

INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA

Síntesis de lo actuado en el período 01-11-22 al 31-10-23

Director Normalizador: Dr. Alberto J. Andrade

El Instituto de Biología de la Altura, conformado por los departamentos: ERITAL (Eritropoyesis y Altura), Entomología, Ecología Regional, Genética y Bioantropología y EPHUM (Estudio de las Poblaciones Humanas de Montaña) ha realizado actividades de investigación, docencia, formación de recursos humanos, extensión y transferencia, que se concretaron por interacción entre los investigadores, personal técnico, de administración y servicios generales, como así también en colaboración de profesionales con lugar de trabajo en el INBIAL.

En cumplimiento de la Res. C.S. N° 220-16 (Reglamento de los Institutos de Investigación dependientes del Rectorado de la Universidad Nacional de Jujuy), se constituyó el Consejo Asesor Normalizador del INBIAL, integrado por Consejeros Docentes-Investigadores de cada Departamento y un Consejero No Docente. Ellos acompañaron la gestión con asesoramiento consensuado; en tal contexto, facilitaron el llamado a concurso de dos cargos de Docentes Auxiliares y un cargo de Profesor Adjunto para el Departamento de Entomología y en el mismo tenor un cargo de Profesor Titular simple para el Departamento Genética y Bioantropología. También ha gestionado la realización de actividades académicas para la Conmemoración de los 40 Años del INBIAL-UNJu (Res. C. S. UNJu 017/23 y Disposición I.B.A N° 005/23) que se desarrollaron durante los meses de abril a octubre. En la actualidad, el Consejo prosigue su actividad en la redacción consolidada del Reglamento de funcionamiento interno del INBIAL con el cual se alcanzaría la normalización institucional definitiva.

Durante el período de referencia se han desarrollado 12 proyectos de investigación subsidiados por la SECTER y 30 con otras instituciones en los que participaron docentes investigadores del Instituto. Los resultados permitieron la publicación de 16 trabajos científicos en revistas nacionales e internacionales, 7 capítulos de libros y 8 artículos de divulgación. Se participó de 19 eventos científicos nacionales e internacionales donde se presentaron 58 trabajos. La formación de recursos humanos, se ha concretado con la producción de tesinas y tesis, esto es: 1 de pregrado, 12 de grado, 4 de maestría, 18 de doctorado, 1 de especialización, en tal contexto, el conjunto de profesionales becados aprobó 21 cursos de posgrado y 30 de actualización.

La actividad docente prosigue con el dictado de asignaturas por extensión de funciones en la Licenciatura en Ciencias Biológicas y en la Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Algunos docentes investigadores participan en carreras de posgrado de la UNJu, UNT y UNSa. Asimismo, se realizaron cursos de grado y posgrado, seminarios y talleres.

Por iniciativa del Departamento Entomología, el INBIAL participa activamente en la generación de recursos monetarios para la UNJu mediante "Servicios a terceros" con base en la reglamentación vigente (Res. CS N° 011/21).

Las actividades de gestión y transferencia se concretaron en representaciones del INBIAL ante la SECTER, Relaciones Internacionales, RENPRE, Posgrado de la UNJu y comisiones de Seguridad e Higiene, Paritaria Docente. Por su parte, la divulgación científica tuvo genuino impacto ante el público en general, quien ha tomado conocimiento de la diversidad temática de investigación.

Las Colecciones de Entomología y Vertebrados, continúan su actividad para incorporación de nuevos ejemplares y actualización de bases de datos pertinentes. Con idéntico objetivo, se interacciona con el Ministerio de Ambiente recibiendo ejemplares recolectados en el territorio provincial.

El INBIAL, ha facilitado la utilización del aula *Martha Arce de Hamity*, hacia otras dependencias de la UNJu (SECTER, Secretarías de Relaciones Internacionales, Informática, Asuntos Académicos, Legal y Técnica, Extensión; Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Facultad de Agronomía, ICEGEM, IDGyM), Asociación Redes de Interconexión Universitaria y organizaciones gubernamentales de la provincia. Tal acción, permitió el dictado de diversos cursos y estableció videoconferencias para concursos y defensas de tesis de posgrado.

INTEGRANTES DEL INBIAL

Investigadores:

Dra. Emma L. Alfaro Gómez
Dr. Alberto J. Andrade
Dr. Jorge I. Martínez
Dra Gabriela B. Revollo
Dra. María I. Zamar
Dra Eugenia F Contreras
Biól. Verónica C. Hamity
Dr. Mario A. Linares
Dra. Graciela C. Gómez
Lic. María L. Fernandez Salinas
Dra. Susana B. Ocampo
Dr. Marcelo F. Sadir
Dra. Irma R. Torrejón
Ing. Agr. Hugo E. Lamas
Msc. Ivana C. Guerra

Personal de Apoyo Técnico

Estela R. Chaves (UNJu)
Carmela Flores (UNJu)
Lic. Sonia B. Quintana (UNJu)
Prof. Ortiz, Felix (CONICET)

Personal de Apoyo Técnico contratado

Torres, Matías (UNJu)
Lic. Fernanda Chagaray (UNJu)
Bioq Ortega Tolay, Julián (UNJu)
Lic. Burgos, Freddy (UNJu)
Farfán, Mariano (UNJu)

Personal Administrativo

Adriana Miranda (UNJu)
Osvaldo Julián (UNJu)

Personal de Servicios Generales

Juan Aguirre (UNJu)
Rosa Gallo (Contrato UNJu)
Ramiro Fuentes (Contrato UNJu)

Becarios de CONICET

Lic. Apumaita, J. M. del R
Lic. Martinez, Patricia
Lic. Martínez, María Cecilia
Dra. Alejo, Gabriela B.
Lic. Torrejon Silvia E
Dra. Daniela Consuelo Peña Aguilera
Dra. María José Bustamante
Lic. Lautaro Daniel Andrade
Lic. Noelia Guadalupe Vilca
Lic. Lucas Darío Caucota.

Investigadores del Conicet con directores o co-directores de INBIAL

Dra. Nancy Hernández de Borsetti
Dr. Jorge Iván Martínez
Dra. María José Barrionevo
Dra. Graciela Cecilia Gómez

Personal con lugar de trabajo

Dra. Yanina Arzamendia (FCA)
Biol. Jorge Baldo (FCA)
Lic. Ignacio F. Bejarano (FHYCS)
Ing. Zoot. Mariana Osuna

DEPARTAMENTO ERITAL

PROYECTOS DE INVESTIGACION

- ❖ “Evaluación de la recuperación del Sistema Inmune con granos andinos (Kañiwa-Quinoa-Amaranto)” Director: Dra Torrejón Irma del Rosario
Aprobado: SECTER Fuente de financiamiento: SECTER-UNJU
Fecha inicio 02-01-2020 Fecha finalización 31-12-2023
Integrantes: Bioq. Martin, Beatriz Lilia. Lic. Chagaray, Fernanda Daniela, Bioq. Tolay Julián, Torres Matias, Flores Carmela.

- ❖ “Evaluación de los factores de riesgo que influyen en la transmisión congénita del Chagas en la Provincia de Jujuy”.
Directora: Irma Torrejón
Aprobado: SECTER. Sin financiamiento
Integrantes: Martín, Beatriz Lilia, Ortega Tolay Julián, Flores Carmela, Torres Matías.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

- Torrejón I; Martín BL; Ortega Tolay J; Chagaray FD. Efecto de la Kañihua, quinoa y amaranto sobre el sistema inmune en ratones albinos desnutridos. XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS, Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU. San Salvador de Jujuy, 05 a 07 de diciembre de 2022.
- Ortega Tolay, J; Torrejón, I; Chagaray, F. “Análisis de Factores de Riesgo de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en los Adultos 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.
- Ortega Tolay, J; Torrejón, I; Chagaray, F. “Análisis de Factores de Riesgo de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en Adultos de la Provincia de Jujuy”. 2° 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 – San Salvador de Jujuy, 10 y 11 de agosto de 2023.
- Ortega Tolay J; Torrejón, I; Chagaray F. “La Educación en Redes Intersectoriales”. II Jornada de Investigación y Reflexión de prácticas docentes. Eje B: Reflexiones sobre prácticas – Educación Superior. I.E.S. N° 3 - Ministerio de Educación de la Provincia de Jujuy – San Salvador de Jujuy, 5 y 6 de octubre de 2023.

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

➤ **Asistencia a Cursos de capacitación.**

- Chagaray F. Participante del Curso online 2022: “Propiedades Nutricionales, Bio Y Tecnofuncionales de Cultivos Latinoamericanos. Su Importancia en el Desarrollo de Nuevo Alimentos” Organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy conjuntamente con la Red Chía Link- la Valse-Food-Proyecto C y TED N°119RT0567 entre el 3 de octubre y el 25 de noviembre de 2022, con una duración de 50 horas (Resolución C.A.F.I-UNJU N°345-22).
- Chagaray F. Curso a distancia de “Guías Alimentarias para la población Argentina para Nutricionistas. 2° edición” dictado desde la plataforma Virtual de Salud, organizado por el Ministerio de Salud de la Nación, desde el 15 de septiembre al 22 de noviembre de 2022 con una duración de 96 horas. Examen final aprobado
- Chagaray F. Curso a distancia de “Microbiota humana: su importancia en la salud y en la enfermedad” desarrollado por el Área de Educación a Distancia de Fundación Wiener, con una duración de 40 hs, realizado entre el 1 de octubre y 10 de noviembre de 2022 con modalidad a distancia. Asistente con evaluación final aprobada.
- Chagaray F. Curso a distancia de “Herramientas para la Escritura de Trabajos Científicos Biomédicos 5° edición” realizado desde la Plataforma Virtual de Salud, desde agosto al 31 de octubre 2023 con una duración de 70 hs. Evaluación final aprobada
- Chagaray F. Colaboradora en la organización de los actos en “Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura de la UNJU (Res. C.S.N° 017/23; Disposición I.B.A 005/23) llevados a cabo en San Salvador de Jujuy, de abril a octubre de 2023.
- Chagaray F. Participante del II Congreso de Nutrición Online organizado por CEAN (Centro de estudios avanzados en nutrición) celebrado los días 7 y 8 de junio de 2023 con una duración de 8 hs y completado satisfactoriamente.
- Chagaray F. Curso a distancia de “Educar a través de las Guías Alimentarias para la población Argentina. 4° edición”, realizado desde la plataforma Virtual de Salud organizado por el Ministerio de Salud de la Nación, desde 16 de mayo al 8 de agosto de 2023 con una carga horaria de 70 hs. Evaluación final aprobada.
- Chagaray F. Curso virtual de “Reflexiones en torno a la Alimentación y sus determinantes: cómo acompañar la Alimentación de los Adolescentes-4° edición realizado desde la Plataforma Virtual

de Salud, desde el 8 de agosto al 22 de septiembre de 2023, con una duración de 40 hs. Evaluación final aprobada.

- Chagaray F. Participante de las Jornadas en la Jornada de Investigación en Disparidades en Salud, organizada por el Centro de Estudios de Estado y Sociedad, University of California, San Francisco y la Universidad Nacional Arturo Jauretche, el día 17 de marzo de 2023 de 9 a 17 hs.
- Ortega Tolay J. "Formación Integral en Ambiente para agentes públicos de la provincia de Jujuy" - 21 horas reloj. Aprobado. Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Jujuy. San Salvador de Jujuy. octubre de 2023.
- Chagaray F. Curso a distancia de "Microbiota humana: su importancia en la salud y en la enfermedad" desarrollado por el Área de Educación a Distancia de Fundación Wiener, con una duración de 40 hs, realizado entre el 1 de octubre y 10 de noviembre de 2022 con modalidad a distancia. Asistente con evaluación final aprobada.
- Chagaray F. Coordinadora y Expositora en el "Taller de Alimentación saludable" llevado a cabo en la Escuela N° 190 "Dr. Macedonio Graz" de la Ciudad de San Salvador de Jujuy, taller organizado por el Departamento de ERITAL del Instituto de Biología de la Altura Aprobado por Resolución (Res. C.S.N° 220/16) encuentros llevado a cabo desde el 18 de octubre al 20 de noviembre de 2022 .Integrantes: Dra.Torrejón, Irma R; Chagaray Fernanda D; Tolay Julian.
- Torres Matias. Curso "Energía Eólica", desarrollado por la Fundación YPF en su modalidad virtual. Total, de horas: 20. Aprobado. 9 de noviembre de 2022.
- Flores C. Chagaray F. Torres M. Curso "Primeros Auxilios. Reanimación Cardio Pulmonar (RCP). Llevado a cabo en la "Escuela de Minas". El día 9 de octubre de 2023
- Torres M. Colaborador en la organización de los actos en "Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura de la UNJU (Res. C.S.N° 017/23; Disposición I.B.A 005/23) llevados a cabo en San Salvador de Jujuy, de abril a octubre de 2023.
- Flores C. Miembro de la Comisión Organizadora de los actos en "Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura de la UNJU (Res. C.S.N° 017/23; Disposición I.B.A 005/23) llevados a cabo en San Salvador de Jujuy, de abril a octubre de 2023.

CURSOS IMPARTIDOS

➤ De postgrado

- Ortega Tolay J; "Diplomatura Universitaria en Epidemiología y Vigilancia en Salud Pública" - N° de resolución: 418/23. 150 horas reloj. Secretaría de Extensión Universitaria – Universidad Nacional de Jujuy. Abril de 2022 a septiembre de 2023.
- Ortega Tolay J; "Diplomatura Universitaria en Administración de Laboratorios de Análisis Clínicos – 2° Cohorte" - N° de resolución: 1652/22. 150 horas reloj. Secretaría de Extensión Universitaria – Universidad Nacional de Jujuy. Agosto de 2022 a febrero de 2023.
- Chagaray F; Ortega Tolay J; "Diplomatura Universitaria en Nutrición Comunitaria Aplicada al Bienestar Integral" - N° de resolución: 1652/22. 150 horas reloj. Secretaría de Extensión Universitaria – Universidad Nacional de Jujuy. Agosto de 2022 a febrero de 2023.

TALLERES IMPARTIDOS

- "Talleres de Alimentación Saludable en Escuela Macedonio Graz." Integrantes: Dra. Irma del Rosario Torrejón, Lic. Fernanda Chagaray, Bioq. Julián Ortega Tolay. Fecha de inicio: 18 de octubre al 23 de noviembre de 2023. N° de disposición interna: 014/22.

DOCENCIA DE GRADO POR EXTENSION DE FUNCIONES DEL CARGO DEL INBIAL

- Torrejón I.: A cargo del dictado, por extensión funciones, de Fisiología y Nutrición en la Carrera de Licenciatura en Bromatología. Universidad Nacional de Jujuy Resol. R. N° 260-00, exp.F-200-7043/00.desde año 2000 - Actual.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

➤ Tesistas

De pregrado

- Flores, C. Trabajo Final “Normas de Bioseguridad del bioterio – ERITAL – INBIAI - Universidad Nacional de Jujuy. Período enero-diciembre de 2020” Tecnicatura en Gestión Universitaria, Universidad Nacional de Jujuy. En ejecución.
- Flores, C. Licenciatura en Gestión de Administración Universitaria. Resolución C.S. N° 144/2019. En ejecución.
- Chagaray F.D “Maestría Internacional en Nutrición y Dietética Fundación Universitaria Iberoamericana. Inicio junio 2017. Continúa. Co director: Torrejón I.
- Ortega Tolay J: “Maestría en Gerencia y Administración de Servicios de Salud.”. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Iniciado junio 2016. Continúa. Directora Torrejón I.
- Cruz I.G; “Prevalencia de Poliglobulia Mediante el Análisis de Hematocrito en el Servicio de Laboratorio del Hospital Nuestra Señora del Rosario – Área Programática N°XX de la Ciudad de Abra Pampa, año 2021”. Licenciatura en Hemoterapia. Facultad de Bioquímica. Universidad “Juan Agustín Maza”. Tutor Disciplinar: Bioq. Ortega Tolay Julián; Tutor Metodológico: Prof. Gaii Marcos. Trabajo aprobado, programado para su defensa.

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES-JURADOS

Comisiones

- Flores C. Integrante de la Comisión para precursores Químicos (regulado por RENPRE) en el ámbito de la UNJu. Resolución 2084/14- Expediente S-114/11, nota SECTER N° 228/14. Continúa
- Flores C. Integrante de la Comisión de - SHIMA (higiene, seguridad y medio ambiente), en el ámbito de la UNJu. Desde agosto de 2017. Continúa

ACCIONES EN EL MEDIO

- Torrejón I, Ortega Tolay J., Chagaray F. Coordinadora/or del taller “Hacia una alimentación Saludable”, actividad realizada en el marco de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura de la UNJU (Res. C.S. N°017/23; Disposición I.B.A 005/23 llevados a cabo en San Salvador de Jujuy, de abril a octubre de 2023.
- Torrejón I “Acto homenaje a la trayectoria científica del Dr. Jose Leonarno Scaro” y miembro de la Comisión Organizadora, actividad realizada en el marco de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura de la UNJU (Res. C.S. N°017/23; Disposición I.B.A 005/23 llevados a cabo en San Salvador de Jujuy, de abril a octubre de 2023.

OTROS:

- Torrejón I. Encargada de la Sección Erital.
- Torrejón I. Encargada del bioterio sección Erital.
- Torrejón I. Dictado de Cursos para Paludismo, Chagas, Leishmania, Toxoplasmosis, Hidatidosis para bioquímicos de los hospitales públicos de la provincia.

DEPARTAMENTO ECOLOGIA REGIONAL

PROYECTOS DE INVESTIGACION

- ❖ Los Circuitos cortos de comercialización en la Agricultura familiar. (Estudio de Casos).
Director: Lamas H. E.
Co-director: Avila Carreras N. M E.
Aprobado y financiado por: SECTER UNJU e Instituto de Investigación sobre la naturaleza y la sociedad “Rodolfo Kusch”, UNJU. Res. C.S N° 0195-21.
Código de identificación:
Período: 2022 - 2023
Integrantes: Osuna Berraz M., Navarro A., Setti W., Lamas H.

- ❖ Los camélidos y el sistema pastoril puneño de Jujuy, abordajes interdisciplinarios con participación local.
 Directora: Arzamendia Y.
 Grupo responsable: Zamar M. I., Vilá B., Rojo V., González N.
 Aprobado y financiado por: Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica - Universidad Nacional de Jujuy
 Código de identificación: PICTO 2018-0041
 Integrantes grupo colaborador: Lamas H., Baldo J. L., Julián R., Hamity C., Contreras E., Linares M., Ortiz F., Cachizumba A. y Machado A.
 Período: octubre 2020 – septiembre 2024
 Proyecto PICTO ANPCYT – UNJu – PICTO 2018-0041.

- ❖ Observatorio Federal de Sostenibilidad Socioambiental de Humedales
 Director/a: Coordinadora Grupo UNJu: Arzamendia Y.
 Aprobado y financiado por: Programa de Centros Interinstitucionales en Temas Estratégicos. Ministerio de Ciencias, tecnologías e Innovación de la Nación Argentina
 Código de identificación: IF-2022-37141734-APN-CONICET#MCT
 Período: septiembre 2022 - septiembre de 2024
 Integrantes: Solís N., Baldo J. L., Lamas H., Gonzales N., Rojo V. y Tecchi R.

- ❖ La vicuña y el sistema pastoril puneño de Jujuy. Estudios ambientales para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad.
 Director/a: Arzamendia Y.
 Aprobado y financiado por: SECTER/UNJu N° de Resolución: Res C. S. N° 229-19
 Código de identificación: A/0205
 Período: 2020 - 2024
 Integrantes: Baldo J. L., Vilá B., Rojo V., Machado A., Cachizumba A., Cussel C. y Julián R.

- ❖ 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/a: Baldo J. L.
 Aprobado y financiado por: SECTER/UNJu N° de Resolución: Res C. S. N° 229-19
 Código de identificación: A/0201
 Período: 2020 - 2024
 Integrantes: Vilá B., Arzamendia Y., Rojo V., Burgos Gallardo F. y Vilca A.

- ❖ Conservación de especies emblemáticas y manejo sustentable de sistemas pastoriles en el altiplano de Jujuy
 Director/a: Arzamendia Y.
 Aprobado y financiado por: Fundación Williams. Otorgado en el marco del Concurso de Subsidios Fondos Complementarios para Proyectos de Investigación con Impacto en el Territorio Argentino 2022
 Código de identificación:
 Período: enero de 2023 - enero 2024
 Integrantes: Vilá B. L., Baldo J. L., Rojo V., Marcoppido G. y Ospina C.

- ❖ Elaboración de un protocolo de bienestar en llamas a través de la participación comunitaria en el noroeste argentino.
 Director/a: Marcoppido G.
 Aprobado y financiado por: Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica
 Código de identificación: PICT 2021-GRF-T1-00532
 Período: mayo de 2023 – abril 2026.
 Integrantes: Arzamendia Y., Baldo J. L., Lamas H., Cussel M. C., Rojo V., Langman L., Videla R., Franco D. y Strand E.

- ❖ Estudio de la dinámica de la vegetación de la Puna, recurso clave del sistema pastoril andino, a diferentes escalas espaciales y temporales
 Director/a: Rojo V.
 Aprobado y financiado por: Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica
 Código de identificación: PICT-2021-I-INVI-00688.

Período: 2023 - 2026

Integrantes: Vilá B., Arzamendia Y., Ospina C. y Baldo J. Fecha de inicio: 2023.

- ❖ Contribuciones de la Naturaleza para la Argentina: Integrando la Biodiversidad con el Desarrollo Justo y Sostenible (CONATURAR).
Director/a: Investigadora Responsable de la Red: Díaz S. Responsable Nodo Puna: Arzamendia Y.
Aprobado y financiado por: Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación
Código de identificación:
Período: septiembre de 2023 – agosto 2027.
Integrantes: Rojo V., Ospina G. J. C., Estrada Pacheco R., Baldo J. L., Lamas H., Cussel C.

Participación en otros proyectos de Investigación

- ❖ Territorios, condiciones de hábitat, trabajo y salud en contextos rurales: un análisis comparativo entre lotes del Ingenio “La Esperanza” y comunidades agrícolas de la Quebrada de Humahuaca
Director Li. Fernando Sadir.
Aprobado y financiado Proyecto Tipo B. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy. Res. C.S. N° 0229/19.
Periodo 2020-2022
Integrantes: Marcela Altamirano, Judith Acevedo, Ivana Guerra, María Elizabeth Brusa, Fiorella Carrizo, Silvia Alberto
Código C/B041
- ❖ “Análisis de vulnerabilidad y peligrosidad geológica en la cuenca del río Grande, entre los arroyos de la Quebrada de Ronqui y de la Quebrada de Volcán, Dpto. Humahuaca. Jujuy.”
Director: Geól. César E. González Barry. Co-Director: Geól. Alba Ramírez.
Res. C.S N° 0195/21. Instituto de Investigación sobre la naturaleza y la Sociedad “Rodolfo Kusck”.
Monto: 40.000
Colaboradora: Ivana Guerra
- ❖ Habitabilidad segura, educación y formas de organización productiva en lotes del ingenio “la Esperanza”: actividades de intervención desde la UNJU.
Director Lic. Fernando Sadir. Resolución R.N° 2350/21.
Convocatoria de proyecto de extensión universitaria. Universidad Nacional de Jujuy. Duración tres meses.
Colaboradora: Ivana Guerra

TRABAJOS PUBLICADOS

➤ Revistas extranjeras

- 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>

➤ Publicaciones de Divulgación.

- Trifolio: Vertebrados de Jujuy. Serpientes de la Prepuna. INBIAL – UNJu

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS.

- XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. 7 al 11 de noviembre de 2022. Pto. Iguazú, Misiones.
 - Arzamendia Y. Conservando vicuñas en los sistemas pastoriles de la Puna Jujeña. En: Simposio: "Conservar Mamíferos Grandes más allá de Áreas Protegidas". 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. Presentación Oral
- 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.
 - Arzamendia Y. y Baldo J. L. "La vicuña". Presentación Oral.
- XXX Reunión Argentina de Ecología (RAE). 17 al 20 de octubre de 2023. San Carlos de Bariloche.
 - 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. Presentación Oral.
- XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 5 al 07 de diciembre de 2022. San Salvador de Jujuy.
 - Zamar M. I., Baldo J. L., Burgos Gallardo F., Farfán M. y Arzamendia Y. Colecciones biológicas del Instituto de Biología de la Altura – UNJu. Presentación Oral.
- XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Fac. De Cs. Agrarias, organizado Universidad Nacional de Jujuy, SECTER, INECONA, Universidad Nacional del Noroeste y Córdoba, realizado el 17 y 18 de noviembre de 2023. San Salvador de Jujuy.
 - Ivana C. Guerra. Expositora trabajo: Las condiciones de hábitat en Lotes del Ingenio La Esperanza: agentes potenciales en la proliferación de mosquitos
- 2º Censo Provincial de Cóndor Andino, Jujuy, 11 de agosto de 2022. Organizado Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de Jujuy y Fundación Bioandina. Ivana C. Guerra.
- Colaboradora en la organización de los actos en "Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura de la UNJU" (res. C.S. Nº 017/23; Disposición I.B.A. 005/23) llevados a cabo en San Salvador de Jujuy, de abril a octubre de 2023. Instituto de Biología de la Altura. Universidad Nacional de Jujuy. Ivana Guerra

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

- **Asistencia a Cursos Posgrado y de capacitación.**
 - 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). Carga horaria: 40 hs. Aprobado: 10 (diez). Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, Argentina. Fecha: 17 al 21/04/2023.
 - 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.

- Lamas, H.E. Participante como oyente en el Curso: La Investigación de los Delitos Ambientales. Conferencista: Fiscal General Gustavo Gómez. Facultad de Ciencias Agrarias. 3 de abril 2023.
- Lamas, H.E. Asistente al curso de Introducción al Convenio 169. 20 de mayo al 03 de agosto 2023. PROCADIS INTA. 10 horas cátedra.
- Osuna Berraz, M. 2022. Capacitación en Ambiente Ley Yolanda (27.592). Instituto Nacional de Administración Pública. (INAP). Secretaria de gestión y empleo público. Jefatura de gabinete de ministros de la Nación. INAP campus virtual. 11 de noviembre 2022
- Osuna Berraz, M. 2022. Capacitación ABC Ley Micaela. Instituto Nacional de Administración Pública. (INAP). Secretaria de gestión y empleo público. Jefatura de gabinete de ministros de la Nación. INAP campus virtual. 27 de septiembre al 9 de diciembre 2022
- Osuna Berraz, M. 2022. Excel 2010/13: Avanzado Tablas dinámicas. Instituto Nacional de Administración Pública. (INAP). Secretaria de gestión y empleo público. Jefatura de gabinete de ministros de la Nación. INAP campus virtual. 7 al 20 de diciembre 2022.
- Osuna Berraz M. 2022. Manipulación segura de alimentos. Secretaria de Agricultura Ganadería y Pesca. Ministerio de Economía de la Nación. 30 de noviembre 2022.
- Osuna Berraz, M. 2023. Contabilidad Básica y Finanzas para no especialistas. Universidad Tecnológica Nacional. Universidad Regional de Buenos Aires. Centro de e-learning. 30 de marzo al 17 de mayo de 2023.
- Osuna Berraz M. 2023. Escritura de textos académicos breves: el abstract y el paper. Herramientas para una correcta redacción de textos académicos. Plataforma virtual Centro Redes. Unidad asociada al CONICET. 27 de junio al 19 de septiembre de 2023.
- Osuna Berraz M. 2023. Curso de Word 2013 avanzado. Instituto Nacional de Administración Pública. (INAP). Secretaria de gestión y empleo público. Jefatura de gabinete de ministros de la Nación. INAP campus virtual. 29 de marzo al 4 de abril de 2023.
- Osuna Berraz M. 2023. Curso Excel 2010/2013 avanzado. Formulas. Instituto Nacional de Administración Pública. (INAP). Secretaria de gestión y empleo público. Jefatura de gabinete de ministros de la Nación. INAP campus virtual. 10 al 14 de abril de 2023.
- Guerra, I.C. El Abc de la biodiversidad. Cómo incorporar a la naturaleza en la toma de decisiones". 35 hs. Dirección Nacional de Biodiversidad. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Argentina, Mayo 2023. Disposición 2021-206- APN-INAPJGM.
- Guerra, I.C. Curso de Manejo de Bosque con Ganadería Integral. Carga horaria: 40 hs. INTA, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Jujuy, 26 al 30 de septiembre de 2022.
- Guerra, I.C. Curso de Remediaciones Ambientales. Aprobado. Universidad Tecnológica de Buenos Aires y PNUD ARG20/G27- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Argentina. Jujuy, 14 de julio al 18 de Octubre.
- Guerra, I.C. Curso de Delito Ambientales. Carga horaria: 30 hs. Secretaría Académica y Delegación zonal (Res.R/10583/2022). Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew, 19 al 23 de septiembre
- Guerra I.C. Curso de Posgrado: Proceso de Constitución de Racismo, la Xenofobia y Aporofobia en Jujuy: discurso, práctica y políticas. Carga horaria: 40 hs. Aprobado. Facultad de Ciencia Sociales- Universidad Nacional de Jujuy. Jujuy, 18 de Agosto a 6 de octubre de 2022.
- Guerra, I. C. Turismo de Naturaleza en Argentina. Carga horaria: 40 hs. Aprobación. Subsecretaria de Calidad, Accesibilidad, y Sustentabilidad del Turismo Nacional. Ministerio de Turismo y Deportes de la Nación. Jujuy. 6 mayo.
- Guerra, I. C. Curso virtual "Estrategias Cualitativas de Investigación Social en Salud. Nivel 1". Ministerio de Salud de la Nación. 4 de noviembre de 2021.
- Guerra, I. C. Diplomatura Feminismos Comunitarios Campesinos y Populares en Abya Yala. Instituto Kusch. Universidad Nacional de Jujuy.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

- 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.
- 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.

- Lamas, H.E. Disertante: “Comercio y agregado de valor en la fibra de llama” en el evento “Aprovechamiento y agregado de valor en la fibra de llama”, organizado en forma conjunta entre la Fundación Superación de la Pobreza Servicio País y la Red de Ganaderos y ganaderas de Camélidos Sudamericanos del Territorio Biocultural Andino. Arica (Chile). 23 de febrero 2023.
- Lamas, H.E. Disertante: “La producción y comercialización de fibra de vicuña y llama en el contexto del Corredor Bioceánico”. En X Seminario Internacional UNIRILA. Pre-III Foro de los Territorios Subnacionales del Corredor Bioceánico de Capricornio, Comisión 9: Recursos naturales y ambientales. Evento organizado por Universidad Nacional de Jujuy. Subsecretaría de Internacionalización e Integración Regional. Facultad de Ciencias Económicas. Jujuy – Argentina. Abril 11 y 12 de 2023.
- Lamas, H.E. Disertante: “Comercio ilegal de fibra de Vicuña”. En Taller de Encuentro de Provincias Vicuñeras 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). 23 y 24 de mayo 2023. Provincia de Jujuy (Argentina).
- Lamas, H.E. Disertante: “Comercio de fibra de vicuña: Oportunidades y Complejidades”. En Ciclo de Conferencias de la XIII Expo Feria Nacional de Camélidos Cochabamba 2023. Facultad de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales de la UNSS de Cochabamba. Evento organizado por ADEPCA – Universidad Mayor de San Marcos – Estado Plurinacional de Bolivia. 18 agosto 2023. Cochabamba (Bolivia).
- Lamas, H.E. Disertante: “Experiencia en el Desarrollo de la Cadena de Valor de la fibra de llama”. En II Congreso de la Moda Artesanal. Evento organizado por la Red de Organizaciones Económicas de Productores Artesanos con Identidad Cultural. 30 agosto 2023. La Paz (Bolivia).
- Osuna Berraz M. Avances del proyecto de Investigación de los circuitos cortos de comercialización en la agricultura familiar. Estudio de casos. XIII Jornadas Científico Técnicas. “Ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro”. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 5 al 7 de diciembre del 2022.
- Tecchi, R., Lamas, H. y Arzamendia, Y. “Programa Ecología Regional: 35 años de investigación de ecosistemas de altura”. conferencista en actos de Conmemoración de los 40 años del Instituto de biología de la Altura de la UNJu (Res. CS N° 017/23). San Salvador de Jujuy, 8 de septiembre de 2023

DOCENCIA DE GRADO POR EXTENSION DE FUNCIONES DEL INBIAL

- Lamas, H.E. Profesor Adjunto Dedicación Simple, en la Asignatura “Sociedades Campesinas” de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución F.H.C.A. Nro. 274/21 del 11 de Junio 2021.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

➤ Tesistas

De grado

- A. Cachizumba. 2018-actual. Tesina “Ecología del comportamiento de la Vicuña (Vicugna vicugna), en relación con el uso de fuentes de agua en Santa Catalina, Jujuy, Argentina.” Directora Arzamendia Y. Codirectora. V. Rojo.
- A. Machado 2018-actual. Tesina “Estudio de ectoparásitos de camélidos domésticos y silvestres que afectan sus poblaciones y la calidad de la fibra en la puna Jujeña.”.Directora Arzamendia Y Codirector: J. Baldo

De posgrado

- Mag. Florencia Moya 2022- en curso. Tesis doctoral: Proyecto: La vicuña como representación del patrimonio biocultural de la Puna doctoranda en Ciencias Sociales FHyCS- UNJu, Directora: Dra. N González (CIITeD-UNJu-CONICET) Codirectora Arzamendia, Y.
- Mag. J. L. Baldo. 2021-(en curso). Tesis doctoral. 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. (CAFCA N° 032/2021). Codirectora. Arzamendia, Y

- Ing. Hugo Lamas 2018- (en curso) Proyecto de tesis doctoral: “La fibra de vicuña, un recurso ecosistémico de la Puna. Escenarios y complejidades en la cadena de comercialización”. Directora asociada: Dra. Bibiana VILA. DOCTORADO EN CIENCIAS AGRÓNICAS (DOCA-RUNA), Escuela de Postgrado, FCA; UNJU. CAFCA 295/2017. Directora Arzamendia, Y.
- Rocío F. Julián. 2018-(en curso) Tesis doctoral 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. Codirectora Arzamendia, Y.

➤ **Becarios**

De posgrado

- Becaria: Dra. Rayén Estrada Pacheco. 2023- 2026. Plan integral de conservación cóndor andino en argentina: estrategias para el estudio poblacional y tendencias espacio temporales de una especie amenazada. Codirectora Beca postdoctoral de CONICET. Arzamendia, Y.
- Dra. Verónica Rojo 2023 Tema: Dinámica de la vegetación natural en los sistemas pastoriles puneños en un escenario de cambio climático. Directora. Beca Interna Postdoc, Extraord. Arzamendia, Y.
- Mag. Florencia Moya 2022-2024.: Becaria doctoral: Proyecto: La vicuña como representación del patrimonio biocultural de la Puna. Directora, Beca de finalización doctorado CONICET Arzamendia, Y.
- Becaria: Rocío F. Julián. 2018-2024. Tema: Introducción a la vida pastoril andina en Ciénego Grande: camélidos, servicios ecosistémicos y resiliencia, en un escenario de cambio climático Directora: Bibiana Vilá. Codirectora Beca interna doctoral CONICET. Arzamendia, Y.
- Baldo, J. L. septiembre de 2022 – septiembre de 2023. Obtención de Beca de apoyo a la realización de carreras de doctorado de la Universidad Nacional de Jujuy, otorgada por la Subsecretaría de Posgrado de la Secretaría de Asuntos Académicos de Rectorado (Res. C. S. N° 0207-22). Primero en Orden de Mérito.

ACTIVIDADES DE GESTION

- Arzamendia, Y. 2023. Organización de las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Presidenta de la comisión organizadora local. Instituciones organizadoras: SAREM, INECHOA CONICET UNJu, FCA, UNJu. Jujuy, noviembre de 2023. <http://www.jamjujuy2023.unju.edu.ar>
- Lamas, H, Arzamendia, Y. Participación como colaboradores en la organización de los actos de Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la altura de la UNJu (Res. CS N°17-23), llevados a cabo de Abril a Octubre de 2023

PARTICIPACION EN COMISIONES O JURADOS

Jurados, tribunales, revisores (concursos docentes, tesis, revistas científicas).

- Arzamendia, Y. 2023-2022. Integrante de comisiones evaluadoras: Coordinadora Alterna de la comisión asesora de becas de Ambiente, conservación y sustentabilidad (KA7), del CONICET.
- 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.
- 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.
- Arzamendia, Y. 2023. Revisora Mountain Research and Development (MRD).
- Arzamendia, Y. 2023. Revisora Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária
- Baldo J. L. 2023. Revisor en Revista GECS News, publicación anual del Grupo Especialista en Camélidos sudamericanos (GECS – UICN)
- Lamas, H.E. Integrante del JURADO DE TESIS DE DOCTORADO. Tesis: “Desarrollo de metodología NIRS para la evaluación cuantitativa y cualitativa de fibras textiles de origen animal”. Aspirante a Doctor en Ingeniería mención Materiales, Ing. José Ignacio AMORENA. Universidad Tecnológica Nacional. CABA. Resolución 1805/2022. 6 de diciembre 2022.

ACCIONES CON EL MEDIO

Asesoramientos

- Arzamendia Y., Vilá B. y Baldo, J. L. 2012-actual. Asesores científicos-técnicos: 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.
- Osuna Berraz, M. Asesoramiento técnico a pequeños productores del emprendimiento PUERCOLANDYA de la localidad de León, en alimentación y nutrición de cerdos en sistemas productivos intensivos. Julio 2023.
- Osuna Berraz, M. Muestro de leche y quesos para análisis de situación sanitaria y bromatológica de productos caprinos obtenidos de dos establecimientos productores y elaboradores de la localidad de Lozano y León. Diciembre 2022.

COLECCIONES CIENTIFICAS DEL INBIAL

- Burgos Gallardo F., Baldo J. L. y Arzamendia Y. 2022-2023. Se continuó con la tarea de sistematización de la base de datos de la “Colección Biológica de Vertebrados F. Contino – INBIAL-UNJu” y con la recepción e ingreso de ejemplares a la colección. Se atendieron a investigadores y becarios que realizaron consultas de material depositado en la colección.
- Lamas H., Burgos Gallardo F., Arzamendia Y. y Baldo J. L. 5 de julio de 2023. En el marco de los actos en conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura de la UNJu (Res. C.S. N° 017/23), se realizó la exposición de la Colección de Vertebrados del INBIAL –UNJu y recepción de alumnos y visitantes

OTROS

- Osuna Berraz, M. Desarrollo de un protocolo para la producción y elaboración de productos derivados de leche de cabra de pequeños establecimientos que no alcanzan a cumplir con la normativa oficial vigente. 2022 hasta la actualidad.
- Osuna Berraz M. Formuladora y miembro del equipo científico y técnico del proyecto “Valorizando quesos artesanales de cabra de la Agricultura Familiar de los Valles Templados de Jujuy. Nuevas iniciativas para la inocuidad. EU71 UNJU 18.500. Convocatoria 2022 Universidad, Cultura y Territorio. Ministerio de Educación de la Nación. Aprobado en 2023, en espera de fondos.
- Lamas, H.E. Jurado de Calificación de Llamas en “8va. Feria de la Llama”. Santa Rosa de los Pastos Grandes en Salta. Organizado por INTA - Municipalidad de San Antonio de los Cobres – Comunidad Kolla Andina de Santa Rosa de los Pastos Grandes. 26 de marzo del 2023.
- Arzamendia Y. y 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, María 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.
- Lamas H., Arzamendia Y. y Baldo J. L. Abril a octubre de 2023. Colaboradores en la organización de los actos en conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura de la UNJu (Res. C.S. N° 017/23)

DEPARTAMENTO GENÉTICA Y BIOANTROPOLOGIA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ❖ “Análisis Bioantropológico integral de la estructura, dinámica y diferenciación geográfica de las poblaciones del Noroeste Argentino”
 Directora: Alfaro Gómez, EL
 Aprobado y financiado por: SECTER-UNJu. Res. C.S N° 029/19
 Período: 2021-2023.
 Integrantes: Dipierri, JE; Bailliet, G; Bronberg, RA; Peña aguilera, DC; Chapur, VF; Barrios Bogado, PE; Bustamante, MJ; Revollo, GB; Roman, EM; Geronazzo, SA; Andrade, LD, Chaves, ER.

- ❖ “Abordaje multidisciplinario de la obesidad en Jujuy: desde los genes al escaneo corporal 3D”
 Directora: Alfaro Gómez, EL
 Aprobado y financiado por: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Res. 015/2021
 Período: 2021-2023
 Integrantes: Bailliet, G; Borsetti, HM; Bustamante MJ; Chaves, ER; Cuello, MV; Dipierri, JE; Figueroa, MI; Guerra, LN; Hernandez, NE; Martinez, JI; Paz Sepúlveda, PB; Ramallo, V; Revollo GB; Roman, EM; Sala, C; Santos, MR; Trujillo Jimenez, MA; Valenzuela, LO.

- ❖ “Identificación de asociaciones entre cronotipo, alimentación, y depresión en adolescentes de San Salvador de Jujuy”
 Directora: Alfaro Gómez, EL
 Aprobado y financiado por: CONICET Res. 2021-1639-APN-DIR#CONICET
 Período: 2022-2024
 Integrantes: Andrade, LD; Borsetti, HM; Bustamante MJ; Guerra, LN; Hernandez, NE; Lopez Zigarán, SY; Martinez, JI; Revollo GB; Roman, EM; Tonello, GLC; Vilca, NG

- ❖ “Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía”.
 Director: Alberto J. Andrade.
 Co-director: Berta Velásquez.
 Aprobado y financiado por: SECTER – UNJu. Res N° 229/19
 Proyecto categoría A, aprobado para ejecución: 2020-2022.
 Integrantes: Borsetti Hugo M, Curti Ramiro N, Cruz Florencia R, Castillo Roberto M, Juste Sandra M.

Participación en otros Proyectos de Investigación

- ❖ Alfaro Gómez, E.L., Dipierri, J.E., Bustamante, MJ; Chapur, VF; Martinez, JI; Peña Aguilera, DC; Revollo, GB; Integrantes del Proyecto de Investigación de Unidades Ejecutoras- CONICET. Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA) UNJu-CONICET. Convocatoria 2017.

- ❖ Alfaro Gómez, EL; Bustamante MJ; Martinez, JI; Revollo GB integrantes del Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica “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.

- ❖ Alfaro Gómez, EL; Bustamante MJ; Revollo GB integrantes del Proyecto de Investigación SeCyT-UCSE Convocatoria 2020 “Abordaje integral de la malnutrición en adultos de San Salvador de Jujuy: escaneo corporal, genética, antropometría y hábitos alimentarios”. Directora. Lic. Román EM. Período 2021-2023.

- ❖ Alfaro Gómez, EL; Andrade, LD; Revollo, GB; Vilca, NG Integrantes de la 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.

- ❖ Alfaro Gómez EL, Vilca N. Integrantes del proyecto “Estructura poblacional y dinámica migracional en el Noroeste argentino (NOA), durante el siglo XXI”. Expte F-9808-23. FHyCS-UNJu. Directora: Daniela Peña Aguilera. Periodo 2023-2024.

- ❖ Andrade AJ. Co-director del proyecto "Importancia de la recaptación de serotonina neuronal en la interacción sueño-metabolismo de pacientes diabéticos". Director: Hugo M. Borsetti. Fuente de financiamiento y código de identificación: SECTER (G/B005). Fecha de finalización: 2023.
- ❖ Andrade, AJ; integrante del Proyecto de Investigación (CONICET, PIP N° 11220200101685) FONCyT (PICT 2020 N° 1342) "Nematodos de importancia para la agricultura: taxonomía integrativa, filogeografía y alternativas de manejo con bioinoculantes" Directora: Paola Lax. Fecha de finalización: 2024.
- ❖ Martinez, JI Director del Proyecto de Investigación SeCyT-UCSE Convocatoria 2020 "Seguridad Alimentaria y Malnutrición en población vulnerable residente en San Salvador de Jujuy". Período 2021-2023.
- ❖ Martinez, JI integrante del Proyecto Federales de Inversión Convocatoria 2022 "Agroecología y mujeres rurales del Departamento Valle Viejo, Catamarca Argentina". Directora: Silvia Valiente. Período 2023-2024.
- ❖ Alfaro Gómez EM; Martinez JI integrantes del proyecto "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.

TRABAJOS PUBLICADOS

➤ Revistas extranjeras

- Lomaglio, DB; Marrodán-Serrano, MD; Dipierri, JE; Alfaro, EL; Bejarano, IF; Cesani, MF; Dahinten, SL; Garraza, M; Menecier, N; Navazo, B; Quintero, FA; Román, EM; Torres, MF; Zonta, ML (2022) Referencias de índice de masa corporal. Precisión diagnóstica con área grasa braquial en escolares argentinos. Archivos Latinoamericanos de Nutrición 72 (1): 31 – 42.
- 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 Relationship with the nutritional status of children in the Jujuy province, Argentina. American Journal of Human Biology 2023
- Bronberg, R, Martinez, JI; Morales, L; Ruderman, A; Taire, D; Ramallo V; Dipierri, JE (2023) Prevalence and secular trend of neural tube defects in fetal deaths in Argentina, 1994–2019. Birth Defects Research. 115:1737–1745

➤ Revistas del país

- 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.
- Sosa MC, Rondan Duenas JC, Andrade AJ, Lax P. 2023. El género *Globodera* (NEMATODA: HETERODERIDAE) en el noroeste de Argentina: Identificación de poblaciones y nuevos registros de distribución. BAG I Journal of Basic and Applied Genetics I Vol XXXIV Issue 1 (suppl.): 101-115; DOI: 10.35407/bag2023.34.01.suppl., e-ISSN: 1852-6322

PUBLICACIONES EN PRENSA

➤ **Revistas extranjeras**

- Bustamante M.J.; Román M.D., Dipierri J.E.; Alfaro E.L. Diferenciación socioespacial y segregación residencial de San Salvador de Jujuy en dos cortes temporales (2001 y 2010). Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía.

TRABAJOS ENVIADOS A PUBLICACION FEHACIENTEMENTE ANTES DE LA FECHA DEL CIERRE DE LA MEMORIA

- Bustamante M.J.; Solís J.M., Tabera C.M.; Maraz N.; Gutierrez G.B.; Dipierri J.E. Nutritional status of schoolchildren before and after confinement by COVID-19 (2019-2021) in Jujuy, Argentina. Journal of Biosocial Science. Enviado a publicación el 26 de septiembre de 2023.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

- V Jornadas de Difusión y transferencia de la Investigación en el DASS-UCSE. Desafíos para la investigación en la universidad en tiempos de pospandemia. San Salvador de Jujuy, Argentina, 9 y 10 de noviembre de 2022. Resumen publicado (pag 25-27) en libro digital ISBN: 978-950-31-0092-9. Disponible en: <http://www.ucse.edu.ar/wp-content/uploads/2023/05/Libro-resumenes-V-Jornadas-Difusion-y-Transf-DASS-UCSE.pdf>
- Román EM, Bustamante MJ, Revollo GB, Alfaro Gómez EL, Bailliet G, Carril D, Llampá E, Taussig L, Girón MJ, Ríos A. Abordaje integral de la malnutrición en adultos de san salvador de jujuy: escaneo corporal, genética, antropometría y hábitos alimentarios.
- Andrade L.D.; Martínez, J.I. Perfil somatotípico y composición corporal en nadadores que asisten al Club Tiro y Gimnasia de Jujuy, Argentina.
- 3era Jornada de Informática en salud. San Salvador de Jujuy, 28 de noviembre de 2022
 - 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".
 - 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".
 - Martínez JI, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL. "Sistema Informático Perinatal para la evaluación del tamaño al nacer de niños jujeños."
 - 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."
 - Andrade LD, Martínez JI, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL. Encuestas nacionales de salud y su utilidad para la caracterización antropométrica de adultos del noroeste argentino (NOA).
 - Martínez JI, Andrade LD, Vilca NG, Peña Aguilera DC, Guaymas VA, Herrera JDH, Tolaba SDR, Ríos AA, Alfaro Gómez EL, Dipierri JE. (2023) Malnutrición en población infanto-juvenil que perciben asistencia alimentaria en San Salvador de Jujuy, resultados preliminares. 8º Congreso Argentino de Nutrición Pediátrica, Sociedad Argentina de Pediatría, Ciudad Autónoma de Buenos Aires 26-28 de abril de 2023.
 - Bustamante MJ, Revollo GB, Martínez JI (disertantes). Seminario de socialización en el marco de la cátedra de Metodología de la Investigación de la Lic. en Nutrición – UCSE DASS (Disposición N°241/2023). Universidad Católica de Santiago del Estero – Sede Jujuy. San Salvador de Jujuy, 17 de junio de 2023. Duración 4 horas reloj.
 - Caucota, LD (2023) "Hábitos alimentarios en la Comunidad Aborigen Tiraxi - Pueblo Ocloya: estudio de caso". II Jornadas de investigación en Ciencias de la Nutrición. Pro-Secretaría de Investigación y el Gabinete de Investigación en Ciencias de la Nutrición del Departamento Académico San Salvador, Universidad Católica de Santiago del Estero, 10 y 11 de agosto de 2023.
 - Martínez JI (2023) Características demográficas de los titulares de la prestación alimentaria del noroeste argentino, 1ras. Jornadas Regionales de Debate Interdisciplinario en Estudios de Población, durante, en la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de la Universidad Nacional de Catamarca. 5 y 6 de septiembre de 2023

- Cagnolo SR, Andrade AJ, Lax P. 2023. Búsqueda de nematodos entomopatógenos en distintas provincias argentinas y hallazgo de un nuevo aislado del género *Heterorhabditis*. XXVI Jornadas Científicas Sociedad de Biología de Córdoba. Instituto Ferreyra (INIMEC-CONICET-UNC. Córdoba, Argentina, septiembre de 2023; pp. 48.
 - Sosa MC, Rondan Duenas JC, Andrade AJ, Lax P. 2023. El género *Globodera* (NEMATODA: HETERODERIDAE) en el noroeste de Argentina: Identificación de poblaciones y nuevos registros de distribución. *L/ Congreso Argentino de Genética*. Rio Cuarto, Córdoba, Argentina, octubre de 2023. Pp.107.
 - Caucota, LD. “Reproducción social a través de las prácticas culinarias relacionadas con dinámicas transculturales en el pueblo Ocloya de Jujuy”. XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. FHyCS-UNJu. Jujuy, 10 al 12 de octubre de 2023.
- XVSSCIP Voces del tiempo: Conceptos y perspectivas que recuperan las infancias del pasado. La Plata, 18 al 20 de octubre de 2023
- Peña Aguilera DC, Alfaro Gómez EL. “La niñez en la encomienda de Casabindo y Cochinoca (Jujuy, Argentina), siglos XVII al XIX”.
 - Peña Aguilera DC, Alfaro Gómez EL. “La infancia en registros parroquiales en la Puna de Jujuy (Argentina), siglo XIX”.

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

➤ Asistencia a Cursos Posgrado y de capacitación.

- Andrade LD. Curso de posgrado: Tópicos especiales en modelos lineales generalizados. Centro de investigación científica y transferencia tecnológica a la producción (CICYTTP- CONICET)- Universidad Nacional de Entre Ríos de mayo a junio de 2023.
- Andrade LD. Curso de posgrado: Análisis de High Resolution Melting. Consejos prácticos para la validación del método y aplicaciones. Instituto de Biología Molecular Aplicada de mayo a junio de 2023.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: “Teoría y Metodología de la Investigación en Salud Pública”. Dictado por el Dr. Daniel Frankel. Carga horaria: 60 hs. Aprobado. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, jueves: 6, 13, 20, 27 de abril, y 4 de mayo del 2023.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: “Epistemologías de las Ciencias Sociales”. Dictado por el Dr. Leonardo Carabajal. Carga horaria: 60 hs. En curso. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, 08 al 11 de mayo del 2023.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: “Ciencias Sociales y Tecnología”. Dictado por el Dr. Enrique Cruz. Carga horaria: 60 hs. Aprobado. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, 05, 07, 09, 12, 14, 16, 21 y 23 de junio del 2023.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: “Populismo en Occidente (s.XX y s.XXI)”. Dictado por el Dr. Vanderlei Vazelesk Ribeiro. Carga horaria: 40 hs. En curso. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, del 4 al 7 de julio del 2023.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: “Teoría y Metodología de la Sociología”. Dictado por el Dr. Hernán Mancelli. Carga horaria: 60 hs. En curso. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, del 7 al 10 de agosto del 2023.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: “Teoría y problemas del conocimiento en las ciencias de la comunicación”. Dictado por el Dr. Marcelo Brunet y el Dr. César Arrueta. Carga horaria: 60 hs. En curso. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, del 4 al 7 de septiembre del 2023.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: “Direitos e Proteção Social na América Latina”. Dictado por el Dr. João Irineu y la Dra. Lislei Teresinha Preuss. Carga horaria: 60 hs. En curso. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, 11, 13, 18, 20, 25, 27 de septiembre y 02, 04, 16, 18 de octubre del 2023.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: “Teoría y Metodología en Historia”. Dictado por el Dr. Marcelo Jerez. Carga horaria: 60 hs. En curso. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, del 23 al 26 de octubre del 2023.
- Caucota, LD. Curso: “Técnicas de Investigación Cualitativa (I): Entrevistas en Profundidad y Grupos Focales de Discusión”. Dictado por la Dra. Carina Cortassa y el Dr. Andrés Wursten.

Carga horaria: 56 hs. Aprobado. Centro de Redes – CONICET, 9 de mayo hasta el 14 de agosto del 2023.

- Caucota, LD. Curso: “ATLAS.ti, el software para el análisis de datos cualitativos - Versiones 22 y 23 IA”. Dictado por la Dr. Ramiro N. Perez. Carga horaria: 56 hs. En curso. Centro de Redes – CONICET, 8 de agosto hasta 15 de diciembre del 2023.
- Caucota, LD; Vilca, NG Curso de posgrado: “Semiótica de la Cultura”. Dictado por el Dr. Massimo Leone. Carga horaria: 40 hs. En curso. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, 21 al 23 de agosto de 2023.
- Caucota, LD; Vilca, NG Curso de posgrado: “Metodología Cuantitativa aplicada a las Ciencias Sociales”. Dictado por el Dr. Enrique Tarifa. Carga horaria: 40 hs. Aprobado. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, 18, 20, 22, 25, 27 y 29 de septiembre de 2023.
- Martinez JI Curso-Taller de Introducción al Periodismo Científico 2023 –Modalidad virtual (a distancia), 6 meses, aprobado. Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina.
- Vilca NG. Curso: “QGIS Integral, análisis de datos espaciales”. Dictado por el Dr. González Bonorino, Gustavo. Carga horaria: 96 hs. Asistente. Centro de Redes – CONICET, desde el 9 de mayo hasta el 20 de junio de 2023.
- Vilca NG. Curso de posgrado: “Antropología Alimentaria: desde la medicina evolutiva a la salud colectiva”. Dictado por la Dra. Aguirre Patricia. Carga horaria: 32 hs. En curso. Universidad Nacional de Lanús, 23 de agosto al 29 de noviembre de 2023.
- Chaves ER. Curso PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO – 96 hs. Docentes: CV Jaime Íber Alfaro Aliaga - CV Cintia Paola Vercellone. Materia correspondiente la Carrera de grado: L.G.U. – UNJU. Resolución C.S. 144/2019. APROBADO.
- Chaves ER. Curso FINANZAS Y FINANCIAMIENTO EDUCATIVO. 96 Hs. Docente: CPN. Juan Ignacio Doberti – CPN Javier Martínez. Materia correspondiente la Carrera de grado: L.G.U. – UNJU. Resolución C.S. 144/2019. APROBADO.
- Chaves ER. Curso INFORMATICA APLICADA A LA GESTION UNIVERSITARIA - 96 Hs. Docente: ING. María Gabriela Oddone – ING. María Fernanda Vásquez. APROBADO. Materia correspondiente al 1º año de la Carrera de grado: L.G.U. – UNJU. Resolución C.S. 144/2019. APROBADO.
- Chaves ER. Curso METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION - 54 Hs. Docentes: Profesora Adjunta: Magister Rúdx Camacho - Jefe de trabajos prácticos: Lic Maximiliano Quinteros. Materia correspondiente a la Carrera de grado: L.G.U. – UNJU. Resolución C.S. 144/2019.
- Chaves ER. Curso GESTION UNIVERSITARIA - 54 Hs. Docentes: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo, Dra. Liliana Bergesio, Cr. Jaime Berástegui. Materia correspondiente la Carrera de grado: L.G.U. – UNJU. Resolución C.S. 144/2019.
- Chaves ER. Curso POLÍTICA UNIVERSITARIA COMPARADA - 54 Hs. Docente: Mg. Lic. Hugo Castillo. Materia correspondiente a la Carrera de grado: L.G.U. – UNJU. Resolución C.S. 144/2019.

Pasantías realizadas

- Martinez JI. Análisis espacial y temporal de los recién nacidos grandes para la edad gestacional en Chile y Argentina. Instituto de Estudios de la Salud, Universidad Arturo Prat, Iquique, Chile. 02/10/2023 al 01/11/2023.

CURSOS IMPARTIDOS

De grado

- Andrade AJ. “Heterosis, conceptos, métodos y usos. Curso destinado a estudiantes avanzados de Ciencias Biológicas, dictado en el marco de los actos conmemorativos “40 años del INBIAL” (Res. CS 017/23). SS de Jujuy, junio de 2023.
- Alfaro GEL. “Evaluación de los principales parámetros demográficos: de la evidencia osteológica a los modelos lineales generalizados” en el marco del VI Taller Nacional de Bioarqueología y Paleopatología. San Miguel de Tucumán, 19 de mayo de 2023.

TALLERES IMPARTIDOS

- Alfaro Gómez, EL. docente del Taller "El docente investigador como director y evaluador de Trabajos Finales de Grado en el Departamento Académico San Salvador - Universidad Católica de Santiago del Estero: su rol en los dos lados del mostrador". Departamento Académico San Salvador, Universidad Católica de Santiago del Estero. San Salvador de Jujuy, 3 de junio al 12 de agosto de 2022.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

- Andrade AJ. 2023. Organismos Genéticamente modificados: mitos y verdades. Conferencia en el marco de los actos conmemorativos "40 años del INBIAL" (Res. CS 017/23). SS de Jujuy, junio de 2023.

DOCENCIA DE GRADO POR EXTENSION DE FUNCIONES DEL CARGO DEL INBIAL

- Alfaro Gómez, EL. Asignatura: Antropología Biológica I. Primer Cuatrimestre. Carrera: Licenciatura en Antropología. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy.
- Alfaro Gómez, EL. Seminario Biodemografía, estudio integral de una población. Segundo Cuatrimestre. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy.
- Andrade Alberto Juan. Asignatura: Análisis e Interpretación de Experimentos Biológicos. Cuatrimestre: 2^{do} (segundo), Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas, ciclo superior. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 538/2016.
- Martínez JI. Asignatura: Nutrición y Dietoterapia. Segundo Cuatrimestre. Carrera: Licenciatura en Enfermería. Escuela Superior de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Jujuy.
- Revollo GB. Asignatura: Salud y Salud Pública. Primer Cuatrimestre. Carrera: Licenciatura en Educación para la Salud. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

➤ **Tesistas** **De pregrado**

- Chaves, ER. Trabajo Final Manual de procedimientos para el diseño y gestión de bases de datos bioantropológicos. Tecnicatura en Gestión Universitaria, Universidad Nacional de Jujuy. Supervisado por la Dra. Emma L. Alfaro Gómez. En ejecución.

De grado

- Checa Pascual, Estefanía Belén. Tema: "Caracterización de la mortalidad infantil por anomalías congénitas en Argentina: variación espacial y temporal (2000 y 2015)". Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Directora: Dra. Emma Alfaro Gómez, Co-Directora: Dra. Valeria Fernanda Chapur. En ejecución.
- Girón, María José. Tema: "Ingesta calórica y el estado nutricional de estudiantes de ciencias de la salud de la UCSE-DASS según cronotipo, en el año 2023". Licenciatura en Nutrición, Universidad Católica de Santiago del Estero, Departamento Académico San Salvador. Directora: Gabriela Revollo, Co-Directora: Melisa Tejerina. En ejecución.
- Farall, Laura. Tema: "Lactancia Materna, Alimentación Complementaria y relación con el Estado Nutricional en pre-escolares atendidos en los servicios de Salud del área III de San Salvador de Jujuy en el año 2023". Licenciatura en Nutrición, Universidad Católica de Santiago del Estero, Departamento Académico San Salvador. Directora: Gabriela Revollo, Co-Directora: Melisa Tejerina. En ejecución.
- Brotons TJ y Sánchez JI. Tema: "Aporte nutricional de la asistencia alimentaria escolar y estado nutricional de niños de 6 a 13 años de la Escuela 458 "Bandera Nacional de Nuestra Libertad Civil" B° Alto Comedero, Jujuy 2022". Licenciatura en Nutrición, Universidad Católica de Santiago del Estero, Departamento Académico San Salvador. Directora: Gabriela Revollo, Co-Directora: Lic. Gisela Aldape. En ejecución.
- Garnier, C. Tema: "Desayuno y Estado Nutricional de los niños de 6° grado del colegio Blaise Pascal de la ciudad de San Salvador de Jujuy en el año 2022". Licenciatura en Nutrición,

Universidad Católica de Santiago del Estero, Departamento Académico San Salvador. Directora: Gabriela Revollo. En ejecución.

- Rosell, D. Tema: "Estado nutricional y diversidad alimentaria en adolescentes de 6° y 7° grado, de la Escuela Normal N°810 Gral. José de San Martín, San Pedro de Jujuy, 2022". Licenciatura en Nutrición, Universidad Católica de Santiago del Estero, Departamento Académico San Salvador. Directora: Gabriela Revollo, Co-Directora: Lic. Estela Román. En ejecución.
- Casapia, A Tema: Seguridad alimentaria y estado nutricional de embarazadas de Jujuy. Licenciatura en Nutrición, Universidad Católica de Santiago del Estero, Departamento Académico San Salvador. Director Martínez JI. Concluida el 21 de septiembre de 2023

De posgrado

- Lic Estela María Román. Tema: Valoración de estado nutricional a partir de parámetros convencionales y no convencionales en adolescentes jujeños. Doctorado en Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba Directora: Emma L Alfaro Gómez, Co-Directora: Dra. Laura Rosana Aballay. Fecha de defensa 13 de noviembre de 2023.
- Dr. José Edgardo Dipierri. Tema: Estructura isonímica y variables socioeconómicas en Bolivia. Doctorado en Ciencias Sociales, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Directora. E. Alfaro Gómez. En ejecución
- Lic. Lautaro Daniel Andrade. Tema: Análisis de genes de predisposición a la obesidad y su relación con indicadores antropométricos en población infanto-juvenil de San Salvador de Jujuy. Doctorado en Ciencias Naturales. Universidad Nacional de La Plata. Directora: Dra. Graciela Bailliet, Co-Directora: Dra. Emma L. Alfaro Gómez. En ejecución
- Lic. María Daniela Ticó Bono. Tema: "Patrón alimentario, estado nutricional y factores socioeconómicos familiares en preescolares que asisten a la escuela rural N°264 "Batalla de Suipacha" B° Chijra, San Salvador de Jujuy, Jujuy, octubre 2019. Maestría en Salud Materno Infantil. Universidad Nacional de Córdoba. Redacción de manuscrito final.

➤ **Becarios de posgrado**

- Lic. Lautaro Daniel Andrade. Beca Doctoral Interna CONICET. Tema: Análisis de genes de predisposición a la obesidad y su relación con indicadores antropométricos en población infanto-juvenil de San Salvador de Jujuy. Período: 2020-2024. Directora: Dra. Graciela Bailliet, Co-Directora: Dra. Emma L. Alfaro Gómez.
- Lic. Lucas Dario Caucota. Beca Doctoral Interna CONICET. Tema: Procesos transculturales relacionados con la alimentación y con el ambiente obesogénico en el Pueblo Ocloya de Jujuy. Período: 2023-2028. Directora: Dra. Emma L. Alfaro Gómez.
- Lic. Noelia Guadalupe Vilca. Beca Doctoral Interna CONICET. Tema: Doble carga de malnutrición e Índice Compuesto de Fracaso Antropométrico Extendido (ICFAE) en población infantil (0 a 5 años) de la provincia de Jujuy. Período: 2020-2024. Directora: Dra. Emma L. Alfaro Gómez.
- Lic. Juan Carlos Esteban Vilte. Beca Doctoral Interna CONICET. Tema: Efecto del aislamiento social en el metabolismo del paciente diabético tipo 2. Período 2021-2025. Directora: Dra. Emma L. Alfaro Gómez, Co-Director: Dr. Hugo Mario Borsetti.
- Lic. Rosario Elizabeth Pacheco Agüero Beca Interna Doctoral CONICET Tema: Perfil antropométrico, hábitos alimentarios y contexto socioeconómico de la población infantojuvenil de la puna de Catamarca. Becaria: Período: 2023-2028. Directora: Dra. Delia Beatriz Lomaglio, Co-Directora: Dra. Emma L. Alfaro Gómez.
- Dra. María José Bustamante. Beca Posdoctoral Interna CONICET. Tema: Trastornos alimentarios: estado nutricional y factores de riesgo asociados en adolescentes de diferentes regiones de la provincia de Jujuy. Período: 2022-2025. Directora: Dra. Guillermina Rutsztein. Co-Directora: Dra. Emma L. Alfaro Gómez.
- Dr. Jorge Iván Martínez. Beca Posdoctoral Interna CONICET. Tema: Epidemiología del exceso de peso al nacimiento (grandes para edad gestacional y macrosomía) en países sudamericanos: análisis temporal y espacial. Período: 2021-2024. Director: Dr. José E. Dipierri, Co-Directora: Dra. Emma L. Alfaro Gómez.
- Dra. Gabriela Beatriz Revollo. Beca Posdoctoral Interna CONICET. Tema: Caracterización crononutricional de adolescentes de San Salvador de Jujuy. Período: 2022-2025. Director: Procesos transculturales relacionados con la alimentación y con el ambiente obesogénico en el pueblo Ocloya de Jujuy. Co-Directora: Dra. Tonello Graciela Lucia del Carmen.

➤ **Investigadores**

- Dra. Nancy Hernández de Borsetti. Investigador Asistente CONICET. Tema: Relación de la iluminación natural con la salud y el bienestar de las personas a diferentes niveles altitudinales en la provincia de Jujuy. Directora: Graciela Tonello, Co-directora: E Alfaro Gómez.
- Dr. Jorge Iván Martínez. Investigador Asistente Convocatoria INGRESO CIC 2021 Modalidad Proyectos Especiales CONICET. Tema: “Seguridad alimentaria y malnutrición en población vulnerable residente en el Gran Catamarca” Alta a partir del 1 de noviembre de 2023. Directora. Dra. Alfaro Gómez, EL; Co-Directora: Dra. Lomaglio, DB.

ACTIVIDADES DE GESTION

- Alfaro Gómez, EL Responsable del Departamento Genética y Bioantropología del Instituto de Biología de la Altura, Universidad Nacional de Jujuy desde el 06/05/2023.
- Alfaro Gómez, EL Co-directora de la Unidad de Investigación en Antropología Biológica de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy (Res. FHCA N° 554/23). Período 2023-2027.
- 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 Consejo Asesor del INBIAL en representación del Departamento Genética y Bioantropología.
- Alfaro Gómez, EL Coordinadora de las actividades a) Conferencia “Programa de referencia y biobanco genómico de la población argentina: antecedentes, estado actual y proyección de una iniciativa de soberanía científica”, b) Conferencia “Organismos genéticamente modificados, mitos y verdades” en el marco de los actos conmemorativos “40 años del INBIAL” (Res. CS 017/23).
- Alfaro Gómez, EL Andrade AJ. Miembros de la Comisión Organizadora de los actos conmemorativos “40 años del INBIAL” (Res. CS 017/23). SS de Jujuy, abril a octubre de 2023.
- Andrade AJ. Vice director del INBIAL, Res. CS 022/23.
- Andrade AJ. En el marco de los actos conmemorativos “40 años del INBIAL” (Res. CS 017/23), Coordinador de las actividades: i) El reloj biológico en la salud y la enfermedad, ii) Organismos Genéticamente modificados: mitos y verdades y iii) Curso: Heterosis, conceptos, métodos y usos. SS de Jujuy, abril a octubre de 2023.
- Martínez JI Miembro del Consejo Asesor de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Jujuy.

PARTICIPACION EN COMISIONES O JURADOS

Comisiones

- 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.

Jurados, tribunales, revisores (concursos docentes, tesis, revistas científicas).

- 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 Categorical, 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 Científica 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.
- Andrade AJ. Evaluador del Proyecto de Tesis Doctoral (Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata): "Manejo y domesticación de tres plantas silvestres comestibles en un sector de las Yungas de Salta y Jujuy (Argentina)" con autoría del Ing. Forestal Nahuel Morandini y bajo la Dirección de Dra. Sandra Sharry y Codirección de Dra. Eugenia Mabel Giamminola. Julio de 2023.

OTROS

- Andrade AJ, Velásquez B. 2020. 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.

DEPARTAMENTO ENTOMOLOGÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ❖ Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy.
Director/a: Zamar María Inés.
Aprobado y financiado por: SECTER-UNJu. Res. C.S. N° 229/2019
Código de identificación: Categoría A Cód. F/039
Periodo: Enero/2020 – Diciembre/2024
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.; Cuezco, 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.
- ❖ 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.
Aprobado y financiado por: SECTER-UNJu. .R. N° 144/2023
Código de identificación: Categoría Integrar F/I001.
Periodo: Enero/2023 – Diciembre/2024
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.
- ❖ 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.
Aprobado y financiado por: PICTO ANPCYT – UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY N° de Resolución
Código de identificación: PICTO2018-0041
Periodo: 2019 – 2023
Integrantes (investigadores): Hamity, V. C.; Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Ortiz, F
- ❖ Bases para el manejo sustentable de lepidópteros plaga de la quinoa: el servicio ecosistémico de sus parasitoides en la Prepuna de Jujuy, Argentina.
Directora: Barrionuevo, M.J. INECO-CONICET-UNJu
Aprobado y financiado por: CONICET - Código PIBAA 28720210100926CO
Periodo: 01/01/2023-31/12/2024.

- ❖ Contribución al conocimiento de la diversidad y bioecología de artrópodos de interés sanitario de la provincia de Jujuy.
 Director: Linares, Mario A.
 Aprobado y financiado por: SECTER-UNJu. Res C.S. N° 1518/20
 Código de identificación: F/B010
 Período: 1/1/2020 – 31/12/2022
 Integrantes del INBIAL: Zamar, M. I.; Fernandez Salinas, M. L.; Alejo, G.B.; Barrionuevo, M. J.; Alcalde, A. S.; Ojeda, M. A.; Ortiz, F.; Quispe, R.; Apumaita, J. M.
- ❖ Artrópodos de interés sanitario de ambientes urbanos y rurales de la provincia de Jujuy
 Director: Linares, Mario A.
 Aprobado y financiado por: SECTER-UNJu. Res C.S. 144/23
 Código de identificación: F-001
 Período: 1/1/2023 – 31/12/2024
 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.
- ❖ Uso de herramientas tecnológicas diversas para el manejo integral de *Aedes aegypti* en el municipio de San Pedro de Jujuy
 Director/a: Linares, M. A.
 Aprobado y financiado por: ANPCyT. Resolución MINCYT N°: 2021-586-APN.MCT.
 Código de identificación: EX-2021-61769258-APN-DDYGD#MCT - JY 02
 Período: 12/07/2021 – 31/12/2023
 Integrantes: Linares, M.A.; Fumagalli, E.; Parussini, L.F.; León Ruiz, S.; Hormigo, D.F.; Solis, J.M.; Mayo, H.

Participación en otros proyectos de investigación

- ❖ Implementación de sistemas de vigilancia entomológica y de circulación de arbovirus en el municipio de San Pedro de Jujuy, como parte de una estrategia de construcción colaborativa de conocimiento para la prevención y control de arbovirosis.
 Directora: Parussini, F.
 Aprobado y financiado por: ANPCyT. Res. MINCYT N°: 2021-1906-APN-SACT#MCT.
 Código de identificación: EX-2021-61769258-APN-DDYGD-MECCYT-IMPACTAR Desafío 37
 Período: 14/10/2021 – 14/10/2025
 Integrantes: Parussini, F.; Fumagalli, E.; Linares, M.A.; Estallo, E.; Visintin, A. M.; Peinado Reviglioni, O.; Mosa, G
- ❖ Bioecología, identificación y control de insectos dañinos de importancia agronómica y médico veterinaria de la Argentina.
 Directora: Claps, L. E. Aprobado y financiado: CIUNT. Código: G638/1 (www.ct.unt.edu.ar).
 Período: 2018-2022.
 Integrantes del INBIAL: Zamar, M. I.
 Integrantes del CONICET con lugar de trabajo en el INBIAL: Alejo, G. B.
- ❖ Biosistemática y ecología de insectos dañinos y benéficos de importancia agronómica, forestal y urbana, en el norte argentino.
 Director: Claps, Lucía E.
 Aprobado y financiado por SCAIT UNT. Código: G714
 Período: 02/01/2023 - 31/12/2026
 Integrantes del INBIAL: Zamar, M. I.
 Integrantes del CONICET con lugar de trabajo en el INBIAL: Alejo, G. B; Martínez, P. N.

TRABAJO PUBLICADOS

➤ Revistas extranjeras

- Pero, J.I. E; Torrejón, S. E y Molineri, C. 2022. Chironomidae larvae (Diptera) of Neotropical rivers in an altitudinal gradient between humid mountainous and semiarid lowland. *Revista Biología Tropical*, 71(1). <https://doi.org/10.15517/rev.biol.trop.v71i1.50081>

➤ **Revistas del país**

- 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).
- San Blas, G., Murúa, M.G., Barrionuevo, M.J., Beccacece, M.H., Ficheti, P. 2023. Amendment of a typo: *Spodoptera cosmiodes* vs *Spodoptera cosmiodes* (Lepidoptera. Noctuidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 81(3):52-53. ISSN 1851-7471.
- Torrejón, S. E., Pereyra, L.; Vargas, N. y Molineri, C. 2022. Chironomidae (Diptera) diversity in extreme environments Salar de Olaroz, Puna Desert, Argentina. *Revista Ecología Austral*. 32(3), 1029-1038. <https://doi.org/10.25260/EA.22.32.3.0.1902>

➤ **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.
- Claps L. E., Saracho-Bottero A., Melchert N., Martínez M. C. 2023. Coccothorax. En: Claps, L.E., S.A. Roig-Juñent & J.J. Morrone (Directores). *Biodiversidad de Artrópodos Argentinos*, 6:150-162. Editorial INSUE UNT, San Miguel de Tucumán, Argentina. ISBN 978-987-754-346-9.
- Acosta G., Barrionuevo, M. J., Beccacece, M. H., Casmuz, A., Chalup, A., Drewniak, E., Fichetti, P., Murúa M.G., San Blas G, Vera A. 2023. Orugas de lepidópteros con importancia económica para la Argentina. En: Claps, L.E., S.A. Roig-Juñent & J.J. Morrone (Directores). *Biodiversidad de Artrópodos Argentinos*, 6: 8-127. 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

➤ **Publicaciones de Divulgación**

- 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. N° 0195-21 y “Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. SECTER Código F/0030 Res. R N° 229/2019 y R N°0977/2020.
- 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>
- 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>
- 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
- 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.
- Barrionuevo, M.J., Guanuco, A. Mariposas de la ciudad de San Salvador de Jujuy. En *Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy*. Parte I: 177-204. Divulgando Ciencia. Editorial EdiUnju. ISBN 978-950-721-607-7
- Contreras, E. F.; Hamity, V. C.; Calizaya, B. E. Hemípteros de árboles nativos de Jujuy. Trifolio realizado en el marco de la beca “Compromiso de Ciencia-UNJu Egresados”. Res. C.S. N° 028/2022. Proyecto: Sistemática y Bioecología de Hemipteroidea (Thysanoptera y Hemiptera) en

PUBLICACIONES EN PRENSA

➤ **Capítulos de Libros**

- 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: 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: 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: 100-130. Divulgando Ciencia Editorial EdiUnju.

TRABAJOS ENVIADOS A PUBLICACION FEHACIENTEMENTE ANTES DE LA FECHA DEL CIERRE DE LA MEMORIA

➤ **Revistas del país**

- Fernández Salinas, M. L.; Matoz Fernández, M. L. "First record of *Myianoetus* sp. (Acari: Histiostomatidae) associated with necrophagous fly *Comptosomyiops 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

- Aula Virtual de la asignatura Diversidad Biológica
I:<https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=1071>
- Aula Virtual de la asignatura Artrópodos: <https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=1719>

PARTICIPACION EN CONGRESOS, JORNADAS y SEMINARIOS

- XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJU; Facultad de Ingeniería, UNJu. San Salvador de Jujuy, 17 y 18 de noviembre de 2022.
 - Apumaita, J. M. del R.; Linares, M. A. y Stein, M. Comunidades de mosquitos (Diptera: Culicidae) que crían en bromelias en selva montana de las yungas de la provincia de Jujuy. Pág. 40.
 - 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. Pág. 49.
 - 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. Pág. 63
 - 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. Pág. 64
 - 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. Pág. 104

- 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. Pág. 108.
- XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy, 5 al 7 de diciembre de 2022.
 - Alejo, G.B.; Zamar, M.I., Coleópteros (Insecta) de vegetación espontánea y cortinas de viento en sistemas de cultivos de *Chrysanthemum* sp. (Asteraceae) en Jujuy (Argentina). Pág. 43.
 - Alejo, G. B.; Armella, C. M.; Ledesma, T. T.; Gomez Omil, A.; Ávila R. E. Relevamiento de artrópodos asociados a sistemas ganaderos del Chaco semiárido jujeño (Palma Sola-Jujuy). Pág. 109.
 - Barrionuevo, M. J., Armella y C. M. Martínez, M. S. Primer Registro de *Cydia caryana* (Lepidoptera: Tortricidae) en nuez de Pecán, Jujuy, Argentina. Pág. 45.
 - Carabajal, R. A.; Contreras, E. F. Análisis preliminar de chinches (Hemiptera Heteroptera) asociadas a ambientes domiciliarios de San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina, pág. 49.
 - Martínez, M.C., Claps, L.E., Zamar, M.I. 2022. Diversidad de Cochinillas (Hemiptera: Coccoidea) en el arbolado de cítricos urbanos de Jujuy. Guía para su identificación. Pág. 71.
 - Martínez, P., Zamar, M. I., Maza, N., Kirschbaum D., Escalier, I. y Choque L. Diversidad de Artrópodos en la vegetación de borde de sistemas de cultivo de frutilla (*fragaria x ananassa* Duch.) en El Carmen (provincia de Jujuy, Argentina). Pág. 70.
 - Palavecino, P.; Chari, J.; Pawelek, J.; Flores, F. y Zamar, M. I. Oportunidades de investigación para estudiantes de *community colleges* en California: un proyecto de colaboración académica CCC-UNJu. Pág. 153.
 - Gomez, G.C.; Gomez, M.C.; Segovia, C.; Torrejón, S.E. y Huarachi, S.F. Estudio de ríos andinos de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy- Argentina) desde un enfoque ecológico multidisciplinar. Pág. 61.
 - Vargas Rodríguez N.; Pereyra, L.; Alancay, G.; Torrejón, S. E.; Contreras, M. y Flores, F. 2022 Limnología de humedales y gradiente de diversidad de macroinvertebrados en sistemas de vega-laguna de las subcuencas Chaupi Jara y Vilama (Jujuy – Argentina). Pág. 173.
 - Zamar, M. I. y Alejo, G.B. 2022. El género *Dactuliothrips* (Thysanoptera: Aeolothripidae) en el noroeste argentino, nuevos aportes a su distribución. Pág. 84.
 - 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.
- VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Puerto Iguazú, Misiones, 24 al 28 de abril de 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 de julio de 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.; Barrionuevo, M. J. Exposición de Colección de Artrópodos del Instituto de Biología de la Altura.
 - Martínez, M. C. Primer premio compartido en concurso fotográfico "Con la mirada del biólogo".
- X Congreso Argentino de Limnología del 31 de julio al 4 de agosto 2023
 - Pero, E. J. I. Torrejón, S. E. y Molineri, C. 2023. Influencia De La Ecorregión Y Tipo De Río Sobre Chironomidae (Diptera) En Yungas Y Chaco Seco. Pag. 194.

- 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. Pag. 292.
- XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. Salta, Argentina. 06 al 08 de septiembre de 2023.
- Gomez, G.C. y López, M.V. Análisis preliminar de los ensambles de macroinvertebrados acuáticos de dos ríos urbanos de Jujuy, Argentina, pág. 28.
 - 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, pág. 40.
 - Martínez, 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.
- IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy, del 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023.
- 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.
- Conmemoración de los 40 Años del INBIAL-UNJu. Res. C. S. UNJu 017/23 y Disposición I.B.A N° 005/23. San Salvador de Jujuy, 24 de octubre de 2023
- Neder, I. E. & Zamar, M. I. Reseña histórica de los estudios entomológicos en la provincia de Jujuy.
- XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Yerba Buena, Tucumán del 25 al 26 de octubre de 2023.
- 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). Pág. 50.
 - 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
 - Salguero, K. M., Zamar, M. I., Alejo, G. B., Vega J. D. Artrópodos asociados a vid en Cafayate (Salta, Argentina). Pág. 88.

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

➤ Asistencia a Cursos De posgrado

- Apumaita, J. M. del R. Curso de posgrado "Tecnologías de la información y la comunicación educativa". Docente Mg. Lucas Andrés Perassi. Duración 40 horas. Modalidad presencial. 04 al 19 de noviembre de 2022. Resolución C.A.F.I N° 347/22.
- Apumaita, J. M. del R. Curso de posgrado "Actualizaciones en Taxonomía de Culicidae (Diptera)". Docentes Dra. Marina Stein; Dra. Ana C. Alonso; Dra. Carla N. Alvarez; Dra. Debora N. Bangher; Dra. Griselda I. Oria. Duración: 80 horas. Modalidad virtual-presencial. 06 de marzo al 15 de abril del 2023. Calificación 10 (diez). Resolución N° 5441/22.
- Apumaita, J. M. del R. Curso de "Producción Cartográfica Digital- Nivel I". Docente Técnico en SIG Federico Saldaño. Duración 12 horas. Modalidad virtual. Agosto de 2023.
- Barrionuevo, M. J. y Martínez, P. Curso de posgrado "Agroecología". Docente Santiago Saradón. Duración: 40 horas. Modalidad presencial. 7-11 de agosto de 2023. Calificación: 10 (diez). Resol. CAFCA N° 199/ 2023.
- Fernández Salinas, M. L. Curso de posgrado: "Bioestadística". Carga horaria: 40 hs. Aprobado. Docentes: Dra. Mónica Balzarini y el Dr. Mariano Córdoba. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Jujuy, Argentina. Los días 17 al 21 de abril de 2023. Calificación 9 (nueve) Resol. CAFCA No 049/23.

- Hamity, V. C. 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.
- Martínez, P. "Biología de los parasitoides: fundamentos para su empleo en el control biológico de plagas". Docente Dra. Fernanda Cingolani. Duración 40 horas. Modalidad virtual. 24 de Abril al 19 de Mayo de 2023. Calificación 9 (nueve). Resol. (CONEAU 112/00).

De grado

- Farfán, C. M. Curso de Grado. "Heterosis: conceptos, métodos y usos". 7 de agosto de 2023. Departamento Genética y Antropología. Duración: 6 hs reloj. INBIAL-UNJU. (Res. C. S. N° 017/23; Disposición I. B. A. 005/23)
- Farfán, C. M. Curso de Grado "Reconocimiento de Hemipteroides (Insecta: Thysanoptera y Hemiptera) de Importancia Agrícola en la Provincia de Jujuy". 17, 18, 20 y 21 de octubre de 2023. Departamento Entomología, Modalidad presencial con carga horaria de 12 hs reloj. INBIAL - UNJU. (Res. C. S. N° 017/23; Disposición I. B. A. 005/23)

De actualización

- Farfán, C. M. Curso de Capacitación. "Identificación y Monitoreo de Plagas y Enemigos Naturales en Pimiento y Tomate" modalidad virtual, Duración: 10 hs reloj. EEA INTA Bella Vista. 11 y 12 de octubre de 2023.
- Burgos-Gallardo, F. y Farfán, C. M. Taller de Perfeccionamiento. "Técnicas de Manejo y Conservación de Colecciones de Invertebrados". Duración: 16 horas reloj bajo modalidad virtual - MACN - CONICET 8, 11, 15 y 18 de mayo de 2023.
- Gomez, G. C. Curso Como redactar papers científicos en inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma. Docente Victoria Eusevi. Duración: 45 horas. Modalidad virtual. 5-28 de septiembre de 2023. Calificación: 10 (diez).
- Gomez, G. C. Curso Ley Micaela: Por una ciencia y tecnología con igualdad de géneros y libre de violencias. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Octubre de 2023. Aprobado.
- 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. 28 al 30 de marzo de 2023, duración de 15 horas reloj, modalidad virtual, con asistencia.
- Linares, M. A. Curso de introducción a los Sistemas de Información Geográficos. Proyecto PFI 2021. 20 horas. 15 y 16 de agosto.

➤ Pasantías, estancias de trabajo, visitas con fines científicos

- 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 N° 597/2019
- Martínez, M. C. Pasantía realizada para la revisión de material entomológico perteneciente al suborden Heteroptera (Hemiptera), con el fin de conocer la diversidad del grupo en Argentina e identificar especies relevantes para mi trabajo de tesis doctoral. A cargo de la Dra. Cecilia Melo. Los días 11-15 de septiembre de 2023 en el Museo de La Plata, Argentina. Carga horaria: 35 hs.

CURSOS IMPARTIDOS

De grado

- 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.
- 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 hs reloj.

- Linares, M. A.; Fernández Salinas, M. L. Alcalde, A. S.; Barrionuevo, M. J.; Ortiz, F. Artrópodos de interés médico y forense de Jujuy. Duración: 9 horas. San Salvador de Jujuy, 23 y 26 de octubre de 2023.

DOCENCIA DE GRADO POR EXTENSIÓN DE FUNCIONES DEL CARGO DEL INBIAL

- Zamar, M. I.; Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L. Diversidad Biológica I – Licenciatura en Ciencias Biológicas (Segundo Año – Primer Cuatrimestre).
- Zamar, M. I.; Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L. Artrópodos – Licenciatura en Ciencias Biológicas (Ciclo Superior – Optativa - Segundo Cuatrimestre).
- Zamar, M. I.; Gomez, G. C. Práctica de Campo y Laboratorio “Evaluación de la calidad del agua de ríos de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy (Argentina) mediante el uso de índices bióticos basados en insectos acuáticos”, para el Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Docentes responsables: Dra. María Inés Zamar, Dra. Graciela Gomez. Carga horaria: 110 hs. Res. CAFCA 340/23. Alumna: María Victoria López, DNI 40726723.

DOCENCIA DE POSGRADO

- Barrionuevo, M. J. Manejo integrado de las principales plagas en el cultivo de soja y maíz. Res.0424/23. Duración: 40 hs. Organizadora: Dra. Murua, M.G. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, abril 2023.
- Zamar, M. I. Investigadora Asociada del INSUE FCN e IML- UNT. 2023.
- Zamar, M. I. Plantel docente estable de otras instituciones de la Maestría en Entomología de la Facultad de Ciencias naturales e Instituto Miguel Lillo- UNT (Res. CD N° 0072/14), <https://info.csnat.unt.edu.ar/secretarias/posgrado/maestria/entomologia/autoridadesdocentes> 2014-actual.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

➤ Tesistas

De grado en ejecución

- Carabajal, R. A. 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 N° 490/2022. En etapa de correcciones finales.
- 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.

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. N° 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 Socías; 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 N° 597/2019 Director: María Inés Catalano y Co-director María Inés Zamar. En ejecución.
- 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. Proyecto en ejecución aprobado según 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.
- Martínez, P. N. Diversidad de artrópodos para evaluar la sustentabilidad en agroecosistemas de frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch.) en Jujuy Argentina. Lic. Patricia N. Martínez. Doctorado en Ciencias Biológicas – Facultad de Ciencias Naturales e IML. UNT Directora: Dra. Noelia Maza, Codirectora: Dra. M. I. Zamar. Expte. FCNeIML N° 65.123/22. Plan de tesis en evaluación.

Carrera de Investigador Científico- CONICET

2019-actual. Dra. María José Barrionuevo. RD - EX-2019-39497739-APN-DDRH#CONICET- Orden de Mérito y Selección –Fortalecimiento I+D+i Conv. Ingresos CIC 2019. María José Barrionuevo. RD - EX-2019- Directora. Dra. G. Mrúa. Codirectora: M. I. Zamar.

2023. Dra. Graciela Cecilia Gomez. Asistente. Convocatoria 2022 Modalidad Proyectos Especiales - Salta-Jujuy https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/publico/resultados-cic-2022/resultados-pe-cic-2022/OM-SALTA-JUJUY-PE-2022_80b38c987ff6213358.pdf. Directora: Erica E. Scheibler, Codirectora: M. I. Zamar

➤ Becarios De grado

- Nadia A. Tejerina. 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. N° 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. Gomez, G. C. Resolución: P. N° 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. Periodo: septiembre 2023- septiembre 2024.
- Directora: Dra. M. I. Zamar; Codirectora: Dra. E.F. Contreras. file:///C:/Users/usuario/Documents/BECA%20CIN%202016-2017-%202018-2022/BECA%20CIN%20GARC%C3%8DA%20Abigail/183_RESULTADOS-PROVISORIOS-DE-LA-EVALUACION-REONAL-2022.pdf

De posgrado

Beca de Apoyo a Carreras de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy (Resolución C.S. N° 080/22).

- Hamity, V. C. Beca de apoyo a la realización de Carreras de Posgrado. Otorgada por la Subsecretaría de Posgrado de la Secretaría de Asuntos Académicos – UNJu., según Resolución C.S. N° 0207/22. Periodo: desde julio/2022 hasta julio/2023.

Beca de Traslado y/o Capacitación.

- Martínez, M. C. Beca de apoyo económico para traslado y capacitación en La Plata. Otorgada por la Sociedad Entomológica Argentina (SEA), 30 de julio de 2023.

Becas CONICET Posdoctoral

- 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: 2021-2023. <https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/PD-19-KB2-OK.pdf>
- 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>

Doctoral

- Lic. Jorgelina María del Rosario Apumaita. Tema: Comunidades de mosquitos (Diptera: Culicidae) que crían en fitotelmata en las yungas de la provincia de Jujuy. Directora: Dra. Marina Stein. Codirector: Linares Mario A. Período: 2021- 2025. <https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/DOC-GRAL-20-KB2.pdf>
- 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>
- Martínez, P. N. 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>

ACTIVIDADES DE GESTION

- Hamity, V. C. y Contreras, E. F. Delegados titular y suplente por el Departamento Entomología en el Consejo Asesor Inicial Normalizador del Instituto de Biología de la Altura según Art. 20 de Res. 220/2016
- Andrade, A. J. y Hamity, V. C. Delegados titular y suplente, por el Instituto de Biología de la Altura, en la Comisión de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente según Resolución R N° 2454/17.
- Zamar, M. I. Directora Normalizadora del INBIAL. Período octubre 2016 - 31 de octubre 2023.

PARTICIPACION EN COMISIONES O JURADOS

➤ **Comisiones**

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) .

Comisiones de evaluación

- Zamar, M. I. Participación en el Comité Científico XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA – UNJu, 5 al 7 de diciembre de 2022.

- Barrionuevo, M.J. Evaluación de programas/proyectos de Investigación Científica y Tecnológica - 2022 de la Agencia I+D+i de la República Argentina de la Dra. Laura Varonetitulado "Ecología molecular de *Cactoblastis bucyrus* y *Cactoblastis cactorum* (Lepidoptera: Pyralidae), plagas del cardón y la tuna: Integración de herramientas ómicas para el control biológico de plagas". Agosto del 2023. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), Ministerio de ciencia tecnología e innovación / Agencia nacional de promoción científica y tecnológica.
- Barrionuevo, M.J. Integrante externo de la comisión de evaluación del plan de tesis doctoral del Ing. Agr. Matías Colina Manresa titulado "Estudio de la biología, revisión sistemática y análisis filogenético de las especies de *Mythimna* (*Pseudaletia*) de Sudamérica". Septiembre 2022-actualidad. Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta. Resol. 247/12
- Torrejón, S. E. Evaluadora externa del proyecto de investigación de la Universidad de las Américas - Ecuador (UDLA). 13 de enero de 2023.

➤ **Jurados, tribunales, revisores (concursos docentes, tesis, revistas científicas)**

- Alejo, G. B. 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.
- Barrionuevo, M. J. 2023. Revisora de la revista de la Sociedad Entomológica Argentina (ISSN: 1851-7471 (on line): una evaluación.
- Barrionuevo, M. J. 2023. Revisora de la revista de la Sociedad Entomológica Argentina (ISSN: 1851-7471 (on line): una evaluación
- Burgos Gallardo, F. 2023. Revisor en Acta Zoológica Lilloana (ISSN 1852-6098): **una** evaluación.
- 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 de 2023). Una evaluación.
- Hamity, V. 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 N° 490/2022.
- Torrejón S. E. 2023. Revisora de la revista Acta Biológica Colombiana (ISSN 0120-548X online): una evaluación
- 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. Comitê de Acompanhamento. Tesis Mestrado: Sistemática e Taxonomia de tripses imaturos de 2º instar (Insecta: Thysanoptera) da América do Sul. Dir. Prof. Dr. Élisson 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. N° 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 N°N° 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.

ACCIONES CON EL MEDIO

➤ Participación en el dictado de cursos a otros niveles educativos

Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología en Jujuy. Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Educación del Gobierno de Jujuy. Noviembre y diciembre de 2022

- Zamar, M. I.; Contreras, E. F. Hamity, V. C.; Martínez, P. N.; Calisaya, B. E. Primeros pasos para conocer la biodiversidad: manejo de claves de reconocimiento de artrópodos. Destinatarios: alumnos y docentes de la Escuela Agrotécnica N° 3 Humahuaca, 16 de noviembre de 2022. Duración: 8 h reloj.
- 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.

➤ Asesoramientos

- Linares, M. A., Hamity, V.C., Contreras, E. F., Zamar, M. I.; Gómez, G.C. Identificación de artrópodos de interés sanitario remitidos al INBIAL por el Departamento de Zoonosis de la provincia de Jujuy.

➤ Recepción de contingentes de visitas al INBIAL

- Zamar, M. I.; Contreras, E. F.; Martínez, M. C. y Apumaita, J. Muestra de la Colección del Departamento Entomología, destinada a niños de la sala de 5 años del Colegio Martín Pescador- Nivel Inicial. 12 de octubre de 2023.

➤ Servicios a terceros

- Identificación de artrópodos de monitoreos en Cauchari Olaroz (provincia de Jujuy). Expediente INBIAL -D-700-12010/21. Períodos: 2021-2022-2023.

➤ Participación en eventos de interés público no organizados por el INBIAL

Feria de Educación, Arte, Ciencia y Tecnología 2023. Instancia provincial. Colegio Secundario N°48 "Prof. Alberto Amante", San Salvador de Jujuy. 09 de agosto de 2023.

- Martinez, P. N.; Martinez, M. C.; Apumaita, J. Burgos Gallardo F., Farfán, M. C. Los Entomoamigos.
- Alejo, G. B.; Contreras, E. F.; Gomez, G. C.; Hamity, V. C.; Fernández Salinas, M. L.; Zamar, M. I.; Linares, M. A. Exposición de artrópodos de Jujuy.

Semana de los Museos. Actividades enmarcadas en conmemoración al Día Internacional de los Museos, con aval institucional de la UNJu. 19 de mayo de 2023.

- Zamar, M.I.; Contreras, E. F; Linares, M.; Hamity, V.C., Gomez, G.C.; Barrionuevo, M.J.; Alejo, G.; Apumaita, J.; Martínez, P.; Martínez, C.; Burgos Gallardo, F.; Farfán, M.; Ortiz, F. Expte. I-12513/23. Res. R. UNJu. N° 4453/23

COLECCIÓN ENTOMOLÓGICA “DRA. LILIA ESTELA NEDER”

- Zamar, M. I.; Contreras, E.F.; Linares, M. L.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L.; Alejo, G. B.; Martínez, P. N.; Martínez, M. C.; Apumaita, J. M. del R.; Barrionuevo, M. J. Curadores de la Colección Entomológica Dra. Lilia Estela Neder.
- Burgos-Gallardo, F. y Farfán, C. M. Inscripción como miembro y proveedor de la plataforma virtual “Global Biodiversity Information Facility” (<https://www.gbif.org/es/publisher/1740e9ff-d10d-4a51-a260-d47d7d2c95b0>).
- Se inscribió la colección a la base de la Sociedad Entomológica de Argentina y a la comunidad Red Naturalia la cual está interesada en el manejo, conservación, cuidado, historia y uso de las Colecciones de Ciencias Naturales de Latinoamérica.
- Burgos-Gallardo, F. y Farfán, C. M. Sistematización de la base de datos de la colección entomológica “Dra. Lilia Estela Neder” – INBIAL-UNJu.
- Burgos-Gallardo, F. y Farfán, C. M. Catalogado y sistematización de 3.165 ejemplares de las entomotecas de “Coleoptera y Lepidoptera”.
- Burgos-Gallardo, F. y Farfán, C. M. Preparación y acondicionamiento de cajas didácticas a pedido de los docentes investigadores.
- Burgos-Gallardo, F. y Farfán, C. M. Elaboración y colocación de etiquetas físicas a los ejemplares de la entomoteca “Coleoptera”.
- Burgos-Gallardo, F. y Farfán, C. M. Cura anual de la colección entomológica “Dra. Lilia Estela Neder”-INBIAL-UNJu durante los meses noviembre y diciembre de 2022.

OTROS

- Zamar, M. I.; Contreras, E.F.; Linares, M. L.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L.; Alejo, G. B.; Martínez, P. N.; Martínez, M. C.; Apumaita, J. M. del R.; Torrejón, S. L.; Barrionuevo, M. J.; Burgos-Gallardo, F. Farfán, C. M. Integrantes de la Comisión Organizadora de la Conmemoración de los 40 años del INBIAL. Res. C. S. N° 017/23 y Disposición IBA 005/23.
- Martínez, M. C. Participante de las Actividades de Difusión de la Sociedad Entomológica Argentina durante el año 2023.
- Alejo, G. B. Webinar. Expositora del tema: Artrópodos asociados a tres componentes vegetales del agroecosistema de crisantemos en Jujuy (Argentina). Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador, 8 de mayo del 2023.
- Alejo, G. B. y Zamar, M. I. Presentación del libro “Insectos dañinos y benéficos asociados al cultivo de crisantemos en los valles de Jujuy” en el marco 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, Jujuy, 30 de agosto del 2023.
- Martínez, M. C. Participante del Consejo Directivo del Instituto Superior de Entomología “Dr. Abraham Willink” (INSUE). Período 2018 - actualidad.
- Zamar, M. I. Vocal Suplente 2 de la Comisión Directiva de la Sociedad Entomológica Argentina. período 2023-2025
- Burgos Gallardo, F. y Farfán, C. M. Asistencia en las tareas de campo a los Investigadores del Departamento Entomología.
Proyecto: Hemípteros (Auchenorrhyncha y Heteroptera) asociados a la vegetación de zonas áridas y semiáridas de la provincia de Jujuy, Argentina.
Burgos-Gallardo, F. 20/dic/2022: (Chofer y Técnico de Campo)
Burgos-Gallardo, F. 27/dic/2022: (Chofer y Técnico de Campo)
Burgos-Gallardo, F. 07/feb/2023: (Chofer y Técnico de Campo)
Burgos-Gallardo, F. 15/feb/2023:(Chofer y Técnico de Campo)
Burgos-Gallardo, F.; Farfán, M. C. 10/mar/2023: (Chofer y Técnico de Campo)
Burgos-Gallardo, F.; Farfán, M. C. 17/mar/2023: (Chofer y Técnico de Campo)
Burgos-Gallardo, F. 06/oct/2023: (Chofer y Técnico de Campo)
Burgos-Gallardo, F. Proyecto: Artrópodos de interés sanitario de ambientes urbanos y rurales de la provincia de Jujuy.
Burgos-Gallardo, F. 11/sep/2023:(Chofer y Técnico de Campo)
11/oct/2023: (Chofer y Técnico de Campo)

Proyecto: Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy.
Burgos-Gallardo, F. 06/jun/2023: (Chofer y Técnico de Campo)
Burgos-Gallardo, F. 03/ago/2023:(Chofer y Técnico de Campo)
Burgos-Gallardo, F. 15/sep/2023:(Chofer y Técnico de Campo)

Proyecto: Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy.
Burgos-Gallardo, F. 23/may/2023:(Chofer).
Burgos, Freddy; Farfán César Mariano. Asistencia en tareas de campo a Investigadores del Departamento Entomología del INBIAL.

DEPARTAMENTO EPHUM

PROYECTOS DE INVESTIGACION

- ❖ Una aproximación a la realidad del sector artesanal en la provincia de Jujuy
Directora: Ocampo, SB (por fallecimiento del director Juan Carlos Rodriguez)
Aprobado y financiado: S/D
Integrantes: Artesano Valdiviezo, P; Artesano Sandoval, A
Período: 2018 – 2024
- ❖ Memoria fotográfica del Dr. Salvador Mazza. Proyecto de extensión que difunde la colección digitalizada
Co- Dirección: Zárate, M; Ocampo, SB; Linares, J.
Aprobado y financiado: S/D
Integrantes: Vega, L; Quintana, SB; Padilla, M.S.
Período: 2018 – 2024
- ❖ Auxología humana en la escuela normal de Humahuaca. Investigación retrospectiva. Aprobado por la Escuela Normal de Humahuaca.
Dirección: Ocampo, SB
Integrantes: Quintana, SB; Castro, H; Padilla, MS
Período: 2023-2024
- ❖ Promoción de ambientes saludables desde la acción interinstitucional con enfoque familiar.
Dirección: Ocampo, SB
Aprobado y financiado: en instancia de evaluación por Comité Provincial de Ética de la Investigación en Salud de Jujuy (CEIS Jujuy). Sin solicitud de financiamiento.
Integrantes: Quintana, SB; Pérez, SB; Barroso, JC, Choque, EN; Paz Sanchez, MF, Guzmán, ERA.
Período: 2023 – 2024

PARTICIPACION EN CONGRESOS, JORNADAS y SEMINARIOS

- Ocampo, SB y Quintana, SB. Grilla para la selección de bibliografía: recurso áulico para propiciar el pensamiento crítico con ética en estudiantes de tecnicatura y licenciatura en antropología. XII Jornadas de Educación y Diversidad Sociocultural en Contextos Regionales, FHycS(UNJU), a realizarse 16 y 17 de noviembre 2022
- Sadir, M. F. (2022). "Procesos de explotación, dominación y opresión étnico-racial en la frontera argentino-boliviana: racismo desarrollo capitalista y vulnerabilidades en migrantes andinos". XII Jornadas de Educación y Diversidad Sociocultural en contextos regionales. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. Durante el 17 de noviembre del 2022.
- Sadir, M. F., M., Altamirano e I. Guerra. (2022). "Impacto ambiental y hábitat en sistemas productivos agroindustriales: un análisis en lotes del Ingenio La Esperanza". XIII Jornadas Científicas Técnicas. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. Durante el 7 de diciembre del 2022.
- Sadir, M. F., (2022). "¿Racismo sin racistas? Que hablamos cuando hablamos de racismo en Argentina. Un análisis de la frontera argentino-boliviana". IX Jornadas de la Escuela de Filosofía. Universidad Nacional de Salta. Salta, Argentina. Durante el 2 de diciembre del 2022.
- Sadir, M. F., I. Guerra (2022). "las condiciones de hábitat en Lotes del Ingenio La Esperanza: agentes potenciales en la proliferación de mosquitos". XII Jornadas Regionales de Mosquitos.

FORMACION Y CAPACITACION

Asistencia a Cursos de capacitación.

- Quintana SB. Asistente al Seminario Herramientas para la sistematización de experiencias en Trabajo Social y Educación. Programa Iberoamericano de Capacitación Docente del Centro Internacional de Estudios Interdisciplinarios. En línea, 05 de noviembre de 2022
- Ocampo, SB; Quintana, SB. Asistentes al curso “Herramientas y estrategias para proyectos culturales”, Programa Formar Cultura, Ministerio de Cultura de la Nación, mayo de 2023
- Quintana SB. Asistente al Tercer Seminario Regional de Desarrollo Social: "Promover la inclusión laboral como una forma de superar las desigualdades y la informalidad en América Latina y el Caribe" CEPAL. En línea, 27 al 29 de junio de 2023
- Ocampo, SB; Quintana, SB. Actividades en el marco de la “Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura de la UNJu” San Salvador de Jujuy, mayo de 2023

CURSOS IMPARTIDOS

De grado

- Ocampo, SB. Bioestadística y diseño experimental. Docente colaboradora por extensión de funciones. Licenciatura en Ciencias biológicas, Fac. de Cs. Agrarias, ciclo 2023. Resolución CAFCA N° 300/2023

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

- Barroso, JC. Adscripción estudiantil para docencia e investigación. Asignatura Antropología biológica II, carrera Licenciatura en antropología. Fac. de Humanidades y Ciencias Sociales (UNJU. Dirección: Ocampo, S.B., Co-Dirección: Quintana, S.B. Desde agosto 2022 por el término de un año. Expte de tramitación: F-10777/2022. Renovación por un año desde agosto 2023.
- Pérez, SB. Adscripción profesional universitaria para docencia e investigación. Asignatura Antropología biológica II, carrera Licenciatura en antropología. Fac. de Humanidades y Ciencias Sociales (UNJU. Dirección: Ocampo, S.B., Co-Dirección: Quintana, S.B. agosto 2022 por el término de un año. Expte de tramitación: F-10778/2022. Renovación por un año desde agosto 2023
- Paz Sanchez, MF. Adscripción estudiantil para docencia e investigación. Asignatura Antropología biológica II, carrera Licenciatura en antropología. Fac. de Humanidades y Ciencias Sociales (UNJU. Dirección: Ocampo, S.B., Co-Dirección: Quintana, S.B. Desde agosto 2023 por el término de un año. Expte de tramitación: sin referencia
- Aparicio Gonzalez, RA. Tesista de postgrado con el tema “Prevalencia y causas de cesáreas en el Hospital *Nuestra Señora del Carmen*, período 2021. Metán, Área operativa 19, Salta”. Maestría en salud pública con Mención en Atención Primaria de la Salud, Fac. de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Salta, Resolución D N° 103/2023. Expediente N° 12894/22.
- Ocampo, SB. Quintana, SB. Organización y participación del ciclo de conferencias conjuntas EPHUM-Cátedra Antropología Biológica II Con disertaciones de Mag. A.I. Soruco y Esp. V. Argañaraz. En línea, 28 de noviembre de 2022

ACCIONES CON EL MEDIO

- Ocampo, SB. La Noche de los museos de Jujuy. 25 de noviembre de 2022
- Ocampo, SB. Corpacci, A. Feria del Villicúm, Angaco, San Juan. Presentación ante colectivo artesanal del Proyecto de ley nacional para el sector, 07 al 10 de octubre 2023
- Ocampo, SB. Feria artesanal de La Pampa. Jurado de premiación 18 al 23 diciembre 2022

- Ocampo, SB.; Da Silva, G; Corpacci, A; Zimmer, H. Disertantes ante artesanas y artesanos de Catamarca "Proyecto de ley nacional para el sector artesanal", 19 de marzo, gobierno de la provincia de Catamarca, 19 de marzo 2023
- Ocampo SB. Feria internacional del Poncho. Integrante de la Comisión de ética. Catamarca 14 al 23 de julio 2023
- Ocampo SB. Quintana, SB. Asesoramiento a artesanas y artesanos del departamento Ledesma para la fiscalización desde la Secretaría de Cultura de la provincia, julio – octubre, 2023
- Ocampo, SB; Quintana, SB. Actividades en el marco de la "Connmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura de la UNJu", mayo de 2023

08/05: A un año de la imposición del nombre Maestro Lic. Juan Carlos Rodríguez Cantero al gabinete del Dpto EPHuM (INBIAL-UNJU)

- 52° Fiesta nacional e internacional del Poncho. Presentación virtual del Tco en Tur. Armando Corpacci (Director de Artesanías, gobierno de Catamarca)
- Contribuciones al sector artesanal. Artesana Luisa Serrano (S. S. de Jujuy) y Artesana Nelly Cruz (Yuto)
- Celebraciones religiosas en San Salvador de Jujuy. Sr. Carlos Salva
- El maestro y antropólogo Juan Carlos Rodríguez. Lic. Sonia Quintana y Mag. Susana Argüello

18/05: Día internacional de los museos "Museos, sostenibilidad y bienestar"

09 a 12 hs: "Clorinda Razori y Salvador Mazza". Muestra del patrimonio fotográfico legado a Jujuy
15 a 18:30 hs: La Exposición permanente de fauna silvestre de Jujuy "Ing Qco M. Thomann" del INBIAL reabre sus puertas a la comunidad

22/05: Investigación – Docencia – Extensión – Gestión en antropología biológica

Reunión virtual de las y los docentes de la Mesa redonda: "Enseñando/¿Propiciando? antropología biológica ¿Para qué y para quiénes?"

- Dra. Mónica Sans. Departamento de Antropología Biología, FHCE-Universidad de la República, y PEDECIBA-Biología, Uruguay
 - Dra. María Fernanda Torres. Cátedra de Antropología Biológica y Paleoantropología. Departamento de Ciencias Antropológicas. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires (UBA). Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires, Argentina
 - Dr. Fabián Aníbal Quintero. Laboratorio de Investigaciones en Ontogenia y Adaptación (LINO), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina
 - Dra. María Virginia Albeza. CIUNSa. INEAH. Fac. Humanidades - Fac. Cs Naturales. UNSa, Argentina
 - Dr. Ricardo A. Guichón. Inv. Principal CONICET. Lab. Ecología Evolutiva Humana - Quequén. Fac. Cs Sociales. Univ. Nac. del Centro de la Pcia. de Bs. Aires, Argentina
 - Dr. Juan Manuel Bajo. Cátedra de Antropología Biológica y Cultural, Departamento de Fisiología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Centro de Investigaciones y Estudios sobre Cultura y Sociedad (CIECS, CONICET-UNC), Córdoba, Argentina
 - Dra. Susana Blanca Ocampo. Lic. Sonia Quintana y Est. Juan C. Barroso. Dpto Estudio de Poblaciones Humanas de Montaña (EPHuM – INBIAL - UNJU) y cátedra Antropología biológica II. (FHycS-UNJU), Jujuy, Argentina
- Ocampo, SB; Quintana, SB. Trabajo conjunto con la escuela N° 264 Batalla de Suipacha (S. S. de Jujuy) para realizar evaluación auxológica con enfoque familiar. Mayo a octubre 2023.
 - Ocampo, SB. Productora, conductora y responsable del programa radial del Instituto de Biología de la Altura, por FM Universidad "Entre nosotros. Viviendo la diversidad de la U". Ciclo 2022 y 2023: jueves de 21 a 23 hs.

OTROS

- Quintana, SB. Evaluadora Revista Medwave (ISSN 0717-6384).
- Quintana, SB. A cargo de la biblioteca del INBIAL por extensión del cargo de revista en el Departamento EPHUM

