

MEMORIA IPAL - 2024

INVESTIGACIÓN

PROYECTOS EN EJECUCIÓN

Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles totales y antiocianos). Dirección: Avila Carreras, Natalia María Elisa ejecutado en: Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales; Universidad Nacional de Jujuy. Financiado por: Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales; Universidad Nacional de Jujuy. Investigadores: Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia....otros.

Caracterización fenológica, de rendimiento y enológica de las variedades de uvas tintas Malbec y Cabernet Franc producidas en distintos ambientes, Quebrada de Humahuaca y Valles templados de Jujuy. Argentina. Director: Osorio, Mercedes Elida. Integrantes: Castro BV, Curzel, VN, Paredes, MA, Tapia C, Aguiar JM, Avila Carreras, NME, Castillo, CDV, Gareca Respilloza, M, Ceballos Grafion CN, Frencher S. Gonzales, MJ. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TIPO: PROMOVER- Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu- Fecha de inicio: 01-01-23 hasta 31-12-24.

Valorización sostenible de subproductos derivados de la industria vitivinícola (orujo de uva) para el desarrollo de bioinsumos de aplicación alimentaria y agrícola. Dirección: Yañez, Luciano Matías Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Investigadores: Avila Carreras, Natalia, Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia....otros.

Utilización de microorganismos autóctonos en la elaboración de quesos de cabra artesanales. Director: Ancasi, Edgardo Gustavo. Integrantes: Maraz, F.A., Ancasi, C.A., Fumagalli, E. Fecha de inicio del proyecto: Enero 2023. Entidad financiera: Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Jujuy.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Autor/es (Indicar Apellido e Iniciales del Nombre). Año. Título de capítulo y/o título del libro según corresponda. Editorial. N° de páginas. ISBN.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Autor/es (Indicar Apellido e Iniciales del Nombre). Año. Título del trabajo. Nombre de la revista. Página. Volumen. N°. ISSN.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Autor/es (Indicar Apellido e Iniciales del Nombre). Año. Título de la publicación. N° de páginas.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Autor/es (Indicar Apellido e Iniciales del Nombre). Título del trabajo. Nombre del evento. Lugar y fecha. Modalidad de presentación (panel, oral).

Castro BV. "Estudio sobre la presencia de Microplasticos como contaminantes emergentes en agua potable de la red de abastecimiento de San Salvador de Jujuy, provincia de Jujuy" Jornada Día del Bromatólogo. Día Mundial de la Alimentación. FCA. 16-10-24- Oral.

Ancasi, E.G., Maraz, F.A., Fumagalli, E., Oliszewski, R. Ancasi, C.A. Evaluación del perfil volátil en quesos de cabra experimentales elaborados con bacterias lácticas autóctonas. Nombre del evento: IX

Congreso internacional de Ciencia y tecnología de los Alimentos. Córdoba, 16 al 18 de octubre del 2024. Poster.

Cruz, M.G., Maraz, F.A., Ancasi, E.G., Viturro, C., Bazalar Pereda, M.S. Calidad microbiológica de una infusión elaborada con especies vegetales del noroeste argentino. IX Congreso internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Córdoba, 16 al 18 de octubre del 2024. Poster.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Apellido e iniciales del nombre del asistente/s. Nombre del evento. Lugar y fecha.

Avila Carreras, NME. Organización del Seminario de socialización de IPAL. Realizado el día 28 de octubre de 2024.

Avila Carreras, NME; Presentación como orador en las Jornadas del Bromatólogo, Día mundial de la Alimentación. 16 de octubre de 2024. Presentación de IPAL.

Avila Carreras, NME. 1° Jornada de Ciencia y Técnica. "INTEGRANDO Y PROYECTANDO LA CIENCIA EN JUJUY". Se otorga el presente a D.N.I. N° 25798026 Por su participación en la mencionada Jornada. San Salvador de Jujuy, junio 2024.-

Avila Carreras, NME. 1° Jornada de Ciencia y Técnica. "INTEGRANDO Y PROYECTANDO LA CIENCIA EN JUJUY". Integrante de la Comisión organizadora. San Salvador de Jujuy, junio 2024.-

Ancasi, E.G. IX Congreso internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Lugar y fecha: Córdoba, 16 al 18 de octubre del 2024.

RECONOCIMIENTOS

Avila Carreras, Natalia. Reconocimiento Árbol de la Ciencia a la Trayectoria en la Investigación científica que contribuye a la ciencia, tecnología y desarrollo de la Universidad Nacional de Jujuy. Noviembre de 2023.

EXTENSIÓN

Proyecto de Extensión: Producción de Harina de uva. Dirección: AVILA CARRERAS, NATALIA MARÍA ELISA Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION. Extensionistas: Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia; Colqui, Rafael....otros.

Proyecto Voluntariado en Vitivinicultura y Enoturismo. Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU); MINISTERIO DE EDUCACION. Extensionistas: Choque, Daniela; Castillo, Cristina; Castro, Virginia;....otros.

ACADÉMICA

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Apellido y nombres del conferencista o docente/s que dictó el curso/seminario/conferencia. Nombre del curso/conferencia/seminario. Lugar y fecha.

Avila Carreras, Natalia. Responsable del módulo 1 de la Diplomatura Universitaria: Herramientas de Calidad en la gastronomía Resolución FCA N° 783/2023. 160 horas cátedra. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Del 27 de febrero al 9 de agosto de 2024.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Apellido e iniciales del nombre del asistente. Nombre del curso. Lugar y fecha.

ACUERDOS DE COOPERACIÓN EJECUTADOS

Institución con la cual se firmó acuerdo y Protocolo de trabajo ejecutado

FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO

2024 - 2029 Avila Carreras, NME. Dirección de beca Postgrado/Doctorado Consejo nacional de investigaciones científicas y técnicas. Becario/a: Espada, Patricia Daniela.

2023 - 2024 Avila Carreras, Natalia Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación Consejo Interuniversitario Nacional. Becario/a: Guanuco Hilarión, Antonella.

2023-2024: Avila Carreras, NME. Co-directora de Beca EVC-CIN Director: Colqui, R.A Tema: Caracterización de mieles de dos regiones apícolas de Jujuy, mediante el estudio de fitoquímicos Becaria: Gabriela Jorgelina Vacaflor. UNJu. Res. PN. N° 501/2024.

2024-2025: Avila Carreras, Natalia. Directora de Beca EVC-CIN.. Tema: Becaria: Estudio comparativo de la variación polifenólica durante las distintas etapas de producción de vinos de cepas tintas. Ludmila Keila, Cardozo Lacs. UNJu. Res. PN. N° 501/2024.

Avila Carreras, Natalia. Directora de Tesis de maestría en Gestión Ambiental de la UCASAL. Estudiante de posgrado: Virginia Beatriz, Castro.

Avila Carreras, Natalia. Directora de Tesis de Doctorado DOCNA. Estudiante de posgrado: Rosana Salinas.

Avila Carreras, Natalia. Directora de Tesis de Doctorado DOCNA. Estudiante de posgrado: Adriana Rosario, Escalera.

Avila Carreras, Natalia. Co-Directora de Tesis doctoral. Doctorado DOCNA. Estudiante de posgrado: Rafael, Colqui.

Avila Carreras NME Directora de Tesis doctoral de la Lic. Patricia Espada. Estudiante de posgrado del DOCNA.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Tesis Doctoral (No finalizada) "Degradación de Clorpirifós por cepas autóctonas de *Trichoderma* en suelos agrícolas de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina" en el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la FCA-UNJu. Dirección Dr. Javier Maldonado, Co Director: Dr. Matías Yañez, Tesista: Ing. Qca. Alejandra Eunice Romero.

Tesis Doctoral (No finalizada) "Estudio de papas andinas expuesta a riesgo con agua con arsénico y su influencia en la composición nutricional de antioxidantes: polifenoles y antocianos" en el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la FCA-UNJu. Dirección Dra. Natalia Ávila Carreras, Co Directora: Dra. Valentina Olmos. Tesista: .Lic. Adriana Rosario Escalera

Maraz, F.A. Finalización de la carrera de posgrado "Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos". Tesis: Estudio tecnológico de levaduras en quesos de cabra de origen artesanal procedente de los Valles y Quebrada de Humahuaca de la Provincia de Jujuy. Título de Posgrado:

Doctora en Alimentos con orientación en Ciencia. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy. Constancia N° 01-0055-224.

Ancasi, E.G. Finalización de la carrera de posgrado "Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos". Tesis: Estudio de la diversidad microbiana en quesos artesanales elaborados con leche cruda de cabra de la zona de la Quebrada de Humahuaca de la provincia de Jujuy. Título de Posgrado: Doctora en Ciencia Tecnología de Alimentos. Orientación en Ciencias. Facultad de Farmacia, Química y Bioquímica de la Universidad Nacional de Tucumán. Expte. 51589/2013. Libro N°1 – Folio N° 88 – Acta N° 88.

GESTIÓN

Avila Carreras, NME Consejera Superior. Consejo Superior UNJu. Desde 18/10/2023 al 28/11/2023. Res. CS N° 0114/2023.

Avila Carreras, Natalia. Consejera Superior. Consejo Superior UNJu. Desde agosto hasta octubre de 2024.

Avila Carreras, Natalia. Directora del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la FCA-UNJu. Desde el 21 de agosto al 10 de octubre. Res CS N° 117/2024.

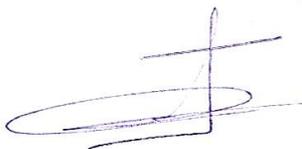
Avila Carreras, NME. Participó del COMITÉ EDITOR de las "9º JORNADAS INTEGRADAS DE LA FCA" que se llevaron a cabo del 16 de Octubre al 03 de Noviembre 2023 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA No 233/2023.

ADMINISTRACIÓN

Gestión realizada para la apertura de un espacio en la página web de la UNJu para IPAL

Gestión para el acondicionamiento de un espacio provisorio de funcionamiento, mantenimiento de instalación eléctrica.

Tramitación de compra de insumos e instalación de internet en la oficina IPAL.



Dra. Natalia M.E. Avila Carreras
Directora de IPAL