

INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA

Síntesis de lo actuado en el período 01-11-23 al 31-10-24

Director: Dr. Alberto Andrade

El Instituto de Biología de la Altura, conformado por los departamentos: Entomología, Ecología Regional, Genética y Bioantropología, ERITAL (Eritropoyesis y Altura) 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 un cargo de Profesor Titular simple para el Departamento Genética y Bioantropología. También ha gestionado la realización de actividades académicas el mes de junio. En la actualidad, el Consejo prosigue su actividad en la redacción consolidada del Reglamento de funcionamiento interno del INBIAL a los efectos de la normalización institucional.

Durante el período de referencia se han desarrollado 12 proyectos de investigación subsidiados por la SECTER y 27 con otras instituciones en los que participaron docentes investigadores del Instituto. Los resultados permitieron la publicación de 13 trabajos científicos en revistas nacionales e internacionales, 5 capítulos de libros y 9 artículos de divulgación. Se participó de 24 eventos científicos nacionales e internacionales donde se presentaron 61 trabajos. La formación de recursos humanos, se ha concretado con la producción de 11 tesis de grado y 16 de posgrado, en tal contexto, el conjunto de profesionales becados aprobó 36 cursos de posgrado.

La actividad docente prosigue con el dictado de asignaturas por extensión de funciones en el ámbito de la UNJu, esto es, Facultad de Ciencias Agrarias (Lic. en Ciencias Biológicas, Lic. en Bromatología y Lic. en Desarrollo Rural), Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (Lic. en Antropología y Lic. en Educación para la salud). El grupo de docentes investigadores también participa en carreras de posgrado de la UNJu, UNT y UNSa. En el ámbito de la extensión y divulgación científica se realizaron cursos de actualización, seminarios, talleres, visitas guiadas y charlas; el conjunto de estas actividades supera la centena y su diversidad temática tuvo genuino impacto ante el público en general.

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), a la fecha se generado la cuarta campaña.

Las actividades de gestión y transferencia se concretaron en representaciones del INBIAL ante la SECTER, Relaciones Internacionales, Posgrado de la UNJu y comisiones de Seguridad e Higiene.

La Colección Entomológica "Dra. LE Neder" del INBIAL ya forma parte del nodo argentino ante el GBIF (Global Biodiversity Information Facility) y continúa su actividad incorporando nuevos ejemplares y actualización de bases de datos pertinentes. En el mismo contexto, se han concretado tareas de acondicionamiento predial para la colección de Vertebrados y se mantiene la interacción laboral 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, UNJuProDis), 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 varias actividades académicas.

INTEGRANTES DEL INBIAL al 31-10-24

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
Ing. Agr. Hugo E. Lamas
Msc. Ivana C. Guerra
Dra. Yanina Arzamendia
Lic. Fernanda Chagaray
Bioq Ortega Tolay, Julián
Bioq. Vilca, Rosana

Personal de Apoyo Técnico

Estela R. Chaves (UNJu)
Carmela Flores (UNJu)
Prof. Ortiz, Felix (CONICET)

Personal de Apoyo Técnico contratado

Torres, Matías (UNJu)
Nadalino Rojas, Wiñanapaj J.M.
Ochoa Gutierrez, Milton

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. 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
Dra. María José Barrionevo

Personal con lugar de trabajo

Biol. Jorge Baldo (FCA)
Ing. Zoot. Mariana Osuna
Dra. Daniela Consuelo Peña Aguilera
Med. Vet. Cristina Cussel
Dra. Estrada Pacheco, Rayen

DEPARTAMENTO ENTOMOLOGÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

- ❖ 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.; Cuezso, 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. Nº 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 Nº 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. INECHOA-CONICET-UNJu
 Aprobado y financiado por: CONICET - Código PIBAA 28720210100926CO
 Período: 01/01/2023-31/12/2024.
- ❖ 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: Mario Linares (Director); María Inés Zamar; María Laura Fernández-Salinas; Ana Sofía Alcalde; María José Barrionuevo; Jorgelina Apumaita; Gabriela Beatriz Alejo; Marta Alejandra Ojeda; Freddy Burgos; César Mariano Farfán; Brian Kehl
- ❖ 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 Nº: 2021-586-APN.MCT.
 Código de identificación: EX-2021-61769258-APN-DDYGD#MCT - JY 02
 Período: 12/07/2021 – 31/12/2023
 Integrantes: Mario Linares (Director); Emiliano Fumagalli; Fabiola Parussini; Sebastián León Ruiz; Dante F. Hormigo; Mariana Sosa; Hugo Carabajal; Eliana Tolosa; Edith Alvarenga

1.2. 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 Nº: 2021-1906-APN-SACT#MCT.
 Código de identificación: EX-2021-61769258-APN-DDYGD-MECCYT-IMPACTAR Desafío 37
 Periodo: 12/2021 a 12/2025
 Integrantes: Fabiola Parussini (INECHOA), directora. Emiliano Fumagalli (ICeGem); Mario Linares (INBIAL), Elizabeth Estallo (UNC); Andrés Visintin (UNLR), Gabriel Mossa (Municipalidad San Pedro de Jujuy); Oscar Peinado Reviglione (INECHOA).
- ❖ 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.; Martínez,

M. C.

- ❖ Biodiversidad, Monitores Ambientales y Ciencia Ciudadana: Fortaleciendo el Vínculo Biocultural en el Parque Xibi Xibi, San Salvador de Jujuy. Directora: Pereyra, M.L.
Aprobado y financiado por: EX-2023-82124756- -APN-DDYGD#MCT
Código de identificación: JU-4-PFI-2023
Período: 01/07/2023-01/07/2024
Integrantes CONICET con lugar de trabajo en el INBIAL: Barrionuevo María José.

➤ TRABAJOS PUBLICADOS

Revistas extranjeras

- Fernández Salinas, M. L., Matoz Fernández, M. L. 2024. Association of *Myianoetus* sp. (Acari: Histiostomatidae) with necrophagous fly *Compsomyiops fulvicrura* (Diptera: Calliphoridae), in the Prepuna ecoregion (Jujuy:Argentina). Revista Mexicana de Biodiversidad 95 (2024): e955435 <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2024.95.5435>
- Lima, E. F., Zamar, M. I.; Greco, N. & Rocca, M. 2024. The Neotropical genus *Lenkothrips* (Thysanoptera: Heterothripidae): additions to the faunas of Argentina and Brazil with an updated key to species. Zootaxa 5489 (1):184-191. DOI: 10.11646/zootaxa.5489.1.13

Revistas del país

- Martínez, P., Zamar, M.I., Alejo, G.B. 2024. Diversidad de artrópodos epigeos en un gradiente altitudinal y temporal en zonas áridas de Jujuy (República Argentina). Ecología Austral, (34): 189-202. ISSN 0327-5477.
https://ojs.ecologiaaustral.com.ar/index.php/Ecologia_Austral/article/view/2259
- Rocha, L.E., Sánchez, A.C., Zamar, M.I. 2024. Metodología de preparación y análisis palinológico de muestras de insectos polinizadores. Revista Científica Agraria F.C.A., 17(1): 55-60. https://fca.unju.edu.ar/media/revista_articulo/Revista_Agraria_Facultad_Ciencias_Agrarias_UNJu_Vol17_1_2024_PG_57-62.pdf
- Gomez, G.C.; Barrionuevo, M.J. y Zamar, M.I. Nuevos aportes a la cría de *Cactoblastis doddi* (Lepidoptera: Pyralidae) sobre una cactácea nativa de Jujuy en condiciones de laboratorio. Revista Científica Agraria, 17 (1): 24-33.
https://www.fca.unju.edu.ar/media/revista_articulo/Revista_Agraria_-_Facultad_Ciencias_Agrarias_-_UNJu_-_Vol17_-_1_-_2024-24-33.pdf
- Sanborn, A.; Zamar, M.; Linares, M. A. Ortiz, F.; Burgos, F.; Farfán, C. M. & D'occio, M. 2024. Update on the diversity of cicadas (Hemiptera: Cicadidae) in the province of Jujuy (Argentine Republic). Acta Zoológica Lilloana, 68 (2): 515-523. ISSN 1852-6098. <https://www.lillo.org.ar/journals/index.php/acta-zoologica-lilloana/article/view/2006/1943>
- Dottori, C. A.; Zamar, M.I.; de Breuil, S. 2024. Analysis of the composition of thrips (Insecta: Thysanoptera) in spontaneous vegetation and crops associated with peanut in Argentina. Acta Zoológica Lilloana 68 (2): 525-536. ISSN 1852-6098. <https://www.lillo.org.ar/journals/index.php/acta-zoologica-lilloana/article/view/1967/1944>

Capítulos de libros

- Gomez, G. C. Efemerópteros de la ciudad de San Salvador de Jujuy. En Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy. Parte II: 101-130. Colección: Encuentro Ciencia y Sociedad. Serie Divulgando Ciencia, Editorial EdiUnju ISBN 978-950-721-614-5
<https://editorial.unju.edu.ar/index.php/descargas/35-fauna-urbana-de-san-salvador-de-jujuy>
- Hamity, V.C.; Contreras, E.F.; Zamar, M.I. 2023. Hemiptera de la ciudad de San Salvador de Jujuy. En: Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy. Parte II: 47-98. Colección: Encuentro Ciencia y Sociedad. Serie: Divulgando Ciencia. Editorial EdiUNju. ISBN 978-950-721-614-5. <https://editorial.unju.edu.ar/index.php/descargas/35-fauna-urbana-de-san-salvador-de-jujuy>
- Linares, M.A. y Fernández Salinas, M.L.2023. Moscas y mosquitos. En: Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy. Parte II: 7-47. Colección: Encuentro Ciencia y Sociedad. Serie: Divulgando Ciencia. Editorial EdiUNju. ISBN 978-950-721-614-5. <https://editorial.unju.edu.ar/index.php/descargas/35-fauna-urbana-de-san-salvador-de-jujuy>

Publicaciones de Divulgación

Trifolios

- 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](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 artropodofauna. 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 ambientes aeroterrestres y acuáticos de zonas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy (SECTER-B- código-F/009) Resolución CS N° 229/2019.

TRABAJOS EN PRENSA

- Zamar, M.I.; Alejo, G.B. & Martínez, P.N. 2024. Identificación de trips (Insecta: Thysanoptera) asociados al cultivo de frutilla en Jujuy y otras provincias de la Argentina. *AgriScientia* 41 (2). ISSN electrónico: 1668-298X
- Guanuco A., Ordano, M., Pereyra M.L., Barrionuevo M.J., Baffatrasci N. & Vaira M. Diurnal butterfly diversity in a human-modified landscape of the subtropical montane forest of NW Argentina. *Journal of Insect Biodiversity*. ISSN 2147-7612

TRABAJOS ENVIADOS A PUBLICAR

Revistas del país

- Apumaita, J.M. del R., Linares, M. A. 2024. Sitio de cría y distribución de *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) en la provincia de Jujuy, Argentina. *Revista Científica Agraria F.C.A.* Enviado a publicar en mayo/2024. ISSN: 2362-4035.
- Fernández Salinas, M. L., Neder L. E. y Centeno, N. D. 2024. Sucesión de la entomofauna cadavérica asociada a cuerpos de cerdo doméstico (*Sus scrofa* L.) en la ciudad de Humahuaca, Jujuy, Argentina. *Revista Científica Agraria, F.C.A.* Enviado a publicar en abril/2024. ISSN: 2362-4035
- Gomez, G. C., Contreras, E.F, Apumaita, J.M.R., Torrejon, S.E., López, M.V., Zamar, M.I. 2024. Reseña de los aportes al conocimiento de la diversidad de macroinvertebrados de Jujuy desde el INBIAL-UNJu. *Revista Científica Agraria F. C. A.* ISSN: 2362-4035. Enviado a publicar en febrero/2024.
- Martínez, M.C., Claps, L.E., Zamar, M.I. 2023 Guía para el reconocimiento de cochinillas (Hemiptera: Coccoidea) del arbolado de cítricos urbanos de Jujuy”. *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias F. C. A.* Enviado a publicar en abril/2024. ISSN: 2362-4035

- Martínez, P; Zamar, M.I.; Maza, N; Escalier, I; Choque, L. 2024. Diversidad y grupos funcionales de Coleoptera en agroecosistemas de frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch.) en los valles de Perico Jujuy Argentina. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias F. C. A. Enviado a publicar en abril/2024. ISSN: 2362-4035
- Tejerina, N. A.; Contreras, E. F.; Hamity, V. C. y Torrejón, S. E. Diversidad de Hemiptera (Auchenorrhyncha y Heteroptera) en función de la estacionalidad y el grado de urbanización en espacios verdes de San Salvador de Jujuy, Argentina. Revista Científica Agraria F. C. A. Enviado a publicar en abril/2024. ISSN: 2362-4035

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>

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

- 1° Jornada interna del INEcoa-UNJu. San Salvador de Jujuy, Jujuy, 11 de diciembre del 2023.
 - Barrionuevo, M.J, Zamar M.I., Murua M.G. Bases para el manejo sustentable de lepidópteros perjudiciales de la quinoa en la prepuna de Jujuy, Argentina, pág. 12. <https://inecoa-unju.conicet.gov.ar/jornadas-internas-2023/>
- IX Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu, San Salvador de Jujuy, 16 de octubre – 03 de noviembre de 2023.
 - López, M.V., Gomez, G.C. y Zamar, M.I. 2023. Evaluación de la calidad del agua de ríos andinos de Jujuy (Argentina) durante la época de estiaje, mediante el uso de índices bióticos". Resúmenes X Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu, pág 26. ISBN 978-987-3926-81-5
- 1° Jornadas de Ciencia y Técnica. San Salvador de Jujuy, Jujuy, 6 al 7 de junio de 2024.
 - Contreras, E.F., Burgos, F., Calizaya, B., Carabajal, R., Catalano, M., Farfán, M., Gomez, G., Hamity, C. Martínez, C., Tejerina, N., Zamar, M.I. Hemípteros (Auchenorrhyncha y Heteroptera) asociados a la vegetación de zonas áridas y semiáridas de la Provincia de Jujuy, Argentina. Resumen 1° Jornadas de Ciencia y Técnica. San Salvador de Jujuy, Jujuy, 6 al 7 de junio de 2024. ISBN 978-987- 3926-86-0
 - Gomez, G.C., Gomez, M.C., Segovia, J.M., Torrejon, S.E.; Huarachi, S.F., López, M.V. y Moya, M. 2024. Estudio de ríos andinos de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy- Argentina) desde un enfoque ecológico multidisciplinar". Resumen 1° Jornadas de Ciencia y Técnica. San Salvador de Jujuy, Jujuy, 6 al 7 de junio de 2024. ISBN 978-987- 3926-86-0.
 - Linares, M.A.; Zamar, M.I.; Fernández Salinas, M.L.; Apumaita J.M. del R.; Alejo, G.; Alcalde, A.S.; Barrionuevo, M.J; Ojeda, M.A.; Burgos Gallardo, F.; Farfán C.M.; Ortiz, F.; Kehl, I.B. 2024. Artrópodos de interés sanitario de ambientes urbanos y rurales de la provincia de Jujuy. Resumen 1° Jornadas de Ciencia y Técnica. San Salvador de Jujuy, Jujuy, 6 al 7 de junio de 2024. ISBN 978-987- 3926-86-0
 - Zamar, M.I.; Alejo GB.; Andrade AJ.; Apumaita JM. del R.; Armella C., Asiar FF.; Barrionuevo, MJ.; Burgos Gallardo F.; Calizaya B.; Carrera RM.; Choque LF; Claps LE; Contreras EF, Cuezso, F, Escalier CI; Farfán CM, Fernández Salinas, ML; Gomez GC; Gutiérrez Agüero J.; Hamity VC; Linares MA; Martínez MC; Martínez PN; Ortiz F.; Rocha LE; Rodríguez SO; Tapia S.N; Torrejón SE. 2024. Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Resumen 1° Jornadas de Ciencia y Técnica. San Salvador de Jujuy, Jujuy, 6 al 7 de junio de 2024. ISBN 978-987- 3926-86-0
- Jornada de Cátedra Abierta en el marco de la Celebración de los 25 años de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas y con motivo del Día del Biólogo Res. FCA N° 356/2024, 19 de junio de 2024.

- 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. Zamar, M. I., farfán, C.M. Zamar, M. I. Expositores del STAND Artrópodos. 19 de junio de 2024.
- Primeras Jornadas de Fortalecimiento de la Investigación del NOA. Universidad Nacional de Salta, Salta, 24 al 28 de junio 2024.
 - Gomez, G.C.; Barrionuevo, M.J. Lepidópteros acuáticos de un río urbano de San Salvador de Jujuy, Argentina. <https://www.unsa.edu.ar/index.php/2024/06/25/primeras-jornadas-de-fortalecimiento-de-la-investigacion-del-noa-ciencia-que-viene-de-esta-tierra/>
- VI Congreso Nacional de Arboricultura y Bosques Urbanos. Córdoba, Argentina, 3 al 5 de octubre de 2024.
 - Hamity, V.C.; Torrejón, S.E.; Contreras, E.F.; Tejerina, N.A. Cicadellidae (Hemiptera-Auchenorrhyncha) asociados a *Tecoma stans* (Bignoniaceae) en zonas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy. VI Congreso Nacional de Arboricultura y Bosques Urbanos. Córdoba, Argentina. 3 al 5 de octubre de 2024. Organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNC y la Asociación Nacional de Arboricultura. Resolución del HCD-2023-652-E-UNC-DEC#FCA. T049 Póster
- XLI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Argentina, 16 y 17 de octubre de 2024.
 - Contreras, E.F.; Hamity, V.C.; Carpintero, D.L.; Zamar, M.I.; Arzamendia, Y. Primer aporte a la diversidad de Heteroptera (Insecta: Hemiptera) en ecosistemas pastoriles de la Puna de Jujuy (Argentina). XLI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Argentina. 16 y 17 de octubre de 2024. P39 (póster).
 - Zamar MI, Alejo GB, García A, Martínez P. Tisanópteros (Insecta: Thysanoptera) depredadores de la provincia de Jujuy. XLI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 16 y 17 de octubre de 2024, pág.33. ISBN 978-631-00-5720-0
- XIV Jornadas Científico- Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu que se llevarán a cabo los días 04 al 06 de diciembre de 2024.

Trabajos enviados para ser evaluados:

- Alejo, G. B, Zamar, M.I. Apoideos (Hymenoptera: Apoidea) en agroecosistemas de *Chrysanthemum* sp. (Asteraceae) en la Prepuna de Jujuy (Argentina).
- López, M.V., Gomez, G.C. y Zamar, M.I. Análisis de la calidad del agua de ríos de la prepuna jujeña mediante el uso de macroinvertebrados acuáticos.
- Martínez, M.C., Dellapé, P. M., Contreras, E.F. Listado preliminar de Heteroptera (Insecta: Hemiptera) de la Prepuna de Jujuy depositados en la Colección Entomológica del Instituto de Biología de la Altura-UNJu.
- Martínez, P., Alejo, G. B., Zamar, M.I.; Escalier, I., Choque, L. Comunidad de arañas (Arachnida: Araneae) en el cultivo de frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch.) en los valles de Jujuy-Argentina.
- Tejerina, N. A.; Hamity, V. C., Contreras, E.F. Lista preliminar de Hemiptera (Auchenorrhyncha y Heteroptera) asociados al cultivo del tomate en Ledesma, Jujuy, Argentina.
- Zamar, M. I.; Contreras, E. F., Hamity, V. C., Linares, M. A., Arzamendia, Y., Baldo, J., Rojo, V., Ortiz, F. Artrópodos en sistemas pastoriles de la puna jujeña.

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

Asistencia a cursos De posgrado

- Apumaita, J. M. del R. Ecología de Insectos. Resolución N° 1200/23. Carga horaria: 60 horas. Aprobado. Instituto Superior de Entomología "Dr. Abraham Willink" (INSUE). Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 06 al 10 de noviembre de 2023.
- Apumaita, J. M. del R. Dinámica Natural y Ambiental de los Andes Centrales de Sudamérica. Resolución CAFCA N° 392/2023 y FCA N° 862/2023. Duración: 60 horas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, Jujuy, 17 al 24 de noviembre de 2023.
- Apumaita, J. M. del R. Sistemas de información geográfica en Ecología. Resolución CRUB GAB N°690/24. Duración: 40 horas. Centro Regional Universitario de Bariloche. Universidad Nacional de Comahue. San Carlos de Bariloche, Río Negro, 27 al 31 de mayo de 2024.
- Apumaita, J. M. del R. QGIS Integral, análisis de datos espaciales, potenciado con ChatGPT. Duración: 96 h reloj. Modalidad: a distancia. Plataforma Centro REDES, Unidad Asociada al CONICET. 02 de julio al 13 de octubre de 2024.
- Fernández Salinas, M. L. Introducción a la Biología Forense. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, Buenos Aires, 11 al 15 de diciembre de 2023. Duración: 25 h cátedra. Asistencia y trabajo final aprobado: 10 (diez).
- Fernández Salinas, M. L. Análisis de datos espaciales utilizando QGIS y R. Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias - DoCNA Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, Universidad Nacional de Jujuy. Duración: 44 h reloj. Resolución C.A.F.C.A. N° 595/2024. Asistencia y trabajo final aprobado: 10 (diez). San Salvador de Jujuy, del 16 al 30 de septiembre de 2024.
- Gomez, G.C. Curso QGIS Nivel 1. Modalidad virtual. Duración: 40 h. Aprobado, Calificación: 9 (nueve). Organizado por: Cooperativa Geográfica Cambalache. <http://aulavirtual.cambalachecoopera.com.ar/>
- Gomez, G.C. Análisis de datos espaciales utilizando QGIS y R. Carga horaria: 44 h (20 h teóricas, 20 h Prácticas y 4 h. examen. Aprobado. Calificación: 10 (diez). Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, 16-30 de septiembre de 2024.
- Hamity, V.C. Análisis de datos espaciales utilizando QGIS y R. Organizado por: Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias - DoCNA Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, Universidad Nacional de Jujuy. Duración: 44 h reloj. Resolución C.A.F.C.A. N° 595/2024. Asistencia y trabajo final aprobado: 10 (diez). San Salvador de Jujuy, del 16 al 30 de septiembre de 2024.
- Martínez M.C. Ecología de Insectos. Resolución N° 1200/23. Carga horaria: 60 horas. Aprobado., Calificación: 9 (nueve). Instituto Superior de Entomología "Dr. Abraham Willink" (INSUE). Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 06 al 10 de noviembre de 2023.

Pasantías, estancias de trabajo

- Barrionuevo, M. J. Capacitación en el instituto de Entomología, Área de Zoología de la Fundación Miguel Lillo (FML), bajo la dirección de la Mgter. Emilia Constanza Pérez. Tareas realizadas: Identificación caracteres y estructuras morfológicas de valor sistemático e Ichneumonoidea (Hymenoptera), mediante el uso de claves dicotómicas para determinar familias y subfamilias de Ichneumonoidea.
- Hamity, V.C. Estancia de Trabajo en el Departamento Entomología (INBIAL-UNJu), bajo la dirección de la Dra. María Inés Catalano del Centro de Bioinvestigaciones (UNNOBA-CICPBA). Tareas realizadas: identificación de especies de Cicadellidae, mediante el uso de claves dicotómicas y descripciones de géneros y especies. San Salvador de Jujuy. Duración: 14 y 18 de octubre de 2024.
- Hamity, V.C. Pasantía de Entrenamiento, bajo la dirección de la Dra. Susana Paradell y la codirección de la Lic. Mora Pereyra (Becaria Doctoral CONICET) en el laboratorio de la División Entomología, Edificio de Laboratorios Anexo Museo (FCNyM, UNLP). Tareas realizadas: preparación e identificación de insectos Cicadellidae, Typhlocybinae (Hemiptera-Auchenorrhyncha). La Plata, Buenos Aires, 30 de octubre al 3 de noviembre de 2023.
- Martínez M.C. Pasantía de Entrenamiento bajo la dirección del Dr. Pablo M. Dellapé y la Dra. M. Cecilia Melo en la División Entomología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Paseo del Bosque s/n, B1900FWA La Plata, Argentina. Del 02 al 10 de septiembre de 2024.
- Martínez M.C. Pasantía de Entrenamiento bajo la dirección del Lic. Diego Carpintero en la División Entomología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Av. Ángel Gallardo

470, (C1405DJR) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Del 10 al 11 de septiembre de 2024.

CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, CONFERENCIAS 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.

DOCENCIA DE GRADO POR EXTENSION DE FUNCIONES DEL CARGO DEL INBIAL

Asignaturas dictadas

- 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). Res. CAFCA N° 287/2024
- 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). Res. CAFCA N° 287/2024.

Prácticas de campo y laboratorio

- Alejo, G. B; Lujan Rudek, N. C; Baca, V. Prácticas de campo y laboratorio: “Insecta y Arachnida de la vegetación de borde en cultivos de crisantemo de Las Pampitas (Jujuy)”. Resolución CAFCA N° 545/2024. En el marco del proyecto “Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de Jujuy” SECTER F/0030.
- Gomez, G.C., Zamar, M.I. Práctica de campo y/o laboratorio “La utilización de los índices bióticos basados en insectos acuáticos como criterio de evaluación de la calidad del agua de ríos de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy-Argentina)”. Estudiante: López, M.V. Licenciatura en Ciencias Biológicas F. C. A. Resolución CAFCA N° 340/2023 – Resolución CAFCA N° 605/2024 (informe aprobado).
- Hamity, V. C., Contreras, E. F.; Zamar, M. I., Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Gomez, G., Fernández Salinas, M. L. Práctica de campo y/o laboratorio “Técnicas de muestreo y de laboratorio para el estudio de la diversidad de Cicadellidae (Hemiptera: Auchenorrhyncha) en vegetación silvestre de Prepuna y Puna de Jujuy, Argentina”. Estudiante: Tejerina, N.A. Licenciatura en Ciencias Biológicas F. C. A. Resolución CAFCA N° 584/2023 – Resolución CAFCA N° 583/2024 (informe aprobado).
- Torrejón, S. E.; Gomez, G. C., Zamar, M. I.; Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Fernández Salinas, M. L. Pasantía con trabajo final. “Utilización de índices bióticos basados en insectos acuáticos para la evaluación de la calidad del agua de un río de Yungas (Jujuy, Argentina)”. Estudiante: Benicio, Y.P. Licenciatura en Gestión Ambiental F.C. A. Resolución CAFCA N° 628/2024.
- Zamar, M. I.; Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L. Prácticas de campo y laboratorio “Técnicas de muestreo y laboratorio para estudio de la diversidad de escorpiones (Arachnida) en ambientes rurales y urbanos de Jujuy”. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias. Estudiante Kehl Ivanovich, Brian Iván. Duración: 110 h cátedra. Res. CAFCA 197/2024 y FCA 445/24.
- Zamar, M. I.; Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L. -2024. Prácticas de campo y laboratorio para el Ciclo Superior “Revisión, identificación y preparación de Thysanoptera y Heteroptera presentes en plantas sobre banquinas de la Ruta Nacional N° 9 de San Salvador de Jujuy”. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Estudiante GARCÍA, Abigail Leila Gabriela. Duración: 110 h cátedra. Res. CAFCA 332/24.

De Posgrado

- Barrionuevo, MJ. Morfología y sistemática de ordenes: Trichoptera y Lepidoptera. En el Módulo de Morfología y sistemática de insectos. Maestría en Entomología -Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo-INSUE (Categoría A CONEAU17. Horas: 4. San Miguel de Tucumán, 29 de febrero de 2024. RES TRA - CSNAT - DES – 430 / 2024 – SUDOCU y CSNAT - DES - 9460 / 2024

- Barrionuevo, M.J. Lepidoptera. En el Módulo de Insectos Fitófagos. Maestría en Entomología - Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo-INSUE (Categoría A CONEAU17. Horas: 4. San Miguel de Tucumán, 13 de agosto de 2024. RES TRA - CSNAT - DES – 430 / 2024 – SUDOCU y CSNAT - DES - 9460 / 2024
- Contreras, E. F. Heteroptera. En el Módulo de Insectos Fitófagos. Maestría en Entomología - Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo-INSUE (Categoría A CONEAU17. Horas: 4. San Miguel de Tucumán, 15 de agosto de 2024. RES TRA - CSNAT - DES – 430 / 2024 – SUDOCU y CSNAT - DES - 9460 / 2024.
- Zamar, M. I. 2024. Orden Thysanoptera. En el Módulo de Insectos Fitófagos. Maestría en Entomología -Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo-INSUE (Categoría A CONEAU17. Horas: 9. San Miguel de Tucumán, 14 de agosto de 2024. RES TRA - CSNAT - DES – 430 / 2024 y CSNAT - DES - 9460 / 2024.
- Zamar, M. I.; Contreras, E. F., Gomez, G. C.; Hamity, V. C.; Linares, M. L., Fernández Salinas M. L. Alejo, G. B., Barrionuevo, M. J. Responsables del dictado de la capacitación “Reconocimiento de órdenes de Insecta. Reconocimiento de Thysanoptera e identificación de especies de Thysanoptera larvas y adultos presentes en el cultivo de tabaco”. Departamento Entomología del INBIAL- UNJu. Pasante: Dra. Baldiviezo, V. L. Carga horaria: 20 h reloj. Periodo: 3 al 6 de septiembre de 2024.
- 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>.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tesis de grado aprobadas

- Carabajal, Ricardo 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. Res. CAFCA N° 490/2022. Defendida: diciembre de 2023. Calificación: 10 (diez).
- Alcón, Priscila. “Uso de realidad aumentada para estudio entomológico, caracterización y difusión de la importancia sanitaria de *Aedes aegypti*”. Director: León Ruiz, Codirector: Linares, M. A. Licenciatura en Ciencias Biológicas, FCA-UNJu, Res. CAFCA 359/2023. Defendida: 29-08-2024. Calificación 10 (diez).

Tesis de grado en ejecución

- Kehl Ivanovich, Brian Iván. “Diversidad de Araneae en siete comunidades vegetales del departamento Susques, Jujuy, Argentina” Director: Linares, M. A.; Codirectora: Alcalde, S. Licenciatura en Ciencias Biológicas, FCA-UNJu Res. CAFCA FCA N°629/2024.

Tesis de posgrado

En ejecución

- Apumaita, J. M. del R. Comunidades de mosquitos (Diptera: Culicidae) que crían en fitotelmata en selva montana de las Yungas de la provincia de Jujuy. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, Res. CAFCA 524/2018, Directora: M. Stein; Codirector: M. A. Linares.
- 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: Néstor D. Centeno, Co-directora: M. I. Zamar. Manuscrito presentado, julio 2024.
- 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: Eugenia Fernanda Contreras. Proyecto en ejecución aprobado según Res. FHCA N°1123/22.
- 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 G. Socías; Co-Directora: M. I. 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 Directora: M. I. Catalano; Co-directora: M. I. Zamar. En ejecución.

- Martínez, M. C. Biodiversidad de chinches terrestres (Hemiptera, Heteroptera) de la provincia de Jujuy, con énfasis en las ecorregiones de Montes de Sierra y Bolsones y Puna. Doctorado en Ciencias Biológicas –Facultad de Ciencias Naturales e IML. UNT Director: Pablo Matías Dellapé. Co-Directora: Eugenia Fernanda Contreras. TRA - CSNAT - DES - 254 / 2023 – SUDOCU.
- 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: Noelia Maza, Codirectora: M. I. Zamar. Expte. FCNeIML N° 65.123/22. Plan de tesis aprobado. RES - CSNAT - DES - 3966 / 2023.
- 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. Manuscrito presentado julio 2024.

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

BECAS

De grado

- García, Abigail L. Beca CIN. Tema: La importancia de la formación de taxónomos para el conocimiento de la biodiversidad de Jujuy: Aeolothripidae (Insecta: Thysanoptera) como modelo de aprendizaje. Período: septiembre 2023- septiembre 2024. Directora: M. I. Zamar; Codirectora: 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-RE ONAL-2022.pdf
- Arias, Julieta Valeria. Beca CIN. Efectos de la urbanización sobre la comunidad de artrópodos de suelo en San Salvador de Jujuy. Período:2024-2025. Directora: Dra. Laura Moreno, Co-directora: Dra. Gabriela Alejo. Resolución P. N° 501/24.
- Benicio, Pamela. Beca CIN. Evaluación de la calidad del agua de un río de Yungas de la provincia de Jujuy (Argentina) mediante el uso de macroinvertebrados acuáticos. Periodo: 2024-2025, Directora: Gomez, GC, Codirectora: Torrejon, SE.
- Nieva, Karina. Beca CIN. Contribución al conocimiento de la diversidad y bioecología de artrópodos de interés sanitario de la provincia de Jujuy. Periodo: 2024-2025, Directores: Linares, M, Barrionuevo,MJ.

De Posgrado

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

- Hamity, V.C. Becas de Doctorados de la Universidad Nacional de Jujuy 2024 convocatoria por Res. R. N° 441/24 y convalidada por Res. CS N° 080/24. Otorgada por la Subsecretaría de Posgrado de la Secretaría de Asuntos Académicos – UNJu., según Resolución C.S. N° 088/24. Periodo: desde mayo/2024 hasta octubre/2024. Director/a Catalano, M. I y Co-director/a Zamar, M.I.

Becas CONICET

Posdoctorales

- 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>

Doctorales

- 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>
- Lic. 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 GESTIÓN

- 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.
- Contreras, E. F. Responsable del Departamento Entomología del INBIAL. Período: mayo/2022-abril-2024. Disposición I. B. A. N°005-22.
- Contreras, E. F. Representante titular por el Instituto de Biología de la Altura en el consejo asesor de Relaciones Internacionales de la UNJu.
- Zamar, M. I. Responsable del Departamento Entomología del INBIAL. Período: marzo 24-actual. Disposición I. B. A. N°

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES O JURADOS

Comisiones de evaluación, seguimiento o supervisión de tesis

- Barrionuevo, MJ. Comisión de seguimiento. Plan de Tesis Doctoral. Tema: estudio de la biología, revisión sistemática y análisis filogenéticos de las especies de *Mythimna* (Pseudaletia) de Sudamérica. Ing. Agr. Colina Manresa. Director: Dr. San Blas Germán; Co-Directora: Dra. Olivo Verónica Inés. Universidad Nacional de Salta. Res. R-DNAT-2023-0241.
- 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.
- Contreras, E. F. Evaluadora titular del plan de trabajo y el trabajo final de tesina del alumno José Fernando Quispe (Lic. En Ciencias Biológicas). Diversidad Alfa y Beta de Ensamblajes de macroinvertebrados bentónicos y su relación con variables ambientales en el sistema vega-laguna Chaupi-Jara (Complejo lagunar Vilama), Jujuy, Argentina. Res. CAFCA N°604/2024.
- Gomez, C.C. Evaluadora titular del plan de trabajo y el trabajo final de tesina del alumno José Fernando Quispe (Lic. En Ciencias Biológicas). Diversidad Alfa y Beta de Ensamblajes de macroinvertebrados bentónicos y su relación con variables ambientales en el sistema vega-laguna Chaupi-Jara (Complejo lagunar Vilama), Jujuy, Argentina. Res. CAFCA N°604/2024.

- 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.

Jurados de tesis

- Hamity, V. C.; Zamar, M. I. Suplentes 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.
- Zamar, M. I. Membro titular da Banca de Defesa de Dissertação de Mestrado da discente Jaqueline Miranda Macedo, número de matrícula 20221005641, que desenvolveu o projeto intitulado "Taxonomia de imaturos de segundo ínstar de tripes (Insecta: Thysanoptera) da América do Sul", sob orientação do Prof. Dr. Élisson Fabrício Bezerra Lima, junto ao Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Conservação – PPGB, da Universidade Federal do Piauí – UFPI. A banca foi realizada no dia 14 de fevereiro de 2024, às 16 horas, por videoconferência.
- Zamar, M. I. Miembro titular del tribunal evaluador de la tesina "Uso de la realidad aumentada para estudio entomológico, caracterización y difusión de la importancia sanitaria de *Aedes aegypti*". Estudiante: Priscila Alcón. FCA-UNJu -Licenciatura en Ciencias Biológicas. Res. CAFCA N°359/23. Defendida: 29-08-2024.

Jurados de becas

- Contreras, E. F. Evaluadora en el proceso de selección de los becarios para el Programa de Movilidad Administrativos/Académicos de la Zona de Integración del Centro Oeste de América (ZICOSUR). San Salvador de Jujuy, Universidad Nacional de Jujuy, 5 de julio de 2024.
- Zamar, M. I. Coordinadora de la Comisión Especial de las becas de traslado y/o capacitación Sociedad Entomológica Argentina, 20 de julio de 2024

Revisores de revistas

- Gomez, G.C. Revista Caldasia, Universidad Nacional de Colombia (ISSN: 2215-2075): una evaluación (julio/2024).
- Zamar, M. I. Zootaxa (e-SSN 1175-5334): una evaluación (febrero/2024).

Carrera Docente

- Zamar, M. I. Integrante 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 (noviembre, diciembre/2023 y febrero/2024)
- Zamar, M. I. Integrante 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 (noviembre-diciembre/2023).

Evaluación de proyectos

- Zamar, M. I. Evaluación de un Proyecto de Investigación UNLPla. Convocatoria Proyectos Tetra Anuales Investigación Y Desarrollo (Proyectos I+D) para 2024/2027. (Director Categoría I, II o III). Universidad Nacional de La Plata, Secretaría de Ciencia y Técnica, 21/02/24.

Otros

- Zamar M. I. Integrante del Consejo de Administración Reserva Peñaranda de Bracamonte. Resolución C.S. N° 0108-22.
- Zamar, M. I. Jurado Premio Tesis doctorales "Dr. Luis De Santis (trienio 2021-2023) Sociedad Entomológica Argentina, 4 de setiembre de 2024.

ACCIONES CON EL MEDIO

Participación en el dictado de cursos a otros niveles educativos

- Hamity, V.C.; Gomez, G.C.; Contreras, E.F. Fernández Salinas, M.L. Morfología, aspectos biológicos y ecológicos de los artrópodos. Charlas realizadas en el marco del Aniversario N° 37 del Parque Botánico Municipal “Barón Carlos María Schüel. Destinatarios: Estudiantes de nivel medio y terciario, personal del parque y público en general. 11 de junio de 2024 de 9.30 a 10.30 y de 16.00 a 17.00 horas.
- Zamar, M.I.; Contreras, E.F. Hamity, V.C.; Martínez, P.N.; Barrionuevo, M.J. Insectos de nuestra provincia - Un mundo para descubrir más. Charla y Exposición de Artrópodos de la provincia de Jujuy en el marco del evento Un mundo para descubrir más realizado en el Jardín Botánico del Pucará de Tilcara y organizado por el Centro Universitario Tilcara FFyL – UBA Destinatarios: Docentes y estudiantes de escuelas de Tilcara y localidades aledañas y público en general. 10 de noviembre de 2023. Duración 8 h reloj.
- Zamar, M.I.; Contreras, E.F. Hamity, V.C.; Linares, M.A. y Ortiz, F. Primeros pasos para conocer la biodiversidad, aspectos morfológicos, biológicos y ecológicos de los artrópodos con importancia sanitaria. Taller (práctica profesionalizante) solicitada por el Lic. Eduardo Vargas docente a cargo de la materia Práctica Profesionalizante II, desarrollada en el marco del Convenio entre el IES N° 11 y la UNJu – Protocolo UNJU N° 1052. Destinatarios: estudiantes de 2do. Año 1ª división de la Tecnicatura Superior en Control de Vectores - IES N° 11. 26 de junio de 2024. Duración: 4 h reloj.
- Zamar, M.I.; Hamity, V.C.; Linares, M.A.; Fernández Salinas, M.L.; Apumaita, J. Insectos de nuestra provincia - Un mundo para descubrir más. Charla y Exposición de Artrópodos de la provincia de Jujuy en el marco del evento Un mundo para descubrir más realizado en el Jardín Botánico del Pucará de Tilcara y organizado por el Centro Universitario Tilcara FFyL – UBA Destinatarios: Docentes y estudiantes de escuelas de Tilcara y localidades aledañas, y público en general. 7 de agosto de 2024. Duración 8 h reloj.

Participación en el dictado de charlas y producciones de divulgación.

- Linares, M. A. 2024. “Conociendo al mosquito transmisor del Dengue”. Jornada de Concientización: La UNJu previene y acciona contra el Dengue. San Salvador de Jujuy, 11 de abril de 2024. <https://www.youtube.com/watch?v=uPzoyFY57Sg>
- Linares, M. A. 2024. “Vigilancia y Control del *Aedes aegypti* en la región”. Primeras jornadas de Ciencia y Técnica “Integrando y Proyectando la Ciencia en Jujuy”, Rectorado UNJu, San Salvador de Jujuy, 7 de junio de 2024.
- Martínez, M.C. y Contreras E.F. “Estudio de la Diversidad de chinches en la Quebrada y Puna jujeña” y “Conociendo las chinches de la Provincia de Jujuy”. En la Radio Cátedra Abierta, 14 de junio de 2024.

Participación en la Semana Provincial de la Ciencia, Tecnología e Innovación 2024.

<https://cienciaytecnologia.jujuy.gob.ar/blog/2024/10/17/semana-provincial-de-la-ciencia-tecnologia-e-innovacion-un-encuentro-con-el-conocimiento/>

- 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. Zamar, M. I., Nadalino Rioja, W.J. “Exposición de artrópodos de Jujuy”. Escuela Provincial N° 10 de Hornillos (Departamento Tilcara), 29 de octubre de 2024.
- 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. Zamar, M. I., Nadalino Rioja, W.J. “Exposición de artrópodos de Jujuy”. Colegio Secundario N° 39 “Dr. Cesar Adrián Scaro”, 30 de octubre de 2024.

Asesoramientos

- Linares, M. A., Hamity, V.C., Contreras, E. F., Zamar, M. I.; Gómez, G.C.; Fernández Salinas, M. L. Identificación de artrópodos de interés sanitario remitidos al INBIAL por el Departamento Zoonosis de la provincia de Jujuy: entre el 1 de noviembre de 2023 y 25/10/24, se recibieron 82 muestras de artrópodos por parte de zoonosis.

- Fernández Salinas, M. L. Asesoramiento en entomología forense solicitado por el Dr. Luis Marcelo de Aparici, Agente Fiscal, de la Fiscalía de Investigación Penal Preparatoria de Perico, 18 de octubre de 2024.
- Zamar, M. I., Contreras, E. F., Linares, M. A., Hamity, V.C., Gómez, G.C.; Fernández Salinas, M. L. Alejo, G. B.; Martínez, P. N.; Martínez, M. C.; Apumaita, J. M. del R.; Barrionuevo, M. J. identificación de artrópodos de interés agrícola y médico veterinario remitidos por instituciones y público en general.

Recepción de contingentes de visitas al INBIAL

- 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. Zamar, M. I., Nadalino Rioja, W.J. Muestra de la Colección del Departamento Entomología, destinada a estudiantes del Colegio Secundario N° 57 (Caspalá, Departamento Valle Grande), 24 de setiembre de 2024
- 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. Zamar, M. I., Nadalino Rioja, W.J. Muestra de la Colección del Departamento Entomología, destinada a estudiantes del Colegio Secundario N° 2 San Salvador de Jujuy, 30 de setiembre de 2024.

Servicios a terceros

- Identificación de artrópodos provenientes de monitoreos realizados en Cauchari Olaroz (provincia de Jujuy). Expediente INBIAL -D-700-12010/21. Períodos: 2021-2022-2023-2024.

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. 2023-agosto 2024. Proveedores de la plataforma virtual “Global Biodiversity Information Facility” (<https://www.gbif.org/es/publisher/1740e9ff-d10d-4a51-a260-d47d7d2c95b0>).
- Burgos-Gallardo, F. y Farfán, C. M. 2023-agosto 2024. Sistematización de la base de datos de la colección entomológica “Dra. Lilia Estela Neder” – INBIAL-UNJu.
- Burgos-Gallardo, F. y Farfán, C. M. 2023-agosto 2024. Preparación y acondicionamiento de cajas didácticas a pedido de los docentes investigadores.
- Burgos-Gallardo, F. y Farfán, C. M. 2023-agosto 2024. Elaboración y colocación de etiquetas físicas a los ejemplares de la entomoteca “Coleoptera”.
- Nadalino Rioja, W.J. Agosto 2024- actual. Catalogado y sistematización de 711 ejemplares de las entomotecas Hymenoptera, Coleoptera, Lepidoptera diurnas y nocturnas.
- Nadalino Rioja, W.J. Agosto 2024- actual. Sistematización de la base de datos de la colección entomológica “Dra. Lilia Estela Neder” – INBIAL-UNJu.
- Nadalino Rioja, W.J. Agosto 2024-actual. Mantenimiento y curación de la colección entomológica “Dra. Lilia Estela Neder”-INBIAL-UNJu.
- Nadalino Rioja, W.J. Agosto 2024-actual. Preparación de especímenes de diferentes órdenes de insectos (Coleoptera, Lepidoptera, Hemiptera e Hymenoptera) para el ingreso a la colección “Dra. Lilia Estela Neder”-INBIAL-UNJu.
- Nadalino Rioja, W.J. Agosto 2024-actual. Preparación y acondicionamiento de cajas didácticas a pedido de los docentes investigadores.

OTRAS ACTIVIDADES

- Martínez, M.C. Colaboradora de las Actividades de Difusión de la Sociedad Entomológica Argentina, período 2020 – actualidad.
- Martínez, M.C. Participante de la Comisión Directiva del Instituto Superior de Entomología “Dr. Abraham Willink”, período 2019 – mayo 2024.

- Zamar, M. I. Vocal Suplente 2 de la Comisión Directiva de la Sociedad Entomológica Argentina, período 2023-2025

DEPARTAMENTO ECOLOGIA REGIONAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

- ❖ 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.
Resolución: Res. C.S N° 0195-21.
Período: 2022-2023 (se terminó de rendir en Junio 2024)
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 N° de Resolución:
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 N° de Resolución:
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

Integrantes: Vilá B. L., Baldo J. L., Rojo V., Marcoppido G. y Ospina C.

- INSTITUTO DE BIOLOGÍA DE LA ALTURA -

C. Vásquez, C. Domínguez, A. B. Bautista, I. K. Bautista, D. E. Farfán, J. T. Farfán, F. R. Urrelo, R. N. Bautista, J. R. Chaile, N. A. Gregorio, L. N. Mamaní, F. O. Vásquez, G. N. Zotar, F. A. Bejerano, R. M. Gaspar, A. Laureano, P. N. Puca, A. C. Solís, E. A. Mamaní, N. A. Velásquez, E. F. Alanoca, P. O. Calisaya, R. Cruz, F. J. Gaspar, W. M. Gregorio, C. Mejía, M. J. Mamaní, J. N. Solís, K. D. Vargas, A. Vásquez, T.V. Velásquez y B. Vilá. 2024. Plantas de Santa Catalina. 1ra Ed. Imprenta Mil Tintas SRL, Bs. As. Pág. 116. ISBN 978-987-86-0935-5.

- Vilá B. and Arzamendia Y. Box: The puna pastoralist landscape in the central Andes. pag. 69, En: UNCCD. 2024. Global Land Outlook Thematic Report on Rangelands and Pastoralism. United Nations Convention to Combat Desertification, Bonn. ISBN on-line: 978-92-95118-82-9, ISBN print: 978-92-95118-83-6 . <https://www.unccd.int/resources/global-land-outlook/overview>.

Publicaciones de Divulgación

- Estrada Pacheco R, Jácome N, Luis (2024). El veneno no es remedio. Ciencia Hoy 32 (189): 55-60. ISSN 0327-1218

TRABAJOS EN PRENSA

Capítulos de libros

- Quintana R. D., E. Abraham, Y. Arzamendia, L. Epele, C. Rubio, J. L. Baldo, V. Rojo, C. Rubio, N. Solís and P. Kandus. Chapter 11 Mountain Wetlands of Argentina. En: Wetlands of Mountainous Regions: Biodiversity, Livelihoods and Conservation (eds): Pullaiah Thammineni, Ruben Quintana. En Revisión. Wiley ISBN: 978139423520

TRABAJOS ENVIADOS A PUBLICACIÓN FEHACIENTEMENTE ANTES DE LA FECHA DE CIERRE DE LA MEMORIA .

- Pavé, R, Baldo, JL, Arzamendia, V. and Arzamendia, Y. 2024. Halloween day! A molossid bat trapped in a communal spider web in the Paraná flooded savanna of eastern Argentina En revisión en acta ethologica:ACET-D-24-00031R1

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS.

- XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. 28 de noviembre al 1 de diciembre del 2023. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.
 - Arzamendia, Y., Marcoppido, G.A., Rojo, V., Baldo, J.L., Cussel, C. & Vilá, B.L. (2023). "Manejo adaptativo de vicuñas silvestres en santa catalina, jujuy. efectos en la fisiología de las vicuñas capturadas y recapturadas.
 - Estrada Pacheco R., Jácome N.L, Piña C., Borghi C (2023). Percepción y actitud hacia carnívoros silvestres en zonas ganaderas de Argentina.
 - Lamas, H., Arzamendia, Y. y B. Vilá. 2023. La obtención ilegal de las contribuciones de las vicuñas a las personas: caza furtiva y tráfico. Presentación oral
 - Valenzuela, A. E. J. Anderson, C. B. Arzamendia, Y., Cáceres, D., Garnero, G.I, Nori, J. & Díaz, S. (2023). Contribuciones de la Naturaleza para la Argentina: Integrando la Biodiversidad con el Desarrollo Justo y Sostenible (Red Federal de Alto Impacto CONATURAR).
- 1° Jornada de Ciencia y Técnica de la UNJU "Integrando y Proyectando la Ciencia en Jujuy". San Salvador de Jujuy, 6- 7 de Junio.
 - Arzamendia Y., Rojo V., Baldo J., Estrada Pacheco, R., Ospina J.C., Cussel C. & Lamas H. (2024). Presentación Proyecto de Investigación "Contribuciones de la naturaleza para la Argentina: Integrando la biodiversidad con el desarrollo justo y sostenible (CONATURAR). El Nudo Puna".
 - Arzamendia, Y., Rojo V., Baldo y B. Vilá. (2024). "La vicuña y el sistema pastoril puneño de Jujuy. Estudios ambientales para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad".
 - Baldo, J., Arzamendia, Y., Rojo V., y B. Vilá. (2024). "Estudios etoecológicos de suris (*Rhea tarapacensis* - Chubb, 1913) y sus interacciones con vicuñas (*Vicugna vicugna vicugna*) en la reserva de la biosfera Laguna de Los Pozuelos (Jujuy, Argentina)"

- XXI Reunión Técnica de la Comisión Técnico – Administradora del Convenio para la Conservación y Manejo de la Vicuña. Perú, modalidad híbrida.
 - Arzamendia, Y. (2024). "Aspectos científicos y técnicos acerca de la sarna sarcóptica en vicuña".
- Libro de Resúmenes de la I Jornada Interna del INECHOA, 11 de diciembre, San Salvador de Jujuy. Presencial <https://drive.google.com/file/d/1GLkuN7DSnGjrdvAn-vP1QoTVWsO6PWNa/view>
 - Arzamendia Y., Rojo V., Baldo J., Estrada Pacheco, R., Ospina J.C., Cussel C. & Lamas H. (2023). El nodo Puna de la Red Conaturar: contribuciones de la naturaleza para la Argentina. Integrando la biodiversidad con el desarrollo justo y sostenible.
 - Estrada Pacheco R., Jácome, N.L., Arzamendia Y. & Cavia R. (2023). Estrategias para el estudio poblacional y tendencias espacio temporales del Cóndor Andino
- XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores, 28 de junio de 2024, Facultad de Ciencias Veterinarias UBA, Bs.As
 - Cussel, M.C., Marcoppido, G.A "Evaluación del transporte de llamas con destino a faena". Presentación oral,
- XX Reunión Argentina de Ornitología. 24 al 27 de septiembre del 2024. Miramar de Ansenusa, Córdoba, Argentina.
 - Estrada Pacheco R., Jácome N.L, Borghi C., Piña C., Cavia R. (2024). Modelos espaciales para la conservación del cóndor andino: aptitud ambiental y abundancia relativa.
- XLI Jornadas interdisciplinarias de Toxicología, organizadas por la Asociación Toxicológica Argentina del 17 al 20 de septiembre del 2024 en modalidad virtual.
 - Estrada Pacheco R.,Astore V.,Jácome N.L. (2024). El uso de cebos envenenados y su impacto en el cóndor andino. En:
- XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Fac. De Cs. Agrarias, organizado por la Universidad Nacional de Jujuy, SECTER, INECHOA, Universidad Nacional del Noroeste y Córdoba, realizado el 17 y 18 de noviembre de 2023. San Salvador de Jujuy.
 - Guerra, I.. Expositora trabajo: Las condiciones de hábitat en Lotes del Ingenio La Esperanza: agentes potenciales en la proliferación de mosquitos.
- I Jornada de Socialización de experiencias de transversalización y curricularización de derechos humanos en la universidad, 23 y 24 de noviembre de 2023. Universidad Nacional de Jujuy.
 - Guerra, I. Expositora de trabajo. Prácticas de sentido en la formación de las ciencias biológicas, la biodiversidad, la conservación y la cultura en la provincia de Jujuy desde una perspectiva de derecho humano.
- ISE. International Congress of the Society of Ethnobiology, Marrakesh, Marruecos
 - Vilá, B. & Arzamendia, Y. (2024). Traditional Andean altiplano pastoral landscapes: Some co-produced projects between the local community and researchers. En:

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

Asistencia a cursos.

- Arzamendia, Y., Rojo, V., Baldo, J.L., Estrada Pacheco, R., Ospina, JC, Cussel, C., Lamas, HE. 2024. participación del 1º taller anual del proyecto CONATURAR. San Salvador de Jujuy, 1 al 5 de septiembre de 2024.

- Baldo J. L., Cussel C., Estrada R., Rojo, V., Ospina, JC.-. Curso: El marco conceptual IPBES: un enfoque pluralista para el análisis de las relaciones sociedad-naturaleza. Duración: 12 horas. Dictado por Sandra Díaz, Yanina Arzamendia y Bibiana Vilá. Organizado en el marco de las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, San Salvador de Jujuy, Argentina. 4 y 5 de diciembre de 2023
- Baldo, J. L. (2023). 21 al 25 de noviembre/23. Curso de Posgrado “Macroevolución” dictado por el Dr. Norberto P. Giannini. Carga horaria: 40 hs. Organizado por la Escuela de Postgrado y Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, San Salvador de Jujuy, Argentina. <https://www.fca.unju.edu.ar/oferta-academica/posgrado/cursos/macroevolucion>
- Baldo J. L (2024). 16 al 27 de septiembre. Curso de Posgrado Análisis de datos espaciales utilizando QGIS y R, dictado por las Dras. Sofía Copello y Jérica Paz. Carga horaria: 44 hs. Organizado por la Escuela de Postgrado y Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, San Salvador de Jujuy, Argentina.
- Baldo J. L. Asistencia al Simposio Internacional Conservación y Manejo Sostenible de Camélidos Silvestres. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. 2 al 4 de octubre de 2024.
- Cussel, M.C. Asistente al curso de Posgrado “Técnicas de Investigación Cualitativa (II): Análisis Documental y Observación”. En curso. Centro Redes. Carga horaria: 56 horas cátedra.
- Cussel, M.C. Asistente, Segundas Jornadas Argentinas para la Conservación y Manejo de Camélidos Silvestres Sudamericanos (II JACSS). 23 de septiembre al 25 de septiembre de 2024.
- Cussel, M.C. Asistente al curso de posgrado “Técnicas de Investigación Cualitativa I y Entrevistas en Profundidad y Grupos Focales de Discusión”. 21 de mayo al 16 de julio del 2024. Centro Redes. Carga horaria: 56 horas cátedra
- Cussel, M. C. Especialización en Docencia Superior Carrera de Posgrado Interfacultades U.N.Ju. Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Defensa de Trabajo Final 15 de diciembre de 2023, “Implementación de Prácticas Profesionalizantes en Etapa Reproductiva de Bovinos”, directora Dra. Cecilia Gabriela Giulianotti, aprobado.
- Cussel, M.C. Asistente Curso de Parásitos de Micro y Mesomamíferos Silvestres: Técnicas de Estudio y Diagnóstico de los Principales Grupos, realizado el 27 y 28 de noviembre de 2023 en el marco de las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología -Jujuy 2023. Organizado por SAREM, CONICET, Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU.
- Lamas, H. Asistente al curso de Posgrado Escritura de textos académicos breves: el abstract y el paper. 19 de Septiembre al 04 de Diciembre 2023. Centro Redes. Carga horaria: 56 horas cátedra.
- Osuna Berraz, M. Técnica de investigación cualitativa (i). Entrevista en profundidad y grupos focales de discusión. Plataforma virtual Centro Redes. Unidad asociada al CONICET. 3 de Octubre al 28 de noviembre de 2023.
- Osuna Berraz, M 2024. Promotor de Huertas. Dirección de Inclusión y Asistencia. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. Marzo a Julio de 2024

CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, CONFERENCIAS IMPARTIDOS

Talleres

- Arzamendia, Y. 2024.(docente invitada, participación virtual) en el taller: Taller Abierto de Capacitación de la Red Federal de Alto Impacto CONATURAR relaciones sociedad-naturaleza – el abordaje pluralista de IPBES. Docente responsable: Dra. Sandra Díaz. UNC, Cordoba 21-2-24.
- Díaz, S., Arzamendia, Y. y Vilá, B. 2023. El marco conceptual IPBES: un enfoque pluralista para el análisis de las relaciones sociedad-naturaleza. 4 y 5 de diciembre, en el marco de las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, INECO-CONICET -UNJu, Sarem, FCA,UNJu.

Conferencias

- Arzamendia, Y. La sustentabilidad biológica del manejo de la vicuña. En: Simposio Internacional de Camélidos silvestres. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. Octubre 2024
- Lamas. H. INTA: Políticas de Desarrollo del Sector Camélidos en la Provincia de Jujuy, Argentina. En el “3er Congreso Internacional Camélido 2024” y “Ganadería Camélida en el cordón de los Andes: Rescatando el pasado, consolidando el presente, trabajando en un futuro sustentable”. San Pedro de Atacama. Región de Antofagasta. Chile. 14 al 16 de mayo de 2024.
- Lamas. H. Fibra de vicuña: situación actual y perspectivas. En el Simposio Internacional: “Perspectivas de la crianza de los Camélidos Andinos frente al cambio climático y la dinámica de los mercados”. Evento organizado por el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT),

Programa Pro-Camélidos, Facultad de Agronomía de la Universidad Mayor de San Andrés, Asociación Boliviana de Producción Animal (ABOPA) y el Centro de Investigación y promoción del Campesinado (CIPCA). La Paz. Bolivia. 28 y 29 de mayo de 2024.

- Lamas. H. Las potencialidades de los mercados de fibra de llama y vicuña en Argentina. En la Feria Internacional Textil: Historias que visten 2024 Año Internacional de los Camélidos. La Paz. Bolivia. 29 al 31 de mayo de 2024.
- Lamas. H. Manejo de un recurso estratégico: Sistemas de cría de llamas en el Altiplano Argentino. En el 1er. Simposio Latinoamericano en el Año Internacional de los Camélidos Sudamericanos". Evento organizado por la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootécnica de la Universidad Pública de El Alto. El Alto. Bolivia. 13 de junio de 2024.

DOCENCIA DE GRADO POR EXTENSIÓN 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 de 2021.
- Guerra, I.C. Docencia por Extensión de funciones en Antropología Social y Cultural. Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural. Sede Humahuaca. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJU.

De Postgrado

- Arzamendia, Y. y Baldo, J.. Curso de Posgrado "Educación Ambiental y Desarrollo Sostenido", acreditable a la Carrera "Especialización en la Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales" de las Facultades de Ingeniería y la de Ciencias Agrarias - UNJu. 40 hs. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu, San Salvador de Jujuy. 9 al 31 de Agosto de 2024

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Tesistas

De grado

- Arzamendia, Y. 2018-2024. Directora de la tesina "Ecología del comportamiento de la Vicuña (*Vicugna Vicugna*), en relación con el uso de fuentes de agua en Santa Catalina, Jujuy, Argentina." Tesinista: A. Cachizumba. Codirectora: V. Rojo. Finalizada, ago-2024. Nota: 10 (diez).
- Arzamendia, Y. 2018-actual. Directora de la tesina "Estudio de ectoparásitos de camélidos domésticos y silvestres que afectan sus poblaciones y la calidad de la fibra en la puna jujeña." Tesinista: A. Machado. Codirector: J. Baldo

De postgrado.

- Arzamendia, Y. 2022- 2024. Codirectora Tesis doctoral: Mag. Florencia Moya. Proyecto: La vicuña como representación del patrimonio biocultural de la Puna doctoranda en Ciencias Sociales FHyCS- UNJu, Directora: Dra. N González (CIITeD-UNJu-CONICET)
- Arzamendia, Y. 2021-(en curso). Codirectora Tesis doctoral. Tesista: Mag. J. L. Baldo. Proyecto: Distribución, uso del hábitat e interacciones del Suri (*R. tarapacensis*) con la vicuña (*V. vicugna*) y los ungulados domésticos en la Reserva de biosfera Laguna de los Pozuelos, Jujuy, argentina. Aportes para su conservación. Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA). Escuela de Postgrado Fac. Cs. Agrarias, Univ. Nacional de Jujuy. (CAFCA N° 032/2021).
- Arzamendia, Y. 2018- (en curso) Directora del Ing. Hugo Lamas. Proyecto de tesis doctoral: "La fibra de vicuña, un recurso eco-sistémico de la Puna. Escenarios y complejidades en la cadena de comercialización". Directora asociada: Dra. Bibiana Vilá. Doctorado en Ciencias Agronómicas (DOCA-RUNA), Escuela de Postgrado, FCA; UNJU. CAFCA 295/2017.
- Arzamendia, Y. 2018-(en curso) Codirectora Tesis doctoral Rocío F. Julián. Proyecto: Camélidos, pastoralismo y resiliencias andinas en Jujuy, en el marco de las contribuciones de la naturaleza a las personas (Aceptado) en el Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA). Escuela de Postgrado Fac. Cs. Agrarias, Univ. Nacional de Jujuy.

Pasantías

De grado

- Baldo J. L. 2024. Docente responsable, Freddy Burgos Gallardo. Docente co-responsable de las Horas de Prácticas de Campo y Laboratorio, Cátedra de Evolución del Alumno Mario Diego Flores (L01845). Tema: Acondicionamiento, preparación y determinación taxonómica de los especímenes de lagartos y lagartijas depositadas en la colección de vertebrados del departamento de Ecología regional -INBIAL-UNJu.

Becarios

De postgrado

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

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

- 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>
- Arzamendia, Y., Rojo, V., Baldo, J.L., Estrada Pacheco, R., Ospina, JC, Cussel, C., Lamas, HE. 2024. Organización y participación del 1° taller anual del proyecto CONATURAR. San Salvador de Jujuy, 1 al 5 de septiembre de 2024.
- Osuna B M. Integrante de la Comisión de seguimiento de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria con sede en Tilcara. Resol 427/2021 y Resol 205/2023. Desde 2021 hasta la actualidad.
- Osuna B M. Miembro de la COPROSA (Comisión Provincial de Sanidad Animal) en representación del Instituto Nacional de Agricultura Familiar Campesina e Indígena. Desde 8 de Marzo de 2021 al 5 de Marzo del 2024
- Baldo J. L. Co-director de la Carrera de Posgrado “Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales, Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.
- Baldo J. L. 2023-2024. Designado como Miembro Titular de la Comisión de Seguimiento de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu (Res. CAFCA N° 205/2023).

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES O JURADOS

- Arzamendia, Y. 2024. Integrante de comisiones evaluadoras: miembro de la comisión asesora de informes y promociones de Ambiente, conservación y sustentabilidad (KA7), del CONICET.
- 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- actual. 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).

- Baldo J. L. 2024. Revisor en Journal of Arid Environments.
- Baldo J. L. 2024. Miembro del Tribunal Examinador del Plan de trabajo de Tesina titulada "Influencia de variables ambientales y antrópicas sobre la ocupación de pecarí de collar y corzuela parda en las Yungas Australes de Salta y Jujuy", presentado por el estudiante Mauro Ogara, de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Cs. Agrarias UNJu (Res FCA N° 1122/2023).
- Arzamendia, Y. y Baldo J. L. Noviembre de 2023. Evaluador de resúmenes de trabajos presentados durante las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, San Salvador de Jujuy, Argentina.
- Estrada Pacheco, R. 2023. Revisora Bionatura Journal.

ACCIONES CON EL MEDIO

Participación en dictado de cursos a otros niveles educativos

- Osuna B M. Docente en el curso: Los factores de producción en la actividad agropecuaria. Organizado por la Consultora Escencial. Tucumán. Online. Septiembre 2024.
- Osuna B M. Docente en el curso: Herramientas de gestión para emprendimientos agropecuarios. Organizado por la Consultora Escencial. Tucumán. Online Octubre 2024

Asesoramientos

- Cussel, M.C. Asistencia a productores de llamas de las localidades de Abra Pampa y Santa Catalina en temas de manejo y sanidad animal. Diciembre 2023 y mayo 2024
- Osuna B, M. Asesoramiento técnico a pequeños productores del emprendimiento El Chasqui Santo de la localidad de Lozano. Diciembre 2023 en adelante.
- Osuna B, M. Coordinación para el muestreo para análisis de Brucelosis y Tuberculosis en cabras del establecimiento El Chasqui Santos. Marzo 2024
- Osuna B, M. Muestreo de Leche y quesos de cabras para análisis microbiológico del establecimiento El Chasqui Santos. Abril 2024.
- Vilá B., J. Baldo, Y. Arzamendia, G. Lichtenstein, A. Wawrzyk, G. Marcoppido y P. Carmanchahi. 2024. Aportes sobre la situación de las vicuñas, *Vicugna vicugna*, en Argentina, a partir de un análisis con la técnica FODA. Documento del Grupo de Especialistas en Camélidos Sudamericanos (GECS), Comisión de Supervivencia de Especies (SSC). Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza (IUCN), a solicitud de FAO Argentina. Pp. 11.
- Arzamendia, Y., Baldo, J. L., Vilá B. 2012-actualidad. Asesores científico-técnico: Plan de Manejo Local: Conservación y uso sustentable de vicuñas silvestres (*Vicugna vicugna vicugna*) en campos de la "Cooperativa de Productores Agroganaderos de Santa Catalina (COOPASAC)". Dos censos anuales de la densidad de vicuñas y estudios de composición y biomasa de la vegetación de los campos de la Cooperativa.
- Rojo, V. , Y. Arzamendia, J. Baldo, G. Marcoppido, C. Cussel, H. Lamas, y B. Vilá. 2024. . Plan de Manejo Integral Finca Santa Ana, Santa Catalina, Jujuy. informe técnico, Grupo de Investigación VICAM CONICET UNJu, a solicitud del administrador de la finca.

Participación en eventos de interés público no organizados por el INBIAL

- Osuna B. Mariana. Disertante: Las mujeres en el ejercicio de la profesión agropecuaria. Conferencias: Mujeres en las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Agrarias Res FCA 514/2024 21 de Agosto de 2024.

COLECCIONES CIENTÍFICAS DEL INBIAL

- Burgos Gallardo F., Baldo J. L. y Arzamendia Y. 2022-2024. 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.

OTROS

- Osuna B M. Coordinadora de la capacitación para productores, alumnos y público general. Buenas prácticas de Ordeño en el Tambo Caprino a cargo de la Ing. Moya L. Lozano. 28 de mayo de 2024.
- Osuna B M. Coordinadora de la capacitación para productores, alumnos y público general. Prácticas Higiénico sanitarias en elaboración de quesos de cabras a cargo de Brom Eliana Obando y Tec Liliana Perez Toril de Bromatología de la Municipalidad de San Salvador de Jujuy. Lozano 15 de Junio 2024
- Osuna B M. Coordinadora de la capacitación productores, alumnos y público general. Estrategias de diferenciados para venta de quesos cabra a cargo del Lic Rafael Colqui. 19 de Septiembre
- 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. Jurado de Calificación de Llamas en “33 Feria Ganadera y Artesanal de Puna”. Evento organizado por Dirección Provincial de Ganadería de Catamarca – Municipalidad de Catamarca. Antofagasta de la Sierra (Catamarca). 22 al 24 de febrero del 2024.
- Lamas, H. Jurado de Calificación de Llamas en 9na. 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. 23 de marzo del 2024.
- Estrada Pacheco R. 2024. Asesoramiento científico y técnico en el episodio “Hanan Pacha” de la serie documental Pachamama dirigida por Rosario Jiménez-Gili, El tribuno de Jujuy.
- Estrada Pacheco R. 2024. Asesoramiento científico y técnico en el libro “Santino, el cóndor andino” de María Elisa Raposo. 2024. Colección Amar lo Nuestro. Ediciones Serie Fauna Nativa, Salta.

DEPARTAMENTO GENÉTICA Y BIOANTROPOLOGÍA

PROYECTOS EN EJECUCION

- ❖ “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: 2021-2024.
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: 2022-2025
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.
- ❖ “Observatorio antropométrico-nutricional para el monitoreo y prevención de la obesidad y otras enfermedades crónicas no transmisibles en el Municipio de Palpalá”
Directora: Alfaro Gómez EL
Co-director: Martínez JI
Aprobado y financiado por: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Resol- 2023-873-APN-MCT
Periodo: 2023 - 2024
Integrantes: Vilca NG, Revollo GB, Vilca J, Llanes, A
- ❖ Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía.
Director: Alberto J. Andrade.

Co-director: Berta Velásquez.

Fuente de financiamiento y código de identificación: SeCTER Res 229-19, Cod: F/0029.

Integrantes: Borsetti Hugo M, Curti Ramiro N, Cruz Florencia R, Castillo Roberto M, Juste Sandra M.

Fecha de finalización: 2024.

- ❖ Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy.

Director: Zamar María Inés

Fuente de financiamiento y código de identificación: SeCTER Res CS 229-19, Cod: F/0039.

Integrantes: Contreras EF, Linares MA, Hamity VC..., Andrade AJ.

Fecha de finalización: diciembre 2024.

- ❖ Título: Nematodos de importancia para la agricultura: taxonomía integrativa, filogeografía y alternativas de manejo con bioinoculantes.

Director: Paola Lax.

Fuente de financiamiento y código de identificación: CONICET (PIP 11220200101685) y FONCyT (PICT 2020 N° 1342).

Integrantes: Doucet M, Becerra AG,... Andrade AJ.

Fecha de finalización: 2024.

Participación en otros Proyectos

- ❖ 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; 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.
- ❖ Martinez, JI integrante del Proyecto Federal 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.
- ❖ Bustamante MJ. Integrante del proyecto de investigación "Evaluación de la eficacia de un Programa de Prevención integrado de trastornos alimentarios y obesidad (Programa PIA-2): un estudio comparativo" código 20020190100153BA. Directora: Prof. Dra. Guillermina Rutsztein, en el marco de la Programación Científica UBACyT 2020. Periodo 2020-2024
- ❖ Bustamante MJ. Integrante del proyecto de investigación "Trastornos alimentarios y obesidad en adolescentes: evaluación de la eficacia de una intervención preventiva (Programa PIA-2) orientada a la reducción de factores de riesgo mediante una plataforma virtual" PICT-2021-I-A-00609. Directora: Prof. Dra. Guillermina Rutsztein. Convocatoria: PICT 2021 – Categoría I – Temas Abiertos. Periodo 2023-2027.
- ❖ Andrade LD Integrante del proyecto de investigación "Prevalencia de lumbalgia inespecífica en estudiantes de primero y segundo año de la carrera de Kinesiología y Fisiatría de la Universidad Católica de Santiago del Estero DASS en el año 2023". Director: Semino, Sebastián. Universidad Católica de Santiago del Estero- Departamento Académico San Salvador. Período 2023-2024

- ❖ Martínez JI. Integrante del Proyecto de Unidad Ejecutora “Territorios y territorialidades en Catamarca en clave interdisciplinaria: dinámicas sociohistóricas, tensiones, transformaciones y conflictos”. Instituto Regional de Estudios Socioculturales (IRES-CONICET-UNCA). Director José Alberto Yuni 2022-2027.
- ❖ Caucota, LD. Integrante del proyecto “Estado nutricional y los factores de riesgo asociados a la misma en niños y adolescentes asistentes a merenderos comunitarios de la ciudad de San Salvador de Jujuy”. Proyectos de Investigación FIP 2024. Universidad Nacional de Jujuy, Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. Director: Rafael Angel Carrillo. Período 2023-2024.

TRABAJOS PUBLICADOS

Revistas extranjeras

- Bustamante MJ, Solís JM, Tabera CM, Maraz N, Gutierrez GB, Dipierri JE (2024). Nutritional status of schoolchildren before and after confinement by COVID-19 (2019-2021) in Jujuy, Argentina. *Journal of Biosocial Science*. 2024:1-10. DOI: 10.1017/S0021932024000142
- Morales, A.L.; Figueroa, M.I.; Navarro, P.; Chaves, E.R.; Ruderman, A.; Dipierri J.E. y Ramallo, V. (2024). Volga German surnames and Alzheimer's disease in Argentina: an epidemiological perspective. *Journal of Biosocial Science*:1-14. doi:10.1017/S002193202400018X.
- Trigo, AN; Muzzio, M; Figueroa, MI; Alfaro, E; Bailliet, G; Dopazo, H; Dipierri, JE (2024) Apolipoprotein E Polymorphisms in Andean Population of Jujuy, Argentina. *Journal of Alzheimer's Disease Reports* 8 (2024) 95–99 DOI 10.3233/ADR-230061.

TRABAJOS EN PRENSA

Revistas extranjeras

- Dipierri, JE; Alfaro, EL Utilización de los apellidos en estudios bioantropológicos y genética de poblaciones. *NOMBRES. Revista Académica del RENIEC Registro Nacional de Identificación y Estado Civil*, Perú.
- 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 PUBLICACIÓN FEHACIENTEMENTE ANTES DE LA FECHA DEL CIERRE DE LA MEMORIA

- Andrade LD, Chocobar PJ, Figueroa MI, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL, Marrodán Serrano, MD. Reassessing Carter's Somatotype Categories: A Proposal for Modification. *Journal of Science and Medicine in Sport*, Holanda.
- Bustamante MJ, Revollo GB, Román MD, Pou SA, Dipierri JE, Alfaro EL. Análisis integral de las tendencias de malnutrición entre 1997 y 2015 en escolares de 10 a 14 años de Jujuy (Argentina). *Revista de Salud Pública de México*, México.
- Caucota, LD; Carrillo, RA; Bejarano IF. Etnografía y significaciones sociales en torno a las prácticas culinarias. Estudio de caso en el Pueblo Ocloya. *ANTROPOLOCALES*, Argentina.
- Caucota, LD; Carrillo, RA; Bejarano IF. Antropología de la Alimentación: Un Estudio de Caso a partir de las practicas culinarias en la Comunidad Aborigen Tiraxi - Pueblo Ocloya. *Revista RUNA*, Argentina.
- Figueroa, MI, Andrade, LD, Martínez JI, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL. Enhancing cross-sectional analysis in epidemiology: a methodological approach for quantifying chronic environmental exposures by integrating longitudinal explanatory variables. *European Journal of Public Health*, Reino Unido.
- Martínez JI, Rada Schultze F, Salazar Burgos RJ. Pobreza y derecho a la alimentación: el caso de la Alimentar en el Noroeste Argentino. *Revista DIFUSIONES*, Argentina
- Peña Aguilera, DC; Alfaro Gómez, EL. Historia Poblacional de larga duración: Estructura demográfica de Cochinoca (Puna de Jujuy, Argentina), siglos XVII al XXI. *Revista Argentina de Antropología Biológica RAAB*, Argentina.

- Peña Aguilera, DC; Alfaro Gómez, EL. Nombres de mujeres y apellidos de varones, efecto diferencial de la colonización en una población encomendada de la Puna de Jujuy (Argentina). NOMBRES Revista Académica del RENIEC, Perú.
- Sosa MC, Cabrera V, Rondan Dueñas JC, Andrade AJ, Lax P. 2024. Coexistencia de *Globodera* spp en campos de papa andina (*Solanum tuberosum* grupo *Andigenum*) de la provincia de Jujuy. Brazilian Journal of Biology, octubre de 2024.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

- XVI Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Córdoba, Argentina, 14 al 17 de noviembre de 2023
 - Alfaro Gomez, EL Coordinadora Simposio Estructura demográfica y genética de las poblaciones humanas argentinas y latinoamericanas.
 - Andrade LD, Vilca NG, Figueroa M, Dipierri JE. Caracterización somatotípica y estado nutricional en poblaciones infantojuveniles de altura.
 - Bustamante MJ y Revollo GB. Coordinadoras del Simposio "Heterogeneidad metodológica en la valoración de estado nutricional".
 - Bustamante MJ, Román MD. Desigualdades socioespaciales y su relación con indicadores nutricionales en población infantojuvenil de San Salvador de Jujuy (1996-2015).
 - Geronazzo, SA; Motti, JBM; Jurado Medina, SL; Aquilano, E; Cuello, M; Muzzio, M; Bravi, CM; Albeck, ME; Vidal Rioja, LB; Alfaro Gómez, EL; Bailliet, G (2023) Historia migracional en el Noroeste Argentino concordancia entre el origen de los apellidos y marcadores moleculares.
 - Martínez JI, Ríos AA, Tolaba SR, Guaimas V, Villarrubia Gómez G, Herrera J, Vilte N, Vilca NG. Seguridad alimentaria y malnutrición en población adulta que asiste a comedores comunitarios en San Salvador de Jujuy.
 - Martínez JI, Andrade LD. Malnutrición transgeneracional: un análisis desde la teoría del capital materno.
 - Caucota, LD; Carrillo, RA; García CL. Procesos transculturales en las prácticas culinarias del Pueblo Aborigen Ocloya, Jujuy.
 - Peña Aguilera DC. Familias coloniales e históricas en Cochinoca (Puna de Jujuy), una propuesta para la reunificación de vínculos de parentesco.
 - Revollo GB. Valoración del crecimiento intrauterino mediante distribución percentilar del peso al nacer según la edad gestacional en la provincia de Jujuy.
 - Vilca NG, Alfaro Gómez EL. Variación de la proporción corporal en escolares de 8 a 13 años de la provincia de Jujuy (Argentina).
 - Bustamante MJ. Coordinadora del taller "Estrategias de intervención para la prevención de problemáticas relacionadas con la alimentación, el peso y la imagen corporal: Programa PIA-2 virtual" XV Congreso Internacional de Investigación y Práctica profesional en Psicología. 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2023. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
 - Bustamante MJ, Alfaro EL, Rutzstein G. Trastornos alimentarios: estado nutricional y factores de riesgo asociados en adolescentes de diferentes regiones de la provincia de Jujuy. I Jornadas Internas del INECHOA. 11 de diciembre de 2023. San Salvador de Jujuy, Argentina.
 - Rutzstein G, Scappatura ML, Murawski B, Leonardelli E, Sanday J, Elizathe L, Banasco Falivelli MB, Salaberry P, Bidacovich G, Bustamante MJ, Lievendag L, López J, Varela I, Ferraris Mukdise G. Efficacy of an integrated prevention program (pia-2) in female adolescents from Argentina. International Conference on Eating Disorders (ICED) 2024. 14 al 16 de Marzo de 2024. New York City, NY, United States.
- I Jornada de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 6 y 7 de junio de 2024
 - Alfaro Gomez, EL; Andrade, LD; Bailliet, G; Bronberg, RA; Bustamante, MJ; Cau "Integrando y proyectando la ciencia en Jujuy", LD; Dipierri, JE; Martínez, JI; Peña Aguilera, DC; Revollo, GB; Vilca, NG Análisis bioantropológico integral de la estructura, dinámica y diferenciación geográfica de las poblaciones del Noroeste Argentino
 - Alfaro Gomez, EL; Bailliet, G; Dipierri, JE; Hernandez, NE; Borsetti, HM; Ramallo, V; Valenzuela, L; Bustamante, MJ; Revollo, GB; Martínez, JI; Figueroa, MI; Roman, EM; Paz Sepúlveda, PB; Sala, C; Cuello, MV; Santos, MR; Trujillo Jiménez, MA; Guerra, LN; Chaves, ER Abordaje multidisciplinario de la obesidad en Jujuy: desde los genes al escaneo corporal 3D

- Alfaro Gomez, EL; Hernandez, NE; Borsetti, HM; Martínez, JI; Tonello, GLC; Lopez Zigarán, SY; Revollo, GB; Bustamante, MJ; Andrade, LD; Vilca, NG; Roman, EM Identificación de asociaciones entre cronotipo, alimentación, y depresión en adolescentes de San Salvador de Jujuy
 - Andrade AJ, Velásquez B. Borsetti HM, Curti RN, Cruz FR, Castillo RM, Juste SM. 2024. Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía.
- Jornadas de Fortalecimiento de la Investigación en el Noroeste Argentino. Salta, Argentina, 24 al 28 de junio de 2024
- Alfaro Gómez E, Andrade L, Bailliet G, Bronberg R, Bustamante M, Caucota L, Dipierri J, Martínez J, Peña Aguilera D, Revollo G y Vilca N. Análisis bioantropológico integral de la estructura, dinámica y diferenciación geográfica de las poblaciones del Noroeste Argentino.
 - Alfaro Gómez EL, López Zigarán S, Hernández NE, Borsetti HM, Rutsztein G, Martínez JI, Revollo GB, Yuni JA, Lomaglio DB, Bustamante MJ, Andrade L, Vilca N, Pacheco R. Identificación de asociaciones entre cronotipo, imagen corporal y alimentación en adolescentes del Noroeste Argentino (NOA).
 - Alfaro Gómez, EL; Martínez, JI ; Revollo, GB; Vilca, NG; Vilca, JA; Jaime, IG; Llanes, AM; Vallejos, CG. Observatorio antropométrico-nutricional para el monitoreo y la prevención de la obesidad y otras enfermedades crónicas no transmisibles en el municipio de Palpalá.
 - Peña Aguilera DC, Alfaro Gómez E, Gutiérrez L, Vilca N, Albornoz L y Chávez E. Estructura poblacional y dinámica migracional en el Noroeste argentino (NOA) durante el siglo XXI.
- IX Jornadas de Investigación Científica. III Jornadas de presentación de anteproyectos, proyectos de trabajo final y de trabajos finales concluidos de alumnos y graduados. Catamarca, Argentina, 25 de Octubre de 2024
- Andrade LD, Bustamante MJ, Vilca NG, Pacheco R, Andreatta M, Martinez JI, Alfaro Gómez EL. Malnutrición en adolescentes en dos escuelas de San Fernando del Valle de Catamarca.
 - Bustamante MJ, Andrade LD, Vilca NG, Pacheco R, Andreatta M, Martinez JI, Revollo GB, Alfaro Gómez EL. Variación del Cronotipo en Adolescentes Catamarqueños.
 - Martínez JI; Rada Schultze F, Salazar Burgos, RJ. ¿Quién cuida a quién? Análisis de la prestación alimentar en el NOA por segmentos etarios.

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

Asistencia a Cursos

- Andrade, L.D. Uso de herramientas informáticas para la recopilación, análisis e interpretación de datos de interés en las ciencias biomédicas. Carga horaria: 360 hs. Aprobado. Universidad Nacional de Rosario (UNR). 2023-2024.
- 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: "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; 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. 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; 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.
- 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: "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. Curso de posgrado: "Teoría y metodología en trabajo social y su relación con los desarrollos en ciencias sociales". Dictado por el Dr. Alfredo Carballeda. Carga horaria: 60 hs. En curso. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, 8, 10, 14, 15, 16, 20, 21 y 22 de mayo del 2024.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: "Economía social y política. Alternativas metodológicas para su análisis en el contexto regional". Dictado por el Dr. Hugo Ferullo. Carga horaria: 60 hs. Aprobado. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, 3 al 6 de junio del 2024.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: "Teoría y Metodología de la Historia Cultural". Dictado por la Dra. Silvana Dos Santos. Carga horaria: 60 hs. En curso. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, 23 al 27 de septiembre del 2024.
- Caucota, LD. Curso de posgrado: "Filosofía de la Ciencia". Dictado por el Dr. Héctor Palma. Carga horaria: 60 hs. En curso. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy, 3 al 28 de octubre del 2024.
- Chaves, ER I Simposio Nacional de Ética de la Investigación en Salud y Deporte. On line. Instituto Universitario River Plate. Jueves 03 de Octubre de 2024.
- Martinez JI Curso-Taller de Introducción al Periodismo Científico 2023 –Modalidad virtual (a distancia), 6 meses, aprobado. Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina.
- Martinez JI. Seminario Marco Legal de la Seguridad Alimentaria. Carga horaria: 40 hs. Aprobado. Universidad Nacional de Rosario (UNR). 2024.
- 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.

CURSOS IMPARTIDOS

- Andrade, LD. Docente del curso "Introducción a los modelos lineales generalizados y su implementación con lenguaje R" Facultad de Ciencias Agrarias. 16 al 20 de septiembre de 2024.

DOCENCIA DE GRADO POR EXTENSION DE FUNCIONES DEL INBIAL

- Alfaro Gómez, EL y Martínez, JI. Asignatura: Antropología Biológica I. Primer Cuatrimestre. Carrera: Licenciatura en Antropología. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Primer cuatrimestre 2024
- Alfaro Gómez, EL y Revollo GB. Seminario Biodemografía, estudio integral de una población. Segundo Cuatrimestre. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Segundo cuatrimestre 2023 y 2024

- Andrade Alberto Juan. Asignatura: Análisis e Interpretación de Experimentos Biológicos. Cuatrimestre: 2^{do} (segundo) 2023 y 2024. Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas, ciclo superior. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 538/2016.
- 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 pre-grado

- Chaves, ER. Trabajo Final TGU: Diseño e implementación de un protocolo para la gestión de datos en el Departamento Genética y Bioantropología del Instituto de Biología de la Altura. Tecnicatura en Gestión Universitaria, Universidad Nacional de Jujuy. Directora: Dra. Emma L. Alfaro Gómez. Co- directora: Dra. Nancy E. Hernández. Defendido y aprobado 17 de mayo de 2024.

De grado.

- Checa Pascual, Estefania 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.
- Melendres, Alejandro. Tema: “Caracterización del cronotipo y su relación con el rendimiento académico en estudiantes de 13 a 16 años de la Escuela de Comercio N°2 “Dr. Manuel Belgrano” de la Ciudad de Palpalá (Jujuy, Argentina)”. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Directora: Dra. Nancy Hernández, Co-Directora: Dra. Emma Alfaro Gómez. 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. Fecha de defensa 16 de septiembre de 2024.
- 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. En ejecución.
- Tolaba, Selene; Ríos, Anahí. “Seguridad alimentaria y nutricional de población infantil vulnerable asistente a comedores comunitarios de la zona norte de San Salvador de Jujuy: durante los años 2022 y 2023”. Licenciatura en Nutrición, Universidad Católica de Santiago del Estero, Departamento Académico San Salvador. Director: Martínez, J.I. Codirector: Andrade, LD. En ejecución.
- Alfaro Gomez CA. “Estado nutricional y velocidad de crecimiento en adolescentes varones residentes en tres departamentos de la provincia de Tucumán”. Licenciatura en Educación Física, Universidad Nacional de Tucuman. Director: Martínez JI. En ejecución

De postgrado

- 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. Aprobado, a la espera de fecha de defensa.
- Med. Fernanda Burgos. Tema: “Diabetes mellitus gestacional. Caracterización de binomios madre-hijo de embarazos ingresados en un centro integrador comunitario del departamento de Lules, Tucumán, Argentina.”Maestría en Nutrición Médica y Diabetología. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Católica de Córdoba. Director: Dr. Martinez JI. En ejecución

Becarios .

De postgrado

- 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: 2020-2025. 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: 2020-2025. 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 2021-2026. 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.
- Dra. Gabriela Beatriz Revollo. Beca Posdoctoral Interna CONICET. Tema: Caracterización crononutricional de adolescentes de San Salvador de Jujuy. Período: 1 de agosto 2022 al 2 de enero 2024. Director: Dra. Alfaro Gómez EL. Co-Directora: Dra. Tonello Graciela Lucía 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.
- Andrade AJ. Vice director del INBIAL, Res. CS 022/23.
- Martinez 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 hasta diciembre 2023.
- Alfaro Gómez, EL. Integrante del Comité Científico de las XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Córdoba 14 al 17 de noviembre de 2023

- Andrade AJ. Miembro de la Comisión Organizadora de la Primera Jornada de Ciencia y Técnica "Integrando y proyectando la ciencia en Jujuy". SS de Jujuy, junio de 2024.

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

- 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 proyecto de investigación de la Universidad Católica de las Misiones (UCAMI). Noviembre 2023.
- Alfaro Gómez, EL Integrante de la Comisión Ad-Hoc para la realización del Informe valorativo de antecedentes para otorgamiento del Título Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de Jujuy. Noviembre 2023
- Alfaro Gómez EL Integrante del Comité Evaluador para los proyectos de Investigación y Desarrollo presentados en la Convocatoria 2024 de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Julio 2024
- Alfaro Gómez, EL Integrante del Tribunal evaluador de la 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 2024
- Alfaro Gómez, EL Jurado Tesis doctoral presentada por la Lic. Daniela Carmen Rodríguez Golpe titulada "Dinámica de poblaciones humanas del NEA. Aportes desde el estudio de linajes uniparentales." realizada bajo la dirección del Dr. Claudio Bravi y la Dra. Josefina Motti (fecha de defensa a definir)
- Caucota, LD. Integrante de la Comisión de Evaluación de Proyectos DASS UCSE "Cátedras e Inter-Cátedras". Universidad Católica de Santiago del Estero.
- Martínez JI. Evaluador de la Tesis Doctoral: Representaciones sociales de mujeres, desde una perspectiva intercultural, sobre alimentación, salud y educación en organizaciones comunitarias de San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina 2011-2019) presentado por la doctoranda Silvia Marisa Herrera. Doctorado en Ciencias Sociales, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy.
- Caucota, LD. Evaluador artículo científico para Revista Difusiones (octubre, 2024)

OTROS

- Alfaro Gómez, EL; Martínez, JI Gestión de la Carta Acuerdo entre University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Alemania y la Universidad Nacional de Jujuy para la colaboración en proyectos de investigación relacionados con la vida y la salud de las personas a gran altitud a través de la incorporación de la UNJu a la Red de Investigación DECIPHER. Pendiente de firma.

DEPARTAMENTO EPHUM

PROYECTOS EN EJECUCION

- ❖ 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 – 2025
- ❖ Los obstáculos y las posibilidades de la educación sexual integral en jóvenes de educación secundaria en la Provincia de Jujuy.
Dirección: Jerez, VO
Aprobado y financiado por SECTER C/0213. Res. C.S. N° 00229/19
Período 2019 - 2024

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

- XVI Jornadas nacionales de antropología biológica, Universidad Nacional de Córdoba, 14 al 17 de noviembre 2023.
- Ocampo, SB; Bajo, JM. Mesa redonda: Enseñando/¿Propiciando? antropología biológica ¿Para qué y para quiénes?
- Ocampo, SB; Quintana, SB; Barroso, JC. De cómo propendemos la construcción del pensamiento crítico. Aplicación del método LTD, y búsqueda grupal con grilla para seleccionar, proponer y exponer textos científicos. En: Mesa redonda Enseñando/¿Propiciando? antropología biológica ¿Para qué y para quiénes? .

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

Asistencia a Cursos.

- Ocampo, SB. Enseñar con tecnologías: recursos, estrategias y diseños de materiales didácticos. 15 de abril al 05 de julio 2024. FHYCS (UNJU). Disertantes: Cándido, A. Asistente
- Ocampo, SB. Taller: Moodle experto. 17 de abril al 12 de julio 2024. FHYCS (UNJU). Disertante: Cándido, A. Asistente
- Ocampo, SB. Publicación de trabajos académicos en el repositorio institucional de la UNJu. 14 de octubre al 11 de noviembre 2024. FCE (UNJU). Disertantes: Méndez, A; Degiorgi, EH. 18 horas reloj. Asistente (en ejecución)

CURSOS IMPARTIDOS

De grado

- Ocampo, SB. Bioestadística. Docente colaboradora por extensión de funciones. Licenciatura en Ciencias biológicas, Fac. de Cs. Agrarias, ciclo 2024. Resolución CAFCA N° 320/2024

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. Expdte de tramitación: F-10777/2022. Renovación por segundo cuatrimestre 2023 y primer cuatrimestre 2024.
- 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. Expdte de tramitación: F-10778/2022. Renovación por segundo cuatrimestre 2023 y primer cuatrimestre 2024.
- 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 segundo cuatrimestre 2023 al primer cuatrimestre 2024.
- 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.

ACCIONES CON EL MEDIO

- Ocampo, SB. A dos años de la imposición del nombre Maestro Lic. Juan Carlos Rodriguez Cantero al gabinete del Dpto EPHuM (INBIAL-UNJU). Coordinadora y expositora en el encuentro con artesanas de las localidades de El bananal, Yuto y Vinalito. 06 de mayo 2024, Yuto.
- 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". Ciclos 19° (2023) y 20° (2024), jueves de 21 a 23 hs.

OTROS

- Quintana, SB. Evaluadora Revista Medwave (ISSN 0717-6384), hasta diciembre 2023, por jubilación.
- Quintana, SB. A cargo de la biblioteca del INBIAL por extensión del cargo de revista en el Departamento EPHUM, hasta diciembre 2023 por jubilación.

DEPARTAMENTO ERITAL

PROYECTOS DE INVESTIGACION

- ❖ “Evaluación de la recuperación del Sistema Inmune con granos andinos (Kañiwa-Quinoa-Amaranto)”
Director: Dra Torrejon Irma del Rosario
Aprobado: SECTER Fuente de financiamiento: SECTER-UNJU
Fecha inicio 02-01-2020 Fecha finalización 31-12-2023
Integrantes: Bioq. Martín, Beatriz Lilia. Lic. Chagaray, Fernanda Daniela, Bioq. Tolay Julián, Torres Matías, Flores Carmela.
- ❖ “Evaluación de los factores de riesgo que influyen en la transmisión connatal 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.
- ❖ “Diagnóstico del estado nutricional y revalorización del consumo de granos andinos en la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles en jóvenes adultos de la Provincia de Jujuy”
Aprobado Comisión Provincial de Ética de la Investigación en Salud (CEIS)
Fecha de inicio: 2023 – continúa en la actualidad
Integrantes: Ortega Tolay, Julián, Chagaray, Fernanda, Flores, Carmela, Torres Matías

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

- VI Jornadas de Difusión y Transferencia de la Investigación. “Comunicación de la Ciencia y su impacto Social” – Universidad Católica de Santiago del Estero – San Salvador de Jujuy, 20 y 30 de agosto de 2024
 - Ortega Tolay, J., Torrejon, I; Chagaray, F. “Evaluación de la recuperación de la desnutrición en ratones albinos utilizando como alimento grano andinos (kañiwa, quinoa y amaranto)”

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

- Ortega Tolay J. “Taller sobre la Optimización del diagnóstico de HTVL” – 20 horas reloj. Aprobado INBIRS – Universidad de Buenos Aires. 12 y 13 de marzo de 2024
- Ortega Tolay J. “Curso de Donación y Procuración – Ley Justina” – 10 horas. Aprobado. Ministerio de Salud, Provincia de Jujuy, Junio de 2024.
- Ortega Tolay J. Seminario “Espacio de formación en Ética de la Investigación del CEPIU – 2024”. Universidad del Hospital Italiano – Buenos Aires. Junio 2024.
- Ortega Tolay J. Curso “Ética y Buenas Prácticas Clínicas en Investigación – 7° Edición” 80 horas reloj. Aprobado. Ministerio de Salud de la Nación – Buenos Aires. Septiembre 2024.
- Flores, C. Curso “Seguridad de Laboratorio”, dictado por Rectorado Universidad Nacional de Jujuy 1/12/24.
- Flores, C. Curso “Sustancias cancerígenas”, dictado por la Universidad Nacional de Jujuy. 18/4/24.
- Flores, C. Licenciatura en Gestión Universitaria”. Facultad de Ciencias Económicas. Continúa cursando 2024

- Chagaray, F. Curso de alimentación de "Introducción a la alimentación basada en plantas para Equipos de Salud", realizado desde la plataforma virtual de Salud del Ministerio de Salud de la Nación desde el 2/9/24 hasta el 31/10/2024 con una duración de 70 horas reloj.
- Chagaray, F. Curso virtual de "Herramientas para el Control Integral de Salud en Niños, Niñas y Adolescentes en el contexto escolar – 8° Edición", realizado desde la plataforma virtual de Salud del Ministerio de Salud de la Nación desde el 08/04/2024 hasta el 08/07/2024, con una duración de 60 horas reloj. Esta propuesta acredita 75 créditos INAP, según disposición DI -2023-375-APN-INAP#JGM, código JU39751/23.

ASISTENCIA A CURSOS

De postgrado

- Ortega Tolay, J. "Diplomatura Universitaria en Epidemiología y Vigilancia en Salud Pública – 2° Cohorte" – N° de Resolución 447/24. 150 horas reloj- Secretaría de Extensión Universitaria – Universidad Nacional de Jujuy. Mayo de 2024 a septiembre de 2024.
- Chagaray, F. Curso de Posgrado Alimentos Funcionales y Suplementos Dietarios en enfermedades crónicas no transmisibles bajo el lema :La Nueva Nutrición, organizado por la Sociedad Argentina de Nutrición Clínica, desde el 15 de abril hasta el 26 de agosto de 2024, con una duración de 155 horas reloj. Evaluación Final aprobada.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

- Ortega Tolay, J. "Maestría en Gerencia y Administración de Servicios de Salud". Facultad de Ciencias Médicas – Universidad Nacional de Córdoba. Directora; Torrejón Irma. Egresó el 25 de octubre de 2024.

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES-JURADOS

- Ortega Tolay, J. Revisor de artículos científicos en revista "Difusiones". Universidad Católica de Santiago del Estero. Octubre 2024.
- Ortega Tolay, J. Coordinador Provincial del Comité de Ética de la Investigación en Salud. Desde agosto de 2024.
- Chagaray, F. Miembro del Comité de Ética y Disciplina del Colegios de graduados en Ciencias de la Nutrición de la Provincia de Jujuy desde junio 2024.
- 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
- Flores, C. Integrante del Consejo Asesor del INBIAL. Continúa.
- Chagaray, F. Participante en la 1° Jornada de Ciencia y Técnica "Integrando y Proyectando la Ciencia en Jujuy, realizada durante el mes de junio de 2024.
- Chagaray, F. Asistente en las II Jornadas de Investigación en Disparidades en Salud, organizadas por el Centro de Estudios de Estado y Sociedad Universidad de California- San Francisco, la Asociación Argentina de Salud Pública, la Fundación Huésped y la Universidad Nacional Arturo Jauretche, el día 19 de abril de 2024 de 9 a 18 horas en la ciudad de Buenos Aires.
- Chagaray, F. Colaboradora en las 1° Jornadas Provinciales de Nutrición Jujuy 2024 bajo el lema "La nutrición del hoy y del mañana" los días 9 y 10 de agosto de 2024 en la ciudad de San Salvador de Jujuy, mediante Resolución 022-CGCN/2024. Dicho evento cuenta con Declaración de interés legislativo de la Provincia de Jujuy, 83/24. Aval UCSE-DASS-Jujuy. Disposición N° 440/2024. Carga horaria 16 hs reloj.

ACCIONES CON EL MEDIO

- Flores, C., Chagaray, F.; Torres, M.; Ortega Tolay, J. . Participación en la Semana Provincial de la Ciencia, Tecnología y la Innovación Educativa 2024 bajo el lema: un encuentro con el conocimiento, organizado por la Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Jujuy. Visita Guiada al Bioterio del Departamento ERITAL, del Instituto de Biología de la Altura,

actividad destinada a los estudiantes del Instituto de Enseñanza Superior N° 11 de la provincia de Jujuy. Octubre 2024

OTROS

- Ortega Tolay, J. Encargado del Departamento ERITAL
- Flores, C. Encargado del Bioterio del Departamento ERITAL
- Ortega Tolay, J. Entrevista radial en relación con actividades académicas y con enfermedades de relevancia epidemiológica en nuestro medio. Mayo 2024. Disponible en UNJU Radio