UNJu

DIRECCIÓN INVESTIGADORES

TESISTAS DE GRADO

BECARIOS DE POSGRADO

De Paul MA. Directora Beca de Doctorado, CONICET. 2023-2028. Biól. Marcos Juárez "El uso de los diatomeas bentónicas como indicadores de contaminación petrolera (YPC, PN Calilegua). Co- Directora: Dra. Magdalena Licursi (INALI-UNL- CONICET). Lugar de trabajo: CEICAAL-FCA-UNJu.

De Paul MA. Directora Beca de Doctorado, CONICET. Biól. María Agustina Zamar "El uso de los macroinvertebrados como indicadores de contaminación por pasivos mineros (Mina Pan de Azúcar, Rinconada, Jujuy). Co- Directora: Dra. Raquel Gleiser (IMBIV- CREAN-CONICET-UNC). Lugar de trabajo CEICAAL-FCA-UNJu

De Paul MA. Co-directora Beca Doctoral, Conicet. 2022- 2027. Lic. Matías Castellón. Uso combinado de herramientas ecológicas y ecotoxicológica. Directora beca: Dra. María Laura Ballesteros (IDEA-CONICET-UNC). Lugar de trabajo: CEICAAL-FCA-UNJu.

BECARIOS DE GRADO

De Paul MA. Directora Beca CIN .Srta Liliana Contreras Tema: Macroinvertebrados de la Laguna de POzuelos y cuerpos asociados"Periodo: septiembre/2022 – febrero/2023. Resol CS Nº 452/22.

EVALUACIÓN DE POSTGRADO

De Paul, MA. 2023. Evaluación de Tesis Doctoral. Lic, Daiana Pascuale." Rol de los bancos de arena del cauce principal del río Paraná en los patrones de distribución de invertebrados

bentónicos y del hiporreos. Condicionantes hidrológicos y morfológicos" FCEFyN, UNC. Octubre 2023.
De Paul, MA. 2023 y continúa. Miembro de comisión asesora de tesis Doctoral: Biól. Marcos Juárez. "Diatomeas bentónicas como bioindicadoras en áreas de yungas sometidas a explotación petrolera: identificaciones de herramientas para un plan de gestión (YPC, PNCalilegua)". Doctorado en Ciencias Biológicas. Fac. Cs. Ex. Fís. Y Naturales . Univ. Nacional de Córdoba, Arg
De Paul, MA. 2023 y continúa. Miembro de comisión asesora de tesis Doctoral: Biól. María Agustina Zamar. "Los macroinvertebrados bentónicos como indicadores de contaminación por pasivos mineros en cursos superficiales altoandinos (Mina Pan de Azúcar, Rinconada, Jujuy, Argentina)".Doctorado en Ciencias Biológicas. Fac. Cs. Ex. Fís. Y Naturales . Univ. Nacional de Córdoba, Arg
De Paul, MA. 2022 y continúa. Miembro de comisión asesora de tesis Doctoral:Lic. Matías Joel Castellón. "Uso combinado de herramientas ecológicas y ecotoxicológicas para el estudio de la calidad del agua en el área tabacalera de la provincia de Jujuy"Doctorado en Ciencias Biológicas. Fac. Cs. Ex. Fís. Y Naturales . Univ. Nacional de Córdoba, Arg
De Paul, MA. 2021 y continúa. Miembro de comisión asesora de tesis Doctoral: Mg. Luciana Saluzzo. "Fitorremediación de aguas y suelos contamiandos empleando especies nativas o adaptables al valle templado de Jujuy y el aprovechamiento de los órganos vegetales acumuladores. Fac. de Cs. Agrarias, DOCNA, Univ. Nacional de Jujuy.
EVALUACIÓN DE GRADO
De Paul MA, 2023. Miembro comisión evaluadora de Plan de tesina Lic. en Cs. Biológicas. Resol. CAFCA 239/2023. 11/04/2023. "Uso de la realidad aumentada para estudio entomlógico, caracterización y difusión de la importancia sanitarias de Aedes aegypti". Srta. Priscila Alcón.
EVALUACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS
2022-2023. Revista Agraria. Resúmenes de Jornadas Científico Técnicas e Integradas. FCA-UNJu
CARGO CON EXTENSIÓN
CONVENIOS
De Paul, MA, 2023. Responsable. Asistencia técnica y capacitación entre el CEICAAL-FCA y Dirección provincial. de Recursos Hídricos de Jujuy. Octubre 2023.
De Paul MA, 2022. Responsable. Asistencia técnica y capacitación entre el CEICAAL-FCA y Secretaría de Calidad Ambiental. Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la provincia de Jujuy, Marzo 2022.
SERVICIOS
De Paul MA, 2023. Protocolo de Asistencia Técnica: CEICAAL- Dirección Provincial de Recursos Hídricos de la Pcia de Jujuy. Octubre 2023.
2022. De Paul MA. Protocolo de Asistencia Técnica: CEICAAL-Secretaria de Calidad Ambiental. Ministerio de Ambiente y Cambio Climático. Gob. de Jujuy. Mayo 2022.

Centro De Investigaciones Y Estudios En Diversidad Vegetal (Cie.Di.Ve.)-FCA-SSJ

SERVICIOS PRESTADOS:
Sandoval, C. Y. Asistencia en el uso de microscopio para realización de Tesis de maestría en Gestión Ambiental. Agosto-setiembre 2023.
Gaspar, S.B. Apoyo a los Profesores Ing. Agr. Ivonne Humacata y Lic. Cs. Bio. Nadalino Rioja Wiñanampaj en la determinación de especies espontaneas en huertas de S.S. de Jujuy.
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS:
Diversidad y estructura genética de *Berberis* (Berberidaceae) en el noroeste argentino. Martín Claudia Melisa. Integrantes: Romeo Raquel A., Oleas Nora. 10/07/2019. CONICET.
Estudio biogeográfico cuantitativo de las Yungas de la Provincia de Jujuy (Argentina): Diversidad de especies arbóreas y áreas con diversidad relevante". Directora: Entrocassi, Gabriela Susana. Co- directora: Romeo, R.A. Integrantes: Hormigo, D., Martín, C., Ospina González, C., Villalba, S., Figueroa, J. C. Fecha Inicio: 01/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:
Circulación y Registro Etnográfico de Plantas Medicinales en la Quebrada Humahuaca, Jujuy, Argentina. Director: Cruz, Gladis Margarita. Integrantes: Soto, G., Julián, R., Vale, N. y Julián, R.

F. Fecha Inicio: 1/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER). Universidad Nacional de Jujuy.

Efectos de la fragmentación y el cambio de uso del suelo en el éxito reproductivo de especies arbóreas amenazadas con distribución relictual en el Bosque Chaqueño. Martín, Claudia Melisa. Galetto, L.; Romeo, R.A. CONICET

Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. Directora: Raquel Ángela Romeo. Integrantes: Entrocassi, G., Abarza, S., Martín, C., Gerónimo, G., Giulianotti, C., Guerra, C., Gaspar, S., Villalba, S., Pérez, P., Guevara Soto, Y. Fecha Inicio: 01/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

Sistematización y registro de la sabiduría cultural y científica en la identificación y uso de especies vegetales con capacidad biocida para ser aplicados en sistemas hortícolas familiares de Huacalera (Dpto. Tilcara, Jujuy, Argentina. Director: Soto, Graciela del Carmen. Integrantes. Cruz, G, Lamas, P.; Julián, R. Inicio: 2023. Secretaria de Ciencia y Técnica de Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy.

PROYECTOS DE EXTENSIÓN

Proyecto Plantas funcionales: importancia, cuidados y conservación en espacios interiores y públicos. Inicio: setiembre 2022. Directora: Raquel Ángela Romeo. Responsable Técnico: Ing. Agr. Samuel Gaspar.

Proyecto de Extensión: Flora Medicinal de Jujuy. Centro de investigaciones y estudios en diversidad vegetal (Cie.Di.Ve.), Centro de Estudios en Bioestadística, Bioinformática y Agromática (CBBA). Directora: Romeo, Raquel Angela. Habilitada en Página web Cie.Di.Ve. En ejecución. http://www.cbba.fca.unju.edu.ar/flora/

Proyecto de Extensión: Página Web Centro de investigaciones y estudios en diversidad vegetal (Cie.Di.Ve.). Directora: Romeo, Raquel Angela. Administradora de página: Martín, C.M. Habilitada en Página web oficial de Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Habilitada desde 30/10/2019. https://paginaciedive.wixsite.com/misitio

REVISTAS CIENTIFICAS:

Guerra, C.A.I.; Giulianotti, C.G.; Romeo, R.A.; Martín, C.M. Primer inventario de líquenes cortícolas en *Podocarpus parlatorei* en bosques montanos de las yungas, Jujuy, argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento) Pág. 421. ISSN.0373- 580 X.

Julián, R. F. y Soto, G. Avances sobre resultados del uso de extractos vegetales como bioinsumos. Comunidad Aborigen de Villa El Perchel, Dpto. Tilcara, Jujuy. Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento). Página 246. ISSN.0373- 580 X.

Martín, C.M.; Ospina J.C.; Morales, A.M.; Keller, H.A. 2023. *Zeuxine strateumatica* in South America, the soldier´s orchid arrived now in Argentina. KEW BULLETIN (prensa). ISSN

Martín, C.M.; Ospina Gonzalez, J.C.; Morales, M.A.; Keller, H.A. El avance de la orquídea soldado (*Zeuxine strateumatica*) en el cono sur. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento) Pag. 69. ISSN.0373- 580 X.

Martín, C.M., Romeo, R.A., Villalba, M.S. & G. Entrocassi. 2023. Diversidad de plantas vasculares de los Pastizales Montanos de las Yungas Argentinas). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento). Pág. 254. ISSN.0373- 580 X.

Martín, C.M., Romeo, R.A., Villalba, M.S. & G. Entrocassi. 2023. Áreas de endemismo de plantas vasculares en los Pastizales Montanos de las Yungas argentinas Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento). Pág. 321. ISSN.0373- 580 X.

Sandoval, C.Y., García, M.R., Romeo, R.A. y R. Colqui. 2023. Rescate y revalorización de los saberes populares ancestrales: una experiencia de vinculación e intercambio con las mujeres de Red Puna y Quebrada, Jujuy (Argentina). Agraria. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Vol. 16(1): 50-60.

Sandoval, C. Y., Wagner, M. y Romeo, R.A. 2023. Control de Calidad botánica de mezclas herbales comercializadas como digestivas en la ciudad de San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento). Pag. 254.

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S. & E. Martínez-Carretero. 2023. Caracterización florística del estrato arbóreo de un sector correspondiente a las Selvas Pedemontana y Montana de las Yungas Septentrionales de Argentina (Departamento General San Martín, Salta). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 58 (Suplemento) Pág. 345. ISSN.0373- 580 X.

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S., Ramos, G. & E. Martínez-Carretero. 2023. Capparidastrum coimbranum (Cornejo & Iltis) Cornejo & Iltis (CAPPARACEAE) in the Northern Yungas of Argentina: Sierras de Alto Macueta and del Alto Rio Seco (General San Martin Department, Salta

Province). Mediterranean Botany. Ediciones Complutenses. Universidad Complutense de Madrid, Madrid. España. ISSNe 2603-9109 on-line.
Villalba, M.S., Entrocassi, G.S., Ramos, G. & E. Martínez-Carretero. 2023. Bioclimatic characterisation of the Subtropical Mountain Forests or Yungas at the northern extreme of Argentina: Sierras de Tartagal, Alto Macueta and del Alto Rio Seco (Salta Province)". Mediterranean Botany. Ediciones Complutenses. Universidad Complutense de Madrid, Madrid. España. ISSNe 2603-9109 on-line.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Geronimo, G. Romeo, R. Los usos no maderables de especies arbóreas chaqueñas, en la Provincia de Jujuy, Argentina. 4° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano: Territorio e innovación. 4, 5 y 6 de Octubre del 2023. Santiago del Estero. Expositor, modalidad exposición oral.

Geronimo, G. Romeo, R. La comercialización de productos derivados de especies arbóreas chaqueñas en la Provincia de Jujuy, Argentina. 4° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano: Territorio e innovación. 4, 5 y 6 de Octubre del 2023. Santiago del Estero. Expositor, modalidad exposición oral.

Goyechea, F; Fascio, T; Robles, N; Vilca A; Vilca J; Llanos, M; Zelaya A; Gaspar S.B y R.A. Romeo. Plantas Funcionales: importancia, cuidados y conservación en espacios interiores y públicos. 9 va Jornadas Integradas de la FCA-UNJu. S.S. de Jujuy. 25/10/2023.

Guerra, C. A. I., Giulianotti, C. G. y Romeo, R. A. Distribución de la familia Parmeliaceae en la provincia de Jujuy, Argentina. 9º Jornadas Integradas que se llevaron a cabo en la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu, Jujuy. 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Expositor modalidad oral.

Guerra, C. A. I., Giulianotti, C. G. y Romeo, R. A. Registro de biotipos liquénicos en la localidad de Jaire, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica que se llevarán a cabo en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, los días 19, 20, 21, 22 y 23/09/ 2023. Expositor modalidad póster.

Guerra, C. A. I.; Giulianotti, C. G., Romeo, R. A. y Martín, C. M. Líquenes cortícolas en Podocarpus parlatorei en Bosques Montanos de las Yungas, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica que se llevarán a cabo en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, los días 19, 20, 21, 22 y 23/09/ 2023. Expositor modalidad póster.

Giulianotti, C. G. y Romeo, R. A. Líquenes cortícolas en *Enterolobium contortisiliquum* en la ciudad de San Salvador de Jujuy, Argentina. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. 6,7 y 8/ 09/ 2023. Salta. Expositor modalidad póster.

Jurado, S. E., Giulianotti C. G., Guerra, C. A.I, Villagra, P. S. Romeo, R. A. Líquenes de *Citrus aurantium*, en áreas urbanas de Jujuy, Argentina. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. 6,7 y 8 / 09/ 2023. Salta. Expositor modalidad póster.

Villagra, P. S., Giulianotti C. G., Romeo, R.l A. Estudio preliminar del género *Candelaria*, en el paisajismo urbano de Jujuy, Argentina. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. 6,7 y 8 / 09/ 2023. Salta. Expositor modalidad póster.

Guerra, C.A.I.; Giulianotti, C.G.; Romeo, R.A.; Martín, C.M. Primer inventario de líquenes cortícolas en *Podocarpus parlatorei* en bosques montanos de las Yungas, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca, 19-23/ 2023. Panel.

Julián, R. F. y Soto, G. Avances sobre resultados del uso de extractos vegetales como bioinsumos. Comunidad Aborigen de Villa El Perchel, Dpto. Tilcara, Jujuy. Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Catamarca.19-23/09/2023.

Martín, C.M., Romeo, R.A., Villalba, M.S. & G. Entrocassi. 2023. Diversidad de plantas vasculares de los Pastizales Montanos de las Yungas Argentinas). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Catamarca. 19-23/09/2023. Catamarca.

Martín, C.M., Romeo, R.A., Villalba, M.S. & G. Entrocassi. 2023. Áreas de endemismo de plantas vasculares en los Pastizales Montanos de las Yungas argentinas. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Catamarca. 19-23/09/ 2023. Catamarca, Argentina.

Martín, C.M.; Ospina Gonzalez, J.C.; Morales, M.A.; Keller, H.A. El avance de la orquídea soldado (Zeuxine strateumatica) en el cono sur. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNJU). San Salvador de Jujuy, 05-07/12/2022. Panel.

Sandoval, C. Y., Wagner, M. y Romeo, R.A. 2023. Control de Calidad botánica de mezclas herbales comercializadas como digestivas en la ciudad de San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca.

Vale, N. J. y G. M. Cruz. Etnobotánica de plantas alimenticias y otras de la Finca Tumbaya, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Catamarca. Catamarca 19-23/09/2023. Póster.

Villalba, M.S. & G. Entrocassi. 2023. Árboles y arbustos nativos del Noroeste argentino con valor ornamental. XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. Universidad Nacional de Salta. 6 al 8 de septiembre de 2023. Salta, Argentina.

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S. & E. Martínez-Carretero. 2023. Composición y riqueza de especies arbóreas de los Bosques Subtropicales de Montaña o Yungas del extremo norte de Argentina (Departamento General San Martín, Salta). VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Fundación COPAIPA. 24 al 28 de abril de 2023. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S. & E. Martínez-Carretero. 2023. Caracterización florística del estrato arbóreo de un sector correspondiente a las Selvas Pedemontana y Montana de las Yungas Septentrionales de Argentina (Departamento General San Martín, Salta). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Catamarca. 19-23/09/2023. Catamarca.

OTRAS ACTIVIDADES:

Entrocassi, G. S. Codirectora de Tesis Doctoral. Título: “ESTUDIO DE LA VEGETACIÓN ARBÓREA, DIVERSIDAD Y BIOCLIMA DE LOS BOSQUES SUBTROPICALES DE MONTAÑA DEL EXTREMO SEPTENTRIONAL DE LAS YUNGAS ARGENTINAS (PROVINCIA DE SALTA)”. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA) de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Doctoranda: María Soledad Villalba. Director: Dr. Eduardo Martínez-Carretero (CONICET). Lugar de Trabajo: Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal (C.I.E.Di.Ve), Resol. CAFCA N° 662/21.

Entrocassi, G. S. Codirectora de Tesis Doctoral. Título: “ESTUDIO DE LA BIOTA LIQUÉNICA Y SU DISTRIBUCIÓN EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA (JUJUY- ARGENTINA). Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA) de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Doctoranda: Claudia Angélica Ivone Guerra. Directora: Dra. Raquel A. Romeo. Lugar de Trabajo: Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal (C.I.E.Di.Ve), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Resol.CAFCA N° 034/21.

Entrocassi, G.S. Codirectora de Beca Interna Doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnología (CONICET)-Convocatoria 2019. Título: “ESTUDIO DE LA VEGETACIÓN ARBÓREA, DIVERSIDAD Y BIOCLIMA DE LOS BOSQUES SUBTROPICALES DE MONTAÑA DEL EXTREMO SEPTENTRIONAL DE LAS YUNGAS ARGENTINAS (PROVINCIA DE SALTA)”. Becaria: María Soledad Villalba. Director: Dr. Eduardo Martínez-Carretero. Lugar de Trabajo: Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal (C.I.E.Di.Ve), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. RESOL-2020-129-APN-DIR#CONICET.

Entrocassi, G.S. Codirectora de Pasantía de Posgrado. Título: “TEORÍA Y METODOLOGÍA PARA ESTUDIOS DE VEGETACIÓN”. Pasante: Licenciada María Soledad Villalba. Directora: Dra. Raquel A. Romeo. Resolución FCA N° 671/2023. Desde 25-09-2023 hasta el 24-11-2023. Carga horaria total: 120 horas. En ejecución.

Martín C.M. Agosto 2023. Incorporación a la carrera de investigador científico del CONICET (Investigadora Asistente). Director Galetto, L. (IMVIB-CONICET) y Codirectora Romeo R.A. (CIEDIVE, FCA-UNJU). Lugar de trabajo: Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal (CIEDIVE), FCA-UNJU.

Martín, C.M.; Romeo, R.A.; Villalba, M.S.; Sandoval, C.Y. Stand: Aportes del CIEDIVE (FCA-UNJU) al conocimiento de la flora de Jujuy. BIOFERIA en conmemoración del Día del Biólogo. Junio 2023.

Romeo, R. A. Directora de Tesis Doctoral. Título: “ESTUDIO DE LA BIOTA LIQUÉNICA Y SU DISTRIBUCIÓN EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA (JUJUY- ARGENTINA). Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA) de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Doctoranda: Claudia Angélica Ivone Guerra. Resol.CAFCA N° 034/21.

Romeo, R.A. Codirectora de Beca Interna Doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnología (CONICET)-Convocatoria 2019. Título: Control de Calidad Botánica de Mezclas Herbales, realizadas con plantas medicinales nativas y exóticas, comercializadas en la ciudad de San Salvador de Jujuy y alrededores. Becaria Sandoval, Carina Y. Director: Wagner, Marcelo. En ejecución.

Romeo, R.A. Codirectora de Tesis Doctoral. Título: Control de Calidad Botánica de Mezclas Herbales, realizadas con plantas medicinales nativas y exóticas, comercializadas en la ciudad de San Salvador de Jujuy y alrededores. Director: Wagner, Marcelo. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA) de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Doctoranda: Carina Y. Sandoval.
Romeo, R. A. Directora de Pasantía de Posgrado. Título: "Teoría y metodología para estudios de vegetación". Pasante: Licenciada María Soledad Villalba. Resolución FCA N° 671/2023. Desde 25-09-2023 hasta el 24-11-2023. Carga horaria total: 120 horas. En ejecución.
Romeo, R. A. y C. Y. Sandoval. Docentes responsables de Horas de campo y laboratorio para Licenciatura en Ciencias Biológicas: Metodologías para el control de calidad botánica en plantas medicinales. Resol. CAFCA N° 388/2023.
Sandoval, C. Y. y Raquel A. Romeo. Docentes responsables. Pasantía "Caracterización micrográfica de algunas especies aromáticas". Pasante Corina M. Espinoza. Junio-octubre 2023.
Villalba, M.S. Pasantía de posgrado. "Teoría y metodología para estudios de vegetación". Directoras: Dra. Raquel A. Romeo y Dra. Gabriela S. Entrocassi. Resolución FCA N° 671/2023. Lugar de Trabajo: Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal (C.I.E.Di.Ve), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Desde 25-09-2023 hasta el 24-11-2023. Carga horaria total: 120 horas. En ejecución

Centro De Estudios Bioestadisticos, Bioinformaticos Y Agromaticos (CBBA).

cbba.fca.unju.edu.ar contacto: cbba@fca.unju.edu.ar
Director: Bioing. León Ruiz S. Co-Director: Ing. Agr. Hormigo D. F.
Miembros del Equipo: Brom. Bitancor M., Ing. Agr. Alabar F., Ing. Agr. Humacata I., Ing. Agr. Leaño M., Ing. Agr. Quiquinto J., Ing. Agr. Solis J.M., Ing. Agr. Araoz J., Lic. Inf. Tacaho J. L., Srta. Betancour G. R., Sr. Mayo H. F., Srta. Dominguez G, Srta. Maizares Anahí
Cátedras: Informática S. S. de Jujuy, Bioestadística y Diseño Experimental S. S. de Jujuy, Topografía y Agro Climatología.
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
"Uso de herramientas tecnológicas diversas para el manejo integral de Aedes aegypti en el municipio de San Pedro de Jujuy". Director: Linares M. A. Integrantes: Fumagalli E.; Parussini F.; Mosa G. F.; León Ruiz S.; Hormigo D. F.; Solis J. M.; Mayo H. F.; Alvarenga E.; Silvestre E.; Quiroz R.; Aleman G.; Gonzalez N.; Carvallo Ladru, Dominguez R. G. A.; 2021; MINCyT PFI2021.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Proyecto SECTER FIP-UNJU Modalidad I+D Tecnológico PROMOVER Código A/010 – Modelado estadístico espacial y temporal para describir la variabilidad de precios minoristas de frutas y verduras en el aglomerado Jujuy -Palpalá. Director: Solís Juan Manuel. Co-Director: León Ruiz S, Carrasco S. Fecha inicio: 01/01/2023.
PUBLICACIONES
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Solís JM, Hormigo D, Mayo H, Fumagalli E, Linares M, Parussini F, León Ruíz S. Diseño de muestreo para el monitoreo de larvas de Aedes aegypti en la ciudad de San Pedro de Jujuy. XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Universidad Nacional de Jujuy, 17 y 18 de noviembre de 2022. Modalidad: póster.
Hormigo D, Solís JM, Mayo H, Ramirez S, Paz E, Fumagalli E, Linares M, Parussini, León Ruíz S. Sistema de información geográfico (SIG) para el manejo integral de Aedes aegypti en la ciudad de San Pedro de Jujuy". XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Universidad Nacional de Jujuy, 17 y 18 de noviembre de 2022. Modalidad: póster.
Fumagalli E, Linares M, Mosa G, Solís JM, Hormigo D, Sosa M, León Ruiz S, Parussini F. Utilización de trampas de hembras grávidas para monitorear la distribución espacio-temporal de potenciales zonas de riesgo de transmisión de dengue por Aedes aegypti en la ciudad de San Pedro de Jujuy. XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Universidad Nacional de Jujuy, 17 y 18 de noviembre de 2022. Modalidad: póster.
Fumagalli E, Linares M, Mosa G, Hormigo D, León Ruiz S, Sosa M, Parussini F. Evaluación de trampas de hembras grávidas para la vigilancia de Aedes aegypti en la ciudad de San Pedro de Jujuy. XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Universidad Nacional de Jujuy,
17 y 18 de noviembre de 2022. Modalidad: póster.
Solís JM, Quiquinto AJ, Leaño M, León Ruiz S. Modelación de la deserción universitaria por medio de regresión de Cox y Random Survival Forest. Coloquio Argentino de Estadística.

Facultad de Ciencias Económicas de UNCUYO, 4 al 6 de Octubre de 2023. Modalidad: oral.
OTRAS ACTIVIDADES:
Comité Organizador XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. 17 y 18/XI/2022.

Centro de Estudios e Investigaciones Botánicas CEIBo. FCA UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Estudios morfo - anatómicos de especies de interés agronómico. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu. 2020-2022. PI: A/B077. Director: Dr. Héctor A. Sato
Saberes y Sabores Surandinos: Estudio Arqueobotánico de las prácticas culinarias prehispánicas de la Quebrada de Humahuaca (Dptos. Tilcara y Tumbaya, Jujuy). PICT - 2018-00584. Convocatoria PICT 2018. Directora: Musaubach, M. G. Integrantes: H. Sato. Fecha Inicio Proyecto 2019. Finalización del Proyecto. Junio. FONCyT. ANPCYT.
Aportes arqueobotánicos al estudio del Patrimonio Cultural Culinario en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). Directora: Musaubach M. Gabriela, Integrantes: M. Rodríguez, H. Sato. 2023/2025. Proyectos FIP. Modalidad Integrar. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales-SECTER UNJu.
Aportes arqueobotánicos al estudio de la alimentación prehispánica y los cultivos andinos en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy). PICT-PRH-2019-00008 y RES. 2019-166-APN-DANPCYT#ANPCYT Relocalización Federal-modalidad Ventanilla Abierta. Directora: M.G. Musaubach. Integrantes: H. Sato. 2021-2024. FONCyT. ANPCYT.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Biología de Plantas Holoparásitas de la Provincia de Jujuy. Acciones para su conservación. 2023-2024. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu. PI: 027. Director: Dr. Héctor A. Sato
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS
Musaubach, M. G.; L. Urbina; P. Romero y V. Lopez. 2023. Los maíces de la Quebrada de Humahuaca (Argentina) a través de sus harinas, recetas y prácticas sociales. Memorias de la Trigésima Sexta Reunión Anual de Etnología. Expresiones. Crianza Mutua y Alimentación. Tomo 1. MUSEF. pp121-136. ISBN TOMO I: 978-9917-607-16-8
REVISTAS CIENTIFICAS
SANCHEZ-PUERTA M VIRGINIA, CERIOTTI LUIS F, GATICA-SORIA LEONARDO M, ROULET M EMILIA, GARCIA LAURA E, SATO HECTOR A, Beyond parasitic convergence: unravelling the evolution of the organellar genomes in holoparasites, Annals of Botany, 2023;, mcad108, https://doi.org/10.1093/aob/mcad108.
Elichiry, V. y M. G. Musaubach. 2023. Gramíneas silvestres y su utilización antrópica. El caso del género Bromus en dos ambientes húmedos del Sur del Cono Sur. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 58: 285-308. DOI: https://doi.org/10.31055/1851.2372.v58.n2.39607
Scaro, A. y M. G. Musaubach. 2022. Aportes al estudio de la alimentación prehispánica y los cultivos andinos en el sector centro-sur de la Quebrada de Humahuaca (Argentina). Boletín de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) N° 31, 117-137
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
Juarez V. y M. G. Musaubach. 2023. Una aproximación al estudio de los residuos culinarios desde múltiples abordajes. Libro de resúmenes XXI Congreso Nacional de Arqueología Argentina Libro digital, PDF, Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-631-00-0398-6. Pp.266
Musaubach M. G. 2023 ¿Tostado, molido, hervido o fermentado? Alcances y limitaciones de las colecciones de referencia de preparaciones culinarias. Libro de resúmenes XXI Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Argentina Libro digital, PDF, Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-631-00-0398-6 pp 272 y 273
Musaubach, M.G. y Sato, H. 2023 JUA herbarium ethnoarchaeological collection as a key component for South-Central Andes biocultural heritage conservation and safeguarding 29th EAA Annual Meeting (Belfast, Northern Ireland 2023) - Abstract Book: Libro digital PDF ISBN: 978-80-88441-05-2. pp.697
Musaubach, M. G. 2022 Estudio arqueobotánico de preparaciones y residuos. Elementos de la colección histológica de referencia de taxones culinarios andinos. Libro de resúmenes del XVIII Simposio Argentino de Paleobotánica Palinología (SAPP)–Mesa temática: Arqueobotánica (fitolitos, polen, diatomeas, almidones). Jujuy (Argentina). Libro digital PDF. pp.95-96.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Carranza A.V.; Zenón, A. E.; Sato, H. A. El Herbario JUA y la Diversidad de Jujuy. XXXIX

Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. Exposición oral.
GONZALEZ, A. M., SATO, H. A. & M. F. ROMERO. Estudio morfo-anatómico en flores y embriológico en una especie hemiparásita: Pilostyles berteroi (Apodanthaceae). XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca. 19, 20, 21, 22 y 23 de septiembre de 2023.
PACO, N. V., MONTERO, M. V., ESQUIVEL PRIETO, V. & H. A. SATO. Estudio morfo-anatómico de tomate de árbol (Solanum betaceum Cav.). XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. San Salvador de Jujuy. 5 al 7 de diciembre de 2022.
NIEVA AGREDA, G. F., ARMELLA, L. H., BACA CAPPIELLO, I. M. & H. A. SATO. Identificación de malezas en el cultivo de poroto de la localidad de Santa Clara, Jujuy. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. San Salvador de Jujuy. 5 al 7 de diciembre de 2022.
Musaubach M.G., Urbina, L., E. Flores y H. Romero 2023. Repensando el patrimonio culinario jujeño a través de los espacios gastronómicos. Las ciudades de Humahuaca y de San Salvador de Jujuy como caso de estudio. XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. FHYCS-UNJu, 10-12 octubre San Salvador de Jujuy. Ponencia
Romero, H., V. Lopez y M.G. Musaubach. 2023. Acerca del consumo de maíz y sus preparaciones en la ciudad de San Salvador de Jujuy (Dr. Manuel Belgrano, Jujuy- Argentina). Reflexiones en torno a la conformación del patrimonio culinario local. XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. 10-12 octubre San Salvador de Jujuy. Ponencia
Romero, H. y Musaubach, M.G. 2023. Aportes al conocimiento de los Saberes y Prácticas Culinarias Quebradeñas Prehispánicas (Jujuy, Argentina). 1er Encuentro de becarias y becarios para la socialización de la Investigación Científica de la UNJu. San Salvador de Jujuy. Poster
Juarez, V. y M. G Musaubach 2023. Una aproximación al estudio de los residuos culinarios desde múltiples abordajes. XXI Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Corrientes,10 al 14 de julio. Ponencia
Musaubach M. G. 2023 ¿Tostado, molido, hervido o fermentado? Alcances y limitaciones de las colecciones de referencia de preparaciones culinarias. XXI Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Corrientes, 10 al 14 de julio. Ponencia
Musaubach, M.G. y Sato, H. 2023 JUA herbarium ethnoarchaeological collection as a key component for South-Central Andes biocultural heritage conservation and safeguarding. 29th EAA Annual Meeting. Belfast, Northern Ireland, 30 de Agosto- 2 de septiembre. Ponencia
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Musaubach M.G. Ciencia, Turismo y Gestión Ambiental: Hacia un corpus de prácticas investigativas en el contexto jujeño. Dictado por Dra. F. Civila Orellana (responsable) y Lic. Á. P. Villarrubia Gómez. Subsecretaria de Posgrado – UNJu 2023
OTRAS ACTIVIDADES:
Incorporación del Becario: Sr. Marcos Jesus López Mamaní. Beca de Iniciación a la Investigación del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Tema: Morfoanatomía foliar e identificación de hifas de Trichoderma sp. en variedades de quínoas cultivadas en la Puna de Jujuy. Laboratorio de Anatomía Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Incorporación como Becaria Beca EVC CIN convocatoria 2022 de la alumna Juana Soledad Nieve. “Biología floral de Ombrophytum subterraneum (Balanophoraceae).” Inicio 1/9/2023. Directora: Ing. Agr. Virginia Cristina Gómez Villafañe. Codirector: Dr. Héctor Arnaldo Sato.

HERBARIO JUA

Carranza A. V. Tareas de mantenimiento y organización de material del herbario JUA. Adecuación y mantenimiento de la Base de datos del Herbario.
Zenon, Alvaro E. procesamiento e identificación de ejemplares que ingresan al Herbario JUA.
Realización de las Jornadas: Herbario JUA puertas abiertas. Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2022. Con la participación de todos los integrantes del CEIBo.
Participación en la Red de Herbarios de Argentina.
Recepción de ejemplares de plantas vasculares del Herbario CORD, por proceso de canje entre herbarios, septiembre de 2023.

Curación del Herbario y muestrario de la Colección Etnoarqueológica del Herbario JUA. -Facultad

de Ciencias Agrarias y en el Instituto de Geología y Minería UNJu.. M. G.Musaubach
Montaje, observación y descripción de los elementos carpológicos e histológicos (granos de almidón y fitolitos) de la colección de referencia cultivos andinos y preparaciones culinarias tradicionales en el IDGYM. A cargo de M. G. Musaubach
Musaubach, M.G. Seminario Plantas y gente. La Arqueobotánica como disciplina científica. 120hs
reloj. 2022. FHYCS-UNJu Resolución F.H.C.A. N° 812/22.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
SATO, HECTOR A. Expositor en la 18° Feria del Libro - Stand de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu.
SATO, HECTOR A. Expositor en Herbario JUA - Puertas abiertas, en el marco de la Semana de la Ciencia. 21a Edición.
SERVICIOS
Laboratorio de Anatomía Vegetal y Herbario JUA
Identificación de órganos vegetales de plantas vasculares para lo cual se recurre al estudio o reconocimiento de la morfología externa y /o interna.
Digitalización de imágenes tomadas desde microscopio estereoscópico y óptico.
Procesamiento de tejidos para observación con microscopia óptica. Cortes histológicos con micrótomo rotativo y de congelación.
Identificación de ejemplares de plantas vasculares, Ing. Agr. Alba Verónica ópez, docente de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.
Beneficiarios: Cátedras de las Facultades e Institutos de la Universidad Nacional de Jujuy, de otras Universidades y de Instituciones ajenas a la UNJu.