

MEMORIA Anual ICeGeM  
Período a informar: 01/11/23 al 31/10/24

DIRECTORA:

Dra. Nancy Hernández de Borsetti (UNJu/CONICET).

INVESTIGADORES:

Dr. Hugo M. Borsetti UNJu.

Dr. Emiliano Fumagalli (UNJu)

Dr. Javier Maldonado (UNJu)

Dra. Fabiola Parussini (UNJu/CONICET)

Lic. Claudia Vaca de Morrison (UNJu/Ministerio de Educación)

Esp.Lic. Emanuel González Poma (FCA-UNJU)

BECARIOS

Lic. Juan Vilte (CONICET)

Lic. Milena Sepúlveda (CONICET)

Lic. Joaquín Flores Lacsí (CONICET)

Esp. Lic. Emanuel González Poma

Sofía Carolina Lampa (CIN)

Nicolás Gómez (CIN)

Iris Sulca (CIN)

Araceli Vale (CIN)

Álvaro Lucas Ortiz (CIN)

Valeria Abigail Navarro (CIN)

TESISTAS Y TESINISTAS

Mg. Silvia Cassinera (UNT)

Srta. Natalia Verónica Valerio (UNJu)

Srta. Florencia Fernández (UNJu)

Sr. Alejandro Melendres (UNJU)

Sr. Nicolás Gómez (UNJu)

Sr. Mario Castro (UNC)

Srta. Antonella Soruco (UNJu)

Srta. Araceli Vale (UNJu)

PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO

Prof. Félix Ortiz (CONICET)

Lic. Lourdes Bernal (CONICET)

PERSONAL TÉCNICO Y DE SERVICIO

Tec. Mariana Sosa (ICeGeM)

Sra. Patricia Lacsí (ICeGeM)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación Finalizados

Hernández, N; & Borsetti, H. Integrantes del proyecto: “Abordaje multidisciplinario de la obesidad en Jujuy: desde los genes al escaneo corporal 3D”. PICT 2019-01795. 2021-2023 Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Directora: Dra. Emma Alfaro.2021-2023. Extensión hasta el 31.12.2024

Parussini, F; & Fumagalli, E. Investigadores del proyecto “Uso de herramientas tecnológicas diversas para el manejo integral de *Aedes aegypti* en el Municipio de San Pedro de Jujuy” Proyectos Federales de Innovación 2021. Subsecretaría de Federalización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Convocatoria 2021. Resol. -2021-586-APN-MCT. Director: Dr. Linares, M.

## Proyectos de Investigación En Ejecución

Hernández, N. Integrante del proyecto: "Identificación de asociaciones entre cronotipo, alimentación y depresión en adolescentes de San Salvador de Jujuy". PIP 11220200101464CO. 2021-2023. Consejo Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Directora: Dra. Emma Alfaro. 2021-2023. Prorroga 2024.

Hernández de Borsetti, N. Directora del proyecto "Estudio cronobiológico asociativo entre calidad de vida percibida y ambiente en ecorregiones de la provincia de Jujuy." integrantes del ICeGeM Tonello, G; Marín, JM; González Poma, E; Atanasio, Y; Vaca C; Valerio, V; Soruco, A; Beleizan, F; Ortiz, F. Secretaria de ciencia, técnica y estudios regionales (SECTeR), universidad nacional de Jujuy resolución N 144/23. 2023-2024.

Hernández de Borsetti, N; & Borsetti, H. Integrantes del proyecto: Evaluación del contenido de melatonina en *Aloysia citridora* Paláu de Jujuy: estudio de su perfil circadiano. Dirección: HEIT, CECILIA INÉS Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy. 2/2023 - 04/2024.

Borsetti, H.M. Director del proyecto "Prevalencia de complicaciones panvasculares en pacientes DM2: Un abordaje asociativo preliminar". Integrantes: Bianco Sadir G., Bonilla E.F., Llampá S.C., Reader M.M., Vale A.A., Vilte J.C.E. Fecha de inicio: 01/01/23. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTeR, Res R. N° 144/23.

Borsetti, H.M. Director del proyecto: "Importancia de la re-captación de serotonina neuronal en la interacción sueño-metabolismo de pacientes diabéticos". Integrantes: Bianco Sadir G., Fernández L., Figueroa M.I., Fumagalli E., Hernández N.E., Vilte J.C.E. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTeR, Código G/B005. 2023-2024.

Maldonado, M.J. Director del proyecto Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la Quebrada de Humahuaca. Integrantes López Curia, V; Romero, A; Bernal, L; Villarroel, M; Fernández, F; Sulca I; Soruco, A. Res. C.S.N. 144-23.

Maldonado, M.J. integrante del proyecto CIUNSA N° 2720/0: Selección de starters vitivinícolas de los Valles Calchaquíes, Salta. Directora Di Carlo B. Res. N° 0167/2021-CCI.

Fumagalli, E. Director: "Análisis espacial y temporal de sitios de cría de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy". Miembros del equipo responsable: Parussini, F; Linares, M; León Ruiz, S; Hormigo, D; Solís, JM; Sosa, M. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. Desde abril 2023 hasta la actualidad. Resol. C.S. N° 040-23.

Fumagalli, E. Investigador del proyecto "Evaluación del impacto de factores genéticos y ambientales sobre el riesgo de deterioro cognitivo inducido por la infección por SARS-CoV-2 en una cohorte de adultos mayores de 60 años de la provincia de Jujuy". Director: De Erausquin G. Fundación FULTRA, a través del subsidio 5D43MH10816 (Multidisciplinary Training Program on Neuropsychiatry and Behavioral Disorders in First Nations) del Instituto Nacional de Salud Mental (NIH, USA). Desde 2021 hasta la actualidad.

Fumagalli, E; & Parussini, F. Investigadores en el proyecto: "Quesos de cabra artesanales de la localidad de Tumbaya. Aislamiento, identificación de la biota láctea y su posible uso como cultivo iniciador". Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy. Director: Ancasi, EG. Desde abril 2023 hasta la actualidad. Resol. C.S. N° 040-23.

Fumagalli, E. Integrante del proyecto: "Utilización de microorganismos autóctonos para la elaboración de quesos de cabra artesanales". Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy. Director: Ancasi, EG. Fecha de inicio: enero de 2023, hasta la actualidad.

Parussini, F. Directora: "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 del conocimiento científico para la prevención y el control de *Aedes aegypti* y de la transmisión de arbovirosis”. Miembros del equipo responsable: Fumagalli, E.; Linares, M; Peinado, O; Mosa, G; Estallo, E; Visintin A; Parussini, F. Programa ImpaCT.AR Ciencia y Tecnología. Secretaría de Articulación Científica Tecnológica, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Convocatoria 2021. Desde octubre 2021 hasta la actualidad. Resol. -2021-1906-APN-SACT#MCT.

Parussini, F. Directora del proyecto: “Optimización del tamizaje prenatal temprano de Toxoplasmosis Aguda en mujeres embarazadas e implementación de herramientas geoespaciales para identificar determinantes que contribuyen a su incidencia en contextos vulnerables de Jujuy”. Miembros del equipo responsable: Cassinera S.; Sepúlveda Tusek, M.; Cabrera, C.; Díaz, M. A.; Rodríguez, M. I.; Alva, J. E.; Toconás, A; Parra, C.; Guerrero, E.; Proyectos Federales de Innovación 2022. Subsecretaría de Federalización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Convocatoria 2022. Desde enero 2023 hasta la actualidad. Resol. -2022-758-APN-MCT.

Sepúlveda Tusek, M. Incorporación como Becaria Doctoral PUE – CONICET. Inicio de Beca 01 de diciembre de 2021. Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Código de identificación: 22920170100027CO. Director: Lupo, Liliana. Desde noviembre 2018 hasta la actualidad.

## PUBLICACIONES

### Publicaciones en Revistas Científicas con Referato

Sosa, FE; Medina, D.M; Micheloud, J.F; Borsetti, H.M; Hernández, N.E; Schnittger, L; Romero, S.R; Florin-Christensen, M. First report on the occurrence of psoroptic mange in llamas (*Lama glama*) of the Andean region. *Parasitology Research* (2024) 123:334 <https://doi.org/10.1007/s00436-024-08357-0>  
Received: 28 July 2024 / Accepted: 22 September 2024.

Hernández, N; Atanacio, Y; Larrán, M; González Poma, E; Tonello, G; Alfaro, E. Estimaciones cronobiológicas de la calidad de vida percibida en habitantes de la puna jujeña. *AGRARIA*. 17 (1): 34-46. ISSN 2362-4035.2024.

González Poma, E & Hernández, N. Asociative Cronobiological Study Between Well Being and Altitudinal Gradient In Ecoregions Of Jujuy'S Province, In The Winter Season. *BIOCELL*. 2023. Vol7, N2 p11-11. ISSN 0327-9545.

González Poma, E & Hernández, N. Asociación entre calidad de vida percibida y gradiente altitudinal en ecorregiones de Jujuy, argentina, alrededor del solsticio invernal 2022, de aplicación en estudios cronobiológicos. Argentina. San Salvador de Jujuy 2023. Libro. Artículo Completo. Encuentro. CONFLUENCIAS: Primer encuentro de postgrado UNJu. Sub-Secretaría de Postgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. ISBN 978-987-3926-85-3.  
<https://drive.google.com/file/d/1rskZuAPufprRDiWGEVUttSLQR9Rv93hw/view>

Vilte J.C.E; Borsetti H.M; Ríos JJ, Alfaro-Gómez EL. 2024. Polymorphism rs6311 of the 5-HTR2a gene and its relationship with fasting blood glucose levels and obesity in type 2 diabetes patients from Jujuy. *BIOCELL* 48, Suppl. 4, 2024. A27. ISSN 0327- 9545.

Vale A.A; Borsetti H.M; Vilte JCE, Rios J. rs36232792 polymorphism of the SOD1 gene and its relationship with sleep alterations in type 2 diabetes patients in the province of Jujuy. *BIOCELL* 48, Suppl. 4, 2024. A28. ISSN 0327- 9545.

Vale A.A; Rios J.J; Borsetti H.M. 2024. Explorando la influencia de rs36232792 del gen SOD1 en diabetes tipo 2: relaciones con hábitos de sueño y perfil lipídico. *Journal of Basic and Applied Genetics I Vol XXXV Issue 2 (suppl.)*: 241-260; October 2024. Pag.258. E-ISNN: 1852-6233.

Vilte J.C.E., Ríos J.J., Borsetti H.M., Alfaro- Gómez E.L. Asociación de glucemia y hemoglobina glicosilada con el polimorfismo rs6311 del receptor de serotonina en pacientes con diabetes tipo 2. *Journal of Basic and Applied Genetics I Vol XXXV Issue 2 (suppl.)*: 241-260; October 2024. Pag. 259. E-ISNN: 1852-6233.

Gabriel A. de Erausquin; Jorge Igor Zwir; Heather M Snyder; Gabriela Gonzalez-Aleman; Hernan P. Zamponi; Mariana Figueredo-Aguar; Emiliano Fumagalli; John Blangero, Agustín Yécora, Fabiana Vaca, Gabriela Kukoc, Maria Eugenia Dominguez, Maria Calvó, Eduardo G Padilla, Gonzalo Guerrero, Mohamad Habes, Peter T Fox, Sudha Seshadri, Alzheimer's Association Consortium on Chronic Neuropsychiatric Sequelae of SARS-CoV-2. Cognitive sequelae of COVID-19 is not predicted by SARS-CoV-2 variants. *Alzheimer's & Dementia* Volume19, Issue S24, December 2023, e083028.

Ortiz, F. Fotografía publicada en el Libro "Aves de Argentina. Tesoro Natural. Libro Homenaje a Tito Narosky/ Lilia H. Acevey (et al.). Editorial 2021. ISBN 978-987-4003-69-0.CDD 598. FIG 619. Pag. 578.2023.

Ortiz, F. Fotos publicadas en el Fascículo 2: Serie Divulgando Ciencia. "Fauna urbana de San Salvador de Jujuy". Parte II/ Zamar, M.I. (et al.) Compilación de Laura Pereyra. S. S. de Jujuy. Editorial. UNJu.2023. Libro Digital. PDF. ISBN 978-950-721-614-5. CDD570.982. pag.74.

#### Trabajos en Eventos Científico - Tecnológicos Publicados

Borsetti H.M; Llampa SC; Vale, AA; Vilte, JC; Rios, JJ; Relación del polimorfismo rs57875989 del gen Per3 con alteraciones de sueño en pacientes diabéticos. XLI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. 16 y 17 de octubre de 2024. Póster 89, Pág. 56. ISBN 978-631-00-5720-0. Modalidad Póster.

Hernández, N.E; & González Poma, E.C. "Calidad de vida y ambiente: estudios en habitantes del ramal Jujeño en estaciones climáticas contrastantes". XLI Jornadas Científicas – 2024 de la Asociación de Biología de Tucumán 16 y 17 de octubre de 2024. Centro Cultural "Eugenio Flavio Virla", San Miguel de Tucumán, Tucumán. ISBN 978-631-00-5720-0.

Hernández, N.E; Maldonado, M.J; Soruco, AS; Bernal, ML; Gómez, N; López Curia, V. "Diversidad de levaduras autóctonas de uvas y mosto en viñedos de la Quebrada de Humahuaca". XLI Jornadas Científicas – 2024 de la Asociación de Biología de Tucumán 16 y 17 de octubre. Centro Cultural "Eugenio Flavio Virla", San Miguel de Tucumán, Tucumán. ISBN 978-631-00-5720-0.

Hernández, N.E; Maldonado, M.J; Gómez, N. "Características Bioinformática de genes codificantes de proteínas degradadoras de compuestos organofosforados a partir de la cepa del genero Trichoderma", Aisladas del suelo de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy (Argentina). XLI Jornadas Científicas – 2024 de la Asociación de Biología de Tucumán 16 y 17 de octubre. Centro Cultural "Eugenio Flavio Virla", San Miguel de Tucumán, Tucumán. ISBN 978-631-00-5720-0.

Hernández, N; Sosa, F.E; Diego M; Medina, Juan F; Micheloud, Hugo M; Leonhard Schnittger, Sandra R. Romero; Mónica Florin Christensen. First description of psoroptic mange in a herd of llamas (lama glama) of the andean region. III Seminario Internacional en Producción Sostenible en Camélidos Sudamericanos: Asegurando la Biodiversidad. Del 10 al 12 de Julio, 2024. Universidad Nacional Agraria La Molina. La Molina, Perú.

Vilte J.C.E; Borsetti H.M; Alfaro-Gómez E.L; Ríos J.J. Polimorfismos serotoninérgicos: distribución de frecuencias alélicas y genotípicas en pacientes con diabetes tipo 2 de la provincia de Jujuy. I Jornadas Internas del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA). 2024.

#### PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS (expositor)

Hernández, N; & González Poma, E. Asistente y expositor en las XLI Jornadas Científicas – 2024 de la Asociación de Biología de Tucumán 16 y 17 de octubre DE 2024. Centro Cultural "Eugenio Flavio Virla", San Miguel de Tucumán, Tucumán. ISBN 978-631-00-5720-0

Hernández, N.; Beleizan, F.; Gonzales Poma, E; MARÍN, J. M; ORTÍZ, Félix; SORUCCO, A; Tonello, G; VACA, C; Valerio, V.N. 2024. ESTUDIO CRONOBIOLOGICO ASOCIATIVO ENTRE CALIDAD DE VIDA PERCIBIDA Y AMBIENTE EN ECORREGIONES DE LA PROVINCIA DE JUJUY. 6 y 7 de junio de 2024. I Jornada de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Jujuy. Libro de Resúmenes. Divulgación de Proyectos de Investigación. SeCTER-UNJu. ISBN 978-987-3926-86-0.

Hernández, N.E; Borsetti, H.M; Heit, C.I; Giunta, S.A; Salto Silva, K.E; Tognon, N.C; Valerio, N.V; Zacur Martínez, O.A. 2024. "Validación del contenido de melatonina en aloysia citriodora palau de Jujuy: Estudio de su perfil circadiano. 6 y 7 de junio de 2024. I Jornada de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Jujuy. Libro de Resúmenes. Divulgación de Proyectos de Investigación. SeCTER-UNJu. ISBN 978-987-3926-86-0.

González Poma, E; & Hernández, N.E. 2023. "Cronobiología y calidad de vida: aplicaciones del instrumento WHOQOL-BREF en habitantes del ramal Jujeño en relación a estaciones climáticas contrastantes" (2022). Expositor en Modalidad Póster. IX Jornadas Integradas de la FCA. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023. Res. FCA 1002/2023. ISBN 978-987-3926-81-5.

Borsetti, H.M; Bianco Sadir, G; Bonilla, E.F; Llampa, S.C; Reader, M.M; Rios, J.J; Vale, A.A; Vilte, J.E. Prevalencia de complicaciones Panvasculares de pacientes DM2: un abordaje asociativo preliminar. 6 y 7 de junio de 2024. I Jornada de Ciencia y Tecnología. "Integrando y proyectando la ciencia en Jujuy". Universidad Nacional de Jujuy. Libro de Resúmenes. Divulgación de Proyectos de Investigación. SeCTER-UNJu. ISBN 978-987-3926-86-0.

Fumagalli, E; Hormigo, D; Leon Ruiz, S; Navarro, V.A; Parussini, F; Solis, J.M; Sosa, M. "Análisis espacial y temporal de sitios de cría de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy. 6 y 7 de junio de 2024. I Jornada de Ciencia y Tecnología. "Integrando y proyectando la ciencia en Jujuy". Universidad Nacional de Jujuy. Libro de Resúmenes. Divulgación de Proyectos de Investigación. SeCTER-UNJu. ISBN 978-987-3926-86-0.

Fumagalli E. Parussini, F; Leon Ruiz, S; Hormigo, D; Solis, J. M; Sosa, M. P; Navarro, V. A; Ortiz, A. L. Presentación de poster "Análisis espacial y temporal de sitios de cría de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy". San Salvador de Jujuy, junio de 2024.

Ancas, E.G; Maraz, F.A; Fumagalli, E; Oliszewski, R; Ancase C.A. Evaluación del perfil volátil de quesos de cabra experimentales elaborados con bacterias lácticas autóctonas. IX Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Córdoba, del 16 al 18 de octubre de 2024. Póster.

Maldondo, M.J; Atanacio, Y.L; Gomez, N; Iriarte, N.A; Lopez Curia, V; Navarro, V.A; Soruco, A, S; Vaca, C.B. "Diversidad de levaduras en uvas y mostos, viñedos de la quebrada de Humahuaca". 6 y 7 de junio de 2024. I Jornada de Ciencia y Tecnología. "Integrando y proyectando la ciencia en Jujuy". Universidad Nacional de Jujuy. Libro de Resúmenes. Divulgación de Proyectos de Investigación. SeCTER-UNJu. ISBN 978-987-3926-86-0.

Cassinera, S; Pereyra, L; Solís, J; Díaz, MA; Rodríguez, MI; Toconas, A; Cabrera, C; Altcheh, JM; Parussini, F. Toxoplasmosis en mujeres embarazadas: vigilancia epidemiológica en un contexto urbano vulnerable. I Jornada Interna del Instituto de Ecorregiones Andinas, CONICET-UNJu. San Salvador de Jujuy, 11/12/23. Presentación oral.

Sepúlveda Tusek, M; Ancasi, C; Palomas, S; Parussini, F. Muestreo de roedores sinantrópicos en la comunidad de Alto Comedero, San Salvador de Jujuy. I Jornada Interna del Instituto de Ecorregiones Andinas, CONICET-UNJu. San Salvador de Jujuy, 11/12/23. Presentación póster.

Ortiz, F. Expositor "Jornadas Académicas. IES N° 5 "J.E. Tello. La Educación superior como derecho: realidades y desafíos de los actuales escenarios sociales. Título: "Con el vuelo de un amigo. La ciencia ciudadana y el rol de la biodiversidad en una comunidad". Resol. N° 20- SEC. ACAD/ 24. Resol. N° 23. S. S. Jujuy. 50 hs. cátedras. 08, 09 ,10 de noviembre de 2024.

Ortiz, F. Disertante Juntos al Personal del INEcoa en las I Jornadas Internas del Inecoa Título del trabajo: "Puesta en valor del Repositorio de Muestras de Rocas y Minerales del Instituto de Geología y Minería de Jujuy. Noviembre de 2024. S. S. de Jujuy. Jujuy.

Ortiz, F. Expositor PROYECTO MINCYT. Rio Blanco: Su Patrimonio Arqueológico, Histórico, Rural, Religioso y Paisajístico en un Centro de Interpretación Cultural como Promotor de Valoración y Conservación Sustentable. Diciembre 2024.

#### ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Hernández, N. Asistente. Simposio Nacional de Ética de la Investigación en Salud y Deporte. Modalidad Virtual. Organizado por IURP (Instituto Universitario River Plate). 3 de octubre de 2024.

Hernández, N; Vaca, C; González Poma, E. Asistentes Jornada de Concientización: La UNJu previene y acciona contra el Dengue. Organizado por la SecTER, Inbial e ICeGeM. 11 de abril 2024.

Borsetti H.M.; Llampa S.C. Vale A.A.; Vilte J.C.E; Gomez, N; Soruco, A. asistentes a la XLI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. San Miguel de Tucumán. 16 y 17 de octubre de 2024.

Borsetti H.M. World Species Congress-Reverse the red. Modalidad virtual. 15 de mayo de 2024.

Fumagalli, E.; Parussini, F.; Sosa, M.P.; Ortiz, A.L.; Hernandez, N.; Borsetti, H.M.; Llampa S.C. Vale A.A.; Vilte J.C.E; Bernal, M.L.; Soruco, A; Sulca, I; Gonzales Poma, E; Ortiz, F; Vaca, C; Lacsí, P; Castro, M; Flores Lacsí, J. Asistentes. Seminario "NEOKIT: Kits de diagnóstico molecular simplificado Chagas, Dengue, COVID-19". Organizado por SECTER, ICeGeM, INECONA, Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de Jujuy. 28 de octubre de 2024.

Fumagalli E. Asistente a la International Alzheimer's Association Conference. Filadelfia, Pensilvania, Estados Unidos, 28 de Julio al 1 de agosto de 2024.

Fumagalli, E; Parussini, F; Sosa, M.P. Asistentes al Encuentro de Vinculación Tecnológica Salta-Jujuy sobre *Aedes aegypti* y enfermedades transmitidas por el vector. Salta Capital, Salta, 5 de abril de 2024.

Fumagalli E; Parussini, F; Sosa, M.P. Asistentes al Segundo encuentro de vinculación científico-tecnológica de CONICET y Ministerios de Salud provinciales sobre *Aedes aegypti* y enfermedades transmitidas por el vector. Resistencia, Chaco, 15 de mayo de 2024.

Parussini, F. Asistente al 1er Encuentro de vinculación científico-tecnológica de CONICET y Ministerios de Salud provinciales sobre *Aedes aegypti* y enfermedades transmitidas por el vector. San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 06/12/2023.

Parussini, F. I Asistente a la Jornada Interna del Instituto de Ecorregiones Andinas, CONICET-UNJu. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. 11/12/2023.

Maldonado, M.J. Asistente Workshop Online: Estrategias Ómicas aplicada a frutas tropicales. Thermo Fisher SCIENTIFIC. 9 de agosto 2024.

Llampa, S.C; Vale A.A.; Vilte J.C.E. XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. Diciembre de 2023.

Llampa, S.C. 9º Jornadas Integradas de la FCA. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023.

Llampa, S.C. Seminario Virtual "Primeros pasos en el análisis bioinformático de datos genómicos". Sociedad Argentina de Genética. 30 de agosto de 2024.

Llampa, S.C; & Vale A.A. I Jornada Profesional "Biología. Sociedad y Compromiso" en el marco de Conmemoración del Día del Biólogo/a. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 27 de junio de 2024.

Llampa, S.C. Ciclo de Charlas "Día de la Fascinación de las plantas". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 17 de mayo de 2024.

Llampa, S.C. IV Taller Bioinformático "Visualización de datos en R" – Regional Student Group Argentina. 30 de agosto de 2024.

Llampa, S.C; & Vale A.A. Seminario "Elaboración de resumen y armado de póster para la presentación en eventos científicos" – Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. 8 y 10 de julio de 2024.

Llampa, S.C. Charla "Vacunas del futuro: Avances y desafíos". Modalidad virtual. 29 de junio de 2024.

Llampa, S.C. Ciclo de Charlas "Día Mundial del Agua". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 22 de marzo de 2024.

Llampa, S.C. Webinar "Utilidad de un Sistema de Gestión de Calidad en el Laboratorio Bioquímico" – Consejo de Bioquímicos de Jujuy a través del Programa de Educación Continua. 26 de marzo de 2024.

Llampa, S.C. Herramientas de redacción científica. Cómo escribir monografías, informes, proyectos, papers y tesis. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 18, 19 y 20 de diciembre de 2023.

Llampa, S.C. Uso de la estadística descriptiva para el manejo de datos cuantitativos - Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales - Universidad Nacional de Jujuy. Noviembre de 2023.

Vale A.A. Jornada "Día mundial del ambiente 2024- nuestras tierras". San Salvador de Jujuy. 5 de junio de 2024.

Vale, A.A. Jornada Día del Biólogo. San Salvador de Jujuy. 27 de junio de 2024.

Vale, A.A. Jornada "Rehabilitación y emergencias de aves rapaces y carroñeras". Sede Villa del Rosario- Universidad Nacional de Villa María. Córdoba. 10 y 11 de julio de 2024.

Vale, A.A. 1º Jornadas provinciales de nutrición. San Salvador de Jujuy. 9 y 10 de agosto de 2024.

Vilte, J.C.E. Jornada "Etnobiología y Ambiente: experiencias en América Latina" realizada el 26 de junio de 2024 en Modalidad Virtual.

Vilte, J.C.E. Jornada Latinoamérica "Experiencias de valoración de la papa andina" realizada el 30 de mayo de 2024 en modalidad virtual

#### CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Hernández, N. Disertante. Conferencia Hacia una nueva mirada en las Prácticas en Biología. Mecanismos de regulación genética del ciclo celular. En el marco de la Residencia Pedagógica del profesorado en Biología. Organizado por IFD N° 5 J.E. Tello. 04 de septiembre de 2024.

Hernández, N. Coordinación y Moderadora Mesa Panel: Vigilancia y Control del Mosquito *Aedes aegypti*. I Jornada de Ciencia y Técnica de la UNJu. Integrando y proyectando la ciencia en Jujuy. Res. R N° 987/24. 06 y 07 de junio 2024.

Borsetti, H.M. Mecanismos Inmunopatogénicos. Disertante. Jornadas de Actualización en dengue-Desafíos presentes y futuros. Modalidad Virtual y presencial con evaluación final. Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la Provincia de Jujuy. San Salvador de Jujuy. 17 y 18 de mayo de 2024. Duración 20hs cátedra.

Hernández, N. E; Borsetti, H.M; Fumagalli, E; Maldonado, M.J; Parussini, F; Gonzales Poma, E; Vilte J. C. E. Docentes Expositores del Curso de Grado "Mecanismos Moleculares de Señalización Celular". En el Marco de las 9º Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 16 de octubre al 3 de noviembre de 2023.

Fumagalli, E; Parussini F; Linares, M; Belmonte, V; Ramírez, S. Mesa Panel "Vigilancia y control del mosquito *Aedes aegypti* en la región". Primera Jornada de Ciencia y Técnica de la UNJu "Integrando y Proyectando la Ciencia en Jujuy". San Salvador de Jujuy, junio de 2024. Presentación oral.

Fumagalli, E; Disertante del tema "La UNJu Investiga y Acciona". Jornada de concientización "La UNJu Previene y Acciona contra el Dengue". Organizado por la SeCTER, ICeGeM, INBIAL. San Salvador de Jujuy, 11 de abril de 2024.

Maldonado, M.J. Disertante. Curso de grado. Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático. Resol. CAFCA N° 465/23. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 26, 27 y 28 de febrero 2024.

Sosa, M. Disertante del tema "¿Por qué hay que buscar a las hembras?" Jornada de concientización "La UNJu Previene y Acciona contra el Dengue". Organizado por la SeCTER, ICeGeM, INBIAL. San Salvador de Jujuy, 11 de abril de 2024.

Ortiz, F. Docente del Dictado del Curso: "Artrópodos de interés médico y forense de Jujuy" Estudiantes de la Lic. de Biología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Unju. Jornada Académica. Duración: 9 horas. San Salvador de Jujuy, 23 y 26 de octubre de 2024.

Llampa, S.C. Charla "Lo micro de lo micro" enmarcado en la actividad Biólogos en Acción en conmemoración del Día del Biólogo/a. San Salvador de Jujuy, 25 de junio de 2024.

Llampa, S.C. Charla "¿Qué es la Biología Molecular?" enmarcado en la Actividad Biólogos en Acción en conmemoración del Día del Biólogo/a. San Salvador de Jujuy. 4 de julio de 2024.

Vale, A.A. Curso "Bases Bioquímicas de la Endocrinología". Modalidad virtual. 27 de abril de 2024.

Vale, A. A. Curso "Bases Bioquímicas del sistema nervioso". Modalidad virtual. 28 de septiembre de 2024.

Vale, A.A. "PROBIO". Jornada Cátedra abierta. San Salvador de Jujuy. 19 de junio de 2024.

Vale, A.A. "Biodiversidad de la provincia de Jujuy". BIÓLOGOS EN ACCIÓN. San Salvador de Jujuy. 25 de junio de 2024.

Vale, A.A; & Ancasi, C. de los A. Explorando la Fisiología animal. Día del biólogo/a. S. S de Jujuy. 26 de junio de 2024.

Vale, A.A; Ramirez, D.F; Rivero, A.B; Ancasi, C. de los A. FISILOGIA ANIMAL. "II Edición de la Bioferia Científica" en conmemoración al Día del Biólogo/a. S. S de Jujuy. 28 de junio 2024.

Vilte, J.C.E; Rigalli, A; Vale, A.A. Bases Bioquímicas de la Endocrinología. Centro Universitario de Estudios Medioambientales. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. 2024.

Vilte, J.C.E; Sato, H; Ganem, M.A. Técnicas de Microscopía Óptica para el estudio de la biología en el aula. Facultad de Ciencias Agrarias y Profesorado de Biología. San Pedro de Jujuy.

Vilte, J.C.E. I Jornada Profesional: "Biología. Sociedad y Compromiso". Disertante en las charlas en conmemoración por el día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. Resol. FCA N° 849/2023. 27 de junio de 2024.

Cassinera, S. Disertante en seminario institucional de perfeccionamiento interno al grupo de investigación sobre *Toxoplasma gondii* del ICeGeM. Integrantes del grupo: Dra. Fabiola Parussini, Mg; Cassinera, S; Lic. Sepúlveda Tusek, M; Lic. Ancasi, C; Lic. Flores Lacsí, J. Título de la exposición oral virtual "Detección de *T.gondii* en carne porcina: prevalencia y selección de métodos analíticos". Fecha: 06 de septiembre 2024.

Cassinera, s. Participación en calidad de expositor (presentación oral presencial en formato PowerPoint) en la Primera Jornada Interna del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA-CONICET). Lugar del evento: Instituto de Geología y Minería (UNJU). Título del trabajo presentado: "Toxoplasmosis en mujeres embarazadas: vigilancia epidemiológica en un contexto urbano vulnerable". 11 de diciembre de 2023.

Ortiz, F. Expositor: El primer Taller sobre Colección Biológica en las Escuelas de Rio Blanco, dirigida a los maestros de la Escuela N°266 "Provincia de Catamarca" de Rio Blanco dentro de la Jornada Institucional, promovida por el Ministerio de Educación de la provincia de Jujuy. Salón Biblioteca Popular Virgen de Rio Blanco. Pálpala. Jujuy. Abril 2024.

#### Organización y/o coordinación en eventos académicos científicos

Hernández, N. Miembro del Comité organizador, I Jornada de Ciencia y Técnica de la UNJu. Integrando y proyectando la ciencia en Jujuy. Res. R N° 987/24. 06 y 07 de junio 2024.

Hernández, N. Coordinadora por la dirección del ICeGeM, de los seminarios Institucionales de perfeccionamiento profesional, del Instituto De Estudios Celulares Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy, en el marco de la Res. R-1888/18. Lugar Salón del INBIAL – IDEGYM desde 6 de septiembre del 2024.

Hernández, N. Coordinadora del Curso de Grado "Mecanismos Moleculares de señalación Celular". Dictado en el marco de la 9º Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Del 1 al 3 de noviembre del 2023.

Borsetti, H.M. Miembro del Comité Organizador. Jornadas de Actualización en Dengue-Desafíos presentes y futuros. Modalidad Virtual y presencial con evaluación final. Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la Provincia de Jujuy. San Salvador de Jujuy. 17 y 18 de mayo de 2024. Duración 20hs cátedra.

Borsetti, H.M. Miembro del Comité Editor de las "9º Jornadas Integradas de la FCA". Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA N° 233/2023 Resol. FCA N° 1002/2023. Del 16 de octubre al 03 de noviembre 2023.

Parussini, F. Miembro del comité organizador de la I Jornada Interna del Instituto de Ecorregiones Andinas, CONICET-UNJu. Desde agosto 2023 hasta diciembre 2023.

Parussini, F. Miembro del comité organizador de la II Jornada Interna del Instituto de Ecorregiones Andinas, CONICET-UNJu. Desde agosto 2024 hasta actualidad.

Llampa, S.C. Integrante alumna de la Comisión Organizadora de las "XIV Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJU". Resolución CAFCA N°539/2024. San Salvador de Jujuy, 20 de agosto de 2024.

#### ASISTENCIAS A CURSOS -CAPACITACIONES

Fumagalli, E.; Parussini, F.; Sosa, M.P.; Ortiz, A.L.; Borsetti, H.M.; Llampa S.C; Bernal, M.L. Asistentes. Curso de capacitación "Entrenamiento Teórico-Práctico en el uso y manejo del NEOKIT Dengue". ICeGeM. 28 y 29 de octubre de 2024.

Llampa, S.C. Capacitación en tecnologías para la preparación, dictado y evaluación de la enseñanza online. Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario y la Asociación Científica Rosarina de Estudiantes de la Salud. 29 de abril al 9 de septiembre de 2024.

Llampa, S.C. Química Biológica para las Ciencias Médicas Módulo 5– Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario y la Asociación Científica Rosarina de Estudiantes de la Salud. 26 de febrero al 5 de mayo de 2024.

Llampa, S.C. Química Biológica para las Ciencias Médicas Módulo 4– Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario y la Asociación Científica Rosarina de Estudiantes de la Salud. 18 de diciembre del 2023 al 19 de febrero de 2024.

Llampa, S.C; & Vale A.A. Bases Bioquímicas del Sistema Nervioso– Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario y la Asociación Científica Rosarina de Estudiantes de la Salud.

Llampa, S.C. Química Biológica para las Ciencias Médicas Módulo 3– Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario y la Asociación Científica Rosarina de Estudiantes de la Salud. 9 de octubre al 11 de diciembre de 2023.

Vale, A. A. Asistencia y aprobación del curso: "Bases bioquímicas de sistema nervioso" organizado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales-Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Duración: 30hs. Curso realizado desde 11 de agosto al 24 de noviembre de 2023.

Vale, A.A; & Llampa, S.C. Asistencia y aprobación del curso: "Mecanismos Moleculares de señalización celular". Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Curso realizado desde 1 al 3 de noviembre de 2023.

Vale, A.A. Asistencia y aprobación del curso: "Herramientas informáticas y estadísticas para estudiantes y profesionales en ciencias de la salud". Organizado por dirección, Gabinete de Capacitación de Recurso

Humano y docentes de la cátedra de Estadística aplicada a la Nutrición- Universidad Católica de Santiago del Estero. Curso realizado desde el 20 de septiembre al 15 de diciembre de 2023.

Vale, A.A. Asistencia y aprobación del curso: “Curso de Portugués Orientado al Examen CELPE-BRAS” organizado por la Universidad Católica de Santiago del Estero- Departamento Académico San Salvador. Curso realizado desde el 13 de octubre al 24 de noviembre de 2023.

Vale, A.A. Asistencia y aprobación del curso: “Hábitos de vida saludable” organizado por la Facultad de Medicina-Universidad Nacional del Nordeste. Curso realizado desde el 1 de noviembre al 29 de noviembre de 2023.

Vale, A.A. Asistencia y aprobación del curso: “Base Moleculares y celulares del funcionamiento del sistema inmune” a cargo de la Asociación Bioquímica Argentina. Curso realizado desde el 13 de mayo al 6 de septiembre de 2024.

Vale, A.A. Asistencia y aprobación del curso: “Acelerando la eliminación de sífilis congénita: asegurando diagnóstico y tratamiento oportunos” organizado por la Organización Panamericana de la Salud. Curso realizado el 7 de enero de 2024.

#### CICLOS DE SEMINARIOS INSTITUCIONALES DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. SEMINARIOS INTERNOS DEL ICEGEM (Aval académico Res R 1888/18).

06-09-2024 Disertante Emiliano Fumagalli. Título “Interacción de la infección por Sars-Cov-2 y la variación genética en el riesgo del deterioro cognitivo y enfermedad de Alzheimer en poblaciones ancestrales y mixtas”. Asistentes: BERNAL María de Lourdes; VACA, Claudia Beatriz; SOSA, Mariana Paola; PARUSSINI, Fabiola; VILTE, Juan Carlos Esteban; GONZALEZ POMA, Emanuel Celestino; SEPULVEDA TUSEK, Milena; MALDONADO Marcos Javier; VALE, Araceli Anahí; LACSI, Patricia Lorena; CASSINERA, Silvia; HEIT, Cecilia Inés; LOHRENGEL, Analía Haydee; CASTRO, Mario Arnaldo; LLAMPA, Sofía Carolina; SORUCO, Antonela Soledad; ORTIZ, Álvaro Lucas; ORTIZ, Félix. Coordinadora Nancy Hernández.

13-09-2024 Disertante Nicolás Gómez. Título: “Calidad de Vida y Ambiente en función de la Altitud y estacionalidad en la Provincia de Jujuy” Asistentes: BERNAL María de Lourdes; VACA, Claudia Beatriz; SEPULVEDA TUSEK, Milena; MALDONADO Marcos Javier; VALE, Araceli Anahí; LACSI, Patricia Lorena; CASSINERA, Silvia; CASTRO, Mario Arnaldo; LLAMPA, Sofía Carolina; SORUCO, Antonela Soledad; Borsetti, Hugo Mario; FERNANDEZ, Florencia; SULCA, Iris; FUMAGALLI, Emiliano. Coordinadora Nancy Hernández

20-09-2024 Disertante: SORUCO, Antonela. Título: “Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la Quebrada de Humahuaca”. Asistentes: BERNAL María de Lourdes; VACA, Claudia Beatriz. SEPULVEDA TUSEK, Milena. VALE, Araceli Anahí. LACSI, Patricia Lorena. CASSINERA, Silvia CASTRO, Mario. Arnaldo LLAMPA, Sofía Carolina. FERNANDEZ, Florencia. SULCA, Iris. FUMAGALLI, Emiliano. VILTE, Juan Carlos Esteban. ORTIZ, Álvaro Lucas. GÓMEZ, Nicolás. GONZALEZ POMA, Emanuel Celestino. MALDONADO Marcos Javier. Coordinadora Nancy Hernández

30-09-2024 Disertante: CASTRO, Mario Arnaldo. Título: “Estrategias de Comunicación en el ICeGeM, un Instituto de Investigación de la UNJu”. Asistentes: BERNAL María de Lourdes. VACA, Claudia Beatriz; SEPULVEDA TUSEK, Milena; VALE, Araceli Anahí; LACSI, Patricia Lorena; CASSINERA, Silvia; LLAMPA, Sofía Carolina; FERNANDEZ, Florencia; SULCA, Iris; FUMAGALLI, Emiliano; VILTE, Juan Carlos Esteban; GÓMEZ, Nicolás; GONZALEZ POMA, Emanuel Celestino; BORSETTI, Hugo Mario; SOSA, Mariana Paola; PARUSSINI, Fabiola; OSPINA, Camilo. Coordinadora Nancy Hernández

09-10-2024 Disertante: GONZALEZ POMA, Emanuel Celestino. Título: “Calidad de Vida y Ambiente en función de la Altitud y estacionalidad en la Provincia de Jujuy”. Asistentes: BERNAL María de Lourdes; VACA, Claudia Beatriz; SEPULVEDA TUSEK, Milena; VALE, Araceli Anahí; LACSI, Patricia Lorena; CASSINERA, Silvia; LLAMPA, Sofía Carolina; FERNANDEZ, Florencia; SULCA, Iris; FUMAGALLI, Emiliano, VILTE, Juan Carlos Esteban. BORSETTI, Hugo Mario. MELÉNDRES, Alejandro. MARTOS Y MULA, Ana Josefina; BELEIZAN, Fernando; VALERIO, Verónica; FLORES LACSI, Joaquín; CASTRO, Mario Arnaldo. Coordinadora Nancy Hernández.

SEMINARIO DE PERFECCIONAMIENTO PARA EL ANALISIS Y DISCUSION DE TRABAJOS CIENTIFICOS.  
SEMINARIOS INTERNO DEL DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA CELULAR

15-10-2024 TEMA: "Luz y Salud". DISERTANTES: GONZÁLEZ POMA, Emanuel. ASISTENTES: CASTRO, Mario Arnoldo. VALERIO, Verónica. MALDONADO, Javier. GÓMEZ, Nicolás; Vaca, Claudia Beatriz. COORDINADORA y MODERADORA: Dra. Nancy Hernández

23-10-2024. TEMA: "Rendimiento académico en adolescentes matutinos y vespertinos" DISERTANTE MELENDRES, Alejandro. ASISTENTES: CASTRO, Mario Arnoldo; VALERIO, Verónica; VACA, Claudia Beatriz; GONZALEZ POMA, Emanuel; LACSI, Patricia; BERNAL, María de Lourdes, FLORES LACSI, Joaquín. COORDINADORA y MODERADORA: Dra. Nancy Hernández

30-10-2024 TEMA: "Melatonina y su importancia en Plantas". DISERTANTES: VALERIO, Verónica ASISTENTES: CASTRO, Mario Arnoldo; HEIT, Cecilia; LACSI, Patricia; BERNAL, María de Lourdes, FLORES LACSI, Joaquín; Salto Silva, Karen Esther; Tognon, Nadina; Revuelta, María Cecilia; Orgaz, Ana Florencia; Andrade, Alberto; Soruco, Antonela; Fernández, Florencia; Sulca, Iris; Melendres, Alejandro; Sosa, Mariana. COORDINADORA y MODERADORA: Dra. Nancy Hernández.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Fumagalli, E. Capacitación en análisis bioinformático de genomas, en el marco del proyecto "Interaction between SARS-CoV-2 Infection and Ancestral genomic Variations in the Risk of Alzheimer's Disease and Related Disorders (ISAVRAD)" Dirigida por el Dr. John Blangero, en la University of Texas Rio Grande Valley, Brownsville, Texas, Estados Unidos, 2 a 16 de agosto de 2024.

Parussini, F. Seminario intensivo de Ética de la Investigación 2024 FOGARTY-FLACSO: "Nuevos desafíos en bioética". 9, 16, 23, y 30 de abril y 7 de mayo de 2024, en aula virtual.

Bernal, L. Asistente al curso de postgrado: "Secuenciación de próxima generación (NGS) aplicada al estudio de micropatógenos". Organizado por la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Salta, con una carga de 80hs. a cargo del Dr. Nicolás Tomasini. realizado desde el 16 de septiembre al 6 de noviembre de modo virtual.

Sepúlveda, M. Asistente al curso "Análisis Serológico de Muestras de Roedores". Universidad Nacional de La Plata – Facultad de Ciencias Veterinarias. Laboratorio de Inmunoparasitología (UNLP – FCV - LAINPA), a cargo de la Méd. Vet. Andrea Dellarupe. Duración 19 al 23 de agosto de 2024. Con examen final aprobado.

Llampa S.C; & Vale A.A. Armado y uso de base de datos para proyectos de Investigación. Universidad Nacional de Jujuy. 4 de abril al 2 de mayo de 2024.

Llampa, S.C. Actualización en Técnicas de Biología Celular y Molecular. Asociación Instituto de Investigación médica Mercedes y Martín Ferreyra. 22 de noviembre al 1 de diciembre de 2023.

DOCENCIA

Docencia de Grado

Hernández, N. Profesora Adjunto (Dedicación Exclusiva) por extensión de funciones, responsable de la Asignatura Biología del Desarrollo (Plan 2014). Extensión de Funciones. Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 204/16. Desde el 2011 a la actualidad.

Hernández de Borsetti, N. Profesora Adjunto por extensión de funciones, responsable de la Asignatura, Embriología General (Plan 1999). Extensión de Funciones. Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 238/11 y Res FCA 557/11.

Hernández de Borsetti, N. Profesor Adjunto, por extensión de funciones, Cátedra de Genética (Carreras Licenciatura en Ciencias Biológicas e Ingeniería Agronómica). Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 660/2022.

Borsetti, H.M. Profesor adjunto, en la cátedra de Genética. Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad de ciencias agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Borsetti, H.M. Profesor adjunto, Docente responsable de la Asignatura Inmunobiología (Por extinción de funciones de Cargo de Revista). Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA N° 130/2021.

Borsetti, H.M. Profesor Adjunto Investigador Docente Regular, a Cargo de Biología Molecular del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM-UNJu). Por Carrera Docente. Res. C.S. 022/19.

Fumagalli, E. Profesor Adjunto (Dedicación Exclusiva) por extensión de funciones, responsable de la Asignatura Genética de Poblaciones (Plan 2014). Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). Universidad Nacional de Jujuy. Resolución FCA N° 132/12, FCA N° 695/15 y CAFCA N° 122/16.

Parussini, F. Ayudante de Primera (cargo regular simple). Asignatura Problemática Sanitaria II. Carrera de Licenciatura en Educación para la Salud. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHycS). Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). 2017 a la actualidad.

Maldonado, M.J. Ayudante de Primera. Cátedra de Biología Celular y Molecular. De la Carrera de Lic. En Ciencias Biológicas. Segundo Cuatrimestre 2024.

González Poma, E. Jefe de trabajos prácticos (ds). Carrera Licenciatura En Gestión Ambiental. Cátedra De Ordenamiento Ambiental. E.A.-Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Periodo 2022-2023. Res. CAFCA N° 194/22.

González Poma, E. Auxiliar de 1° (dse). carreras de Ingeniería Agronómica Y Licenciatura En Ciencias Biológicas. Cátedra De Genética. Facultad De Ciencias Agrarias. Universidad Nacional De Jujuy. Periodo 2022-2023. res. cafca N° 235/22.

González Poma, E. Auxiliar de 1°. Carrera Licenciatura En Ciencias Biológicas. Cátedra De Biología Del Desarrollo. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy, por Extensión de Funciones del cargo revestido en el Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), UNJu. Periodo 2023-2024. Res. CAFCA N° 378/23.

Vilte, J.C.E. Designación como Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Simple. Cátedra Botánica Gral. de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, a partir del 24 de febrero de 2024. RESOLUCIÓN CAFCA N° 056/2024.

Vaca, C. Auxiliar Docente de primera categoría Ordinaria Dedicación Semi-Exclusiva de la Asignatura Biología del Desarrollo de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, como parte de las funciones del, revestido en el Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM) y en el marco de lo establecido en la Res. CS N° 220/16 Art 17 inc B.

Sepúlveda M. Profesora Adjunta (Dedicación Simple) de la Asignatura Postcosecha de Productos Agrícolas de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria - Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA N°156/2019.

Llampa, S.C. Cargo Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Biología Animal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA N° 570/2023. San Salvador de Jujuy, 18 de diciembre de 2023.

Vale, A.A. Ayudante alumno rentado. Dedicación Simple de la Asignatura Fisiología Animal de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas. Cátedra de Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Noviembre de 2023 al presente.

#### Docencia de Postgrado

Hernández, N. Profesora invitada para: Curso de postgrado: "Efectos no visuales de la Luz". Disertante de los temas: Bases biológicas del ritmo circadiano. La melatonina como hormona funcional, mensajero circadiano y estacional. Docente responsable: Dra. Graciela Tonello, 30 horas de duración. Correspondiente al Módulo II: "La actividad Humana y el Medio Ambiente Visual e Iluminación Eficiente". DLLyV –MAVILE, Facultad de

Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán. Curso a realizarse desde el 04 al 28 de junio del 2024.

Hernández, N. profesora invitada para: Curso de postgrado: “Efectos no visuales de la radiación óptica”. Disertante de los temas: Docente responsable: Dra. Graciela Tonello y Dra. Nancy Hernández de Borsetti 30 horas de duración. Organizado por la el Departamento de Luminotecnia Luz y Visión (FACET-UNT). DLLyV – MAVILE, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán. Del 23-10 y hasta el 17 de noviembre del 2023.

Hernández, N. Docente del Ciclo Flexible de la Carrera de Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA) para el dictado del curso “Programación Celular”. Carga horaria: 60hs. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0268/16. Desde 2016 a la actualidad.

Fumagalli, E. Docente en la Maestría en Neurociencias NEUFIN. Curso “Genética y neuroendocrinología”. Coordinado por University of Texas Health Science Center at San Antonio (EEUU), Universidad Peruana Cayetano Heredia (Peru), Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), Fundación de Lucha contra los Trastornos Neurológicos y Psiquiátricos en Minorías (Argentina). Desde el 13 de septiembre de 2022 a la actualidad.

Maldonado, M.J. disertante del Curso de postgrado. Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. Formación Disciplinar y Orientación: Biología. Eje de Formación Disciplinar: Fundamentos de la Biología Molecular. Resol. CAFI N° 138/17. Resol. CS N° 212/18. Facultad de Ingeniería – Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 4, 5, 18, 19, 25 y 26 de octubre 2024.

#### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Hernández, N. Directora de las Horas de Campo del Nivel Superior del alumno Alejandro Enrique Melendres DNI 24.556.258, “El cronotipo en Adolescentes y su influencia en diversos aspectos biológicos y sociales”. Cátedra de Biología del Desarrollo (FCA) y Departamento de Fisiología celular (ICeGeM) y la Cátedra de Evolución. Horas de campo a cargo junto a la Dra. Emma Alfaro. Primer Cuatrimestre de 2024. Total, 110 hs. Res CAFCA 198/2024.

Hernández, N. Co-directora del Alumno Nicolás Gómez DNI 34.988.627. Para obtener su Título de Grado, tema: Caracterización bioinformática de genes degradadores de compuestos organofosforados, a partir de ADN de cepas del género *Trichoderma*, aisladas de suelos de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy (Argentina). Facultad de Ciencias Agrarias, licenciatura en Ciencias Biológicas. UNJu. Director Marcos Javier Maldonado, (Res CAFCA N° 160/2024).

Hernández, N. Co-directora de Alumna Natalia Verónica Valerio DNI 32.291.602. Para obtener su Título de Grado. Tema: Desarrollo y validación de un método de determinación de Melatonina en Cedrón (*Aloysia Citradora* Palau). Facultad de Ciencias Agrarias, licenciatura en Ciencias Biológicas. UNJu. Directora Cecilia Heit, (Res en trámite).

Hernández, N. Directora de Alejandro Enrique Melendres DNI 24.556.258, 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). Facultad de Ciencias Agrarias, licenciatura en Ciencias Biológicas. UNJu. Co directora Emma Alfaro Gómez (Res en trámite).

Hernández, N. Directora del Tesista doctoral: Emanuel Celestino González Poma. “Doctorando del doctorado en ciencias naturales y ambientales (DoCNA)”. Facultad de ciencias agrarias, Universidad Nacional De Jujuy. Res. CAFCA 119/22. Legajo NA00014. Carrera completa solo adeuda la presentación final de la tesis.

Maldonado, M.J. Director de Antonela Soledad Soruco: DNI 41.218.761. Para obtener su Título de Grado, tema: Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la quebrada de Humahuaca. Facultad de Ciencias Agrarias, licenciatura en Ciencias Biológicas. UNJu (Res CAFCA N° 14/2024)

Maldonado, M.J. Director de la Becaria: Iris Sulca -Beca Formación de grado Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). Co-directora Nancy Hernández.

Maldonado, M.J. Director del Becario: Nicolás Gómez, Beca Formación de grado Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). Co-directora Nancy Hernández.

Hernández, N. Directora de Beca de González Poma, E. C. Becario Doctoral de la Universidad Nacional de Jujuy, por concurso, en el marco de la realización del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA). Resolución C. S. N° 088-24.

Hernández, N. Dirección de Investigador. Investigador/a: Vaca, Claudia Beatriz - Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). Desde el 2019 hasta la actualidad.

Hernández, N. Directora de la Pasante: Contreras Mónica - Alumna de la Facultad De Ciencias Agrarias. Formación académica de Pasante.

Hernández, N. Responsable en el ICEGEM del Personal de apoyo a la I+D Bernal, Lourdes. Profesional asistente: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Desde 2023 a la actualidad.

Hernández, N. Responsable en el ICEGEM del Personal de apoyo a la I+D: Ortiz, Félix -. Profesional asistente: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Desde el 2022 a la actualidad.

Hernández, N. Responsable en el ICEGEM del Personal Técnico Sosa Mariana. 2024.

Borsetti, H.M. Director de Vale Araceli Anahí. Programa de becas Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC). Tema de Beca: "Asociación de un polimorfismo regulatorio del gen Superóxido Dismutasa 1 y las alteraciones de sueño en pacientes diabéticos". Resolución P. N° 452/22. 2023-2024.

Borsetti, H.M. Profesor Responsable. Llampá, Sofía Carolina. Práctica de Campo y/o Laboratorio del Ciclo Superior de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas (UNJU). Tema desarrollado: "Detección de polimorfismos en gen Superóxido dismutasa 2 (SOD2) por técnica de PCR-RFLP". Duración: 110 horas (autorizadas según Res. CAFCA N°589/2022. 2023-2024.

Borsetti, H.M. Director de: Vilte Juan Carlos Esteban. de Tesis Doctoral en curso. Título: "Efecto del aislamiento social en el metabolismo del paciente diabético tipo 2". Doctorado en Ciencias Naturales. Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales en Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. 2022 a la actualidad.

Borsetti, H.M. Co-Director. Vilte Juan Carlos Esteban. Beca CONICET de Doctorado. Tema: "Efecto del aislamiento social en el metabolismo del paciente diabético tipo 2". Director: Alfaro-Gómez, E.L. 2021 hasta la actualidad.

Fumagalli, E. Director de Tesis Doctoral del Mic. Edgardo Gustavo Ancasi en la Carrera de posgrado Doctorado Regional en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Universidad Nacional de Tucumán. Resolución N° 25/17.

Fumagalli, E. Co-director de tesis de maestría del Lic. Isaac Kukoc en el programa "Multidisciplinary Training Program on Neuropsychiatry and Behavioral Disorders in First Nations (NEUFIN)", University of Texas Health Science Center. Desde el 3 de abril de 2023 a la actualidad.

Fumagalli, E. Co-director de tesis de maestría de la Lic. Anzu Gitit Zevallos Arias en el programa "Multidisciplinary Training Program on Neuropsychiatry and Behavioral Disorders in First Nations (NEUFIN)", University of Texas Health Science Center. Desde el 3 de abril de 2023 a la actualidad.

Fumagalli, E. Director de Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas. Convocatoria 2024. Becario: Álvaro Lucas Ortiz. Tema: Análisis de sitios de cría de *Aedes aegypti* en barrios testigo de la ciudad de San Pedro de Jujuy. Consejo Interuniversitario Nacional. Dependencia del Becario: Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Co-Directora: Dra. Parussini, F.

Fumagalli, E. Co-Director de Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas. Convocatoria 2024. Becaria: Valeria Abigail Navarro. Tema: Evaluación la eficiencia del control focal sobre la actividad de oviposición de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy. Consejo Interuniversitario Nacional. Dependencia del Becario: Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Director: Lic. León Ruiz, S.

Parussini, F. Co-Directora de Beca Interna Doctoral CONICET Temas Estratégicos de la Mg. Silvia Cassinera. Desde el 1ro de abril de 2018 hasta 31 de marzo 2024.

Parussini, F. Directora de Beca Interna Doctoral CONICET Proyecto Unidades Ejecutoras de la Lic. Milena Sepúlveda Tusek. Desde el 1ro de diciembre de 2021 hasta la actualidad.

Parussini, F. Directora de Beca Interna Doctoral CONICET Temas Estratégicos del Lic. Joaquín Esteban Flores Lacci. Desde 1ro de octubre de 2024 hasta la actualidad.

Parussini, F. Co-Directora de tesis doctoral de la Lic. Fabiana Maraz en la Carrera de postgrado Doctorado Regional en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy, Res. N° 666-17, Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy. Expediente M-7738/17. Desde 2017 hasta 08/10/2024. Defensa de Tesis Doctoral con calificación Sobresaliente.

Parussini, F. Directora de tesis doctoral de la Mg. Silvia Cassinera en la Carrera de postgrado Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Res. 0079-21, Consejo Directivo de la Fac. de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Expediente N° 65756/2018. Desde 2018 hasta la actualidad.

Parussini, F. Directora de tesis doctoral de la Lic. Milena Sepúlveda Tusek en la Carrera de postgrado Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Res. 0133/23, Consejo Directivo de la Fac. de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Expediente N° 65511/2022. Desde 2022 hasta la actualidad.

Parussini, F. Directora de tesis de Maestría de la Médica Veterinaria Claudia Ancasi en el Programa de Maestría en Anatomía y Fisiología Veterinaria. Universidad Nacional de Río Cuarto, Facultad de Agronomía y Veterinaria. Desde 2023 hasta la actualidad.

Sepúlveda Tusek, M. Primera Reunión Informe de Avance del Doctorado en Ciencias Biológicas (categorizado A por la CONEAU) de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucumán. Fecha 11 de noviembre de 2023 Expte. 65511/22.

Sepúlveda Tusek, M. Primer Objetivo específico finalizado del Doctorado en Ciencias Biológicas (categorizado A por la CONEAU) de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucumán. Fecha 11 de noviembre de 2023 Expte. 65511/22.

#### CARGOS CYT, GESTIÓN ETC.

Hernández, N. Investigadora. Inst. Estudios Celulares, Genéticos Y Moleculares. UNJU. /2015 – Actualidad

Hernández, N. Directora ICeGeM Inst. Estudios Celulares Genéticos y Moleculares. Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). 05/2018 – Actualidad

Hernández, N. Responsable del Departamento Fisiología Celular, ICeGeM-UNJu. Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). 05/2018 – Actualidad

Hernández, N. Consejo Asesor de Institutos de investigación. Universidad Nacional De Jujuy (UNJU). 03/2018 – Actualidad

Hernández, N. Miembro Suplente del Comité. Comité Ejecutivo De La Agencia Nacional De Laboratorios. 05/2021 – Actualidad

Hernández, N. Investigadora Asistente. UNJU/CONICET - Instituto De Ecorregiones Andinas (INECOA); (CONICET - UNJU). 12/2017 – Actualidad.

Hernández, N. Categoría IV del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. Universidad Nacional De Jujuy. 2013 – Actualidad.

Borsetti, H.M. Consejero Superior Titular por el Claustro Docentes Investigadores, electo para el período 2022, de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0314-22.

Borsetti, H.M. Consejero Superior Titular miembro de la Comisión de Asuntos Académicos para el período 2022, de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0314-2.

Borsetti, H.M. Consejero Superior Titular miembro de la Comisión de Ciencia y Tecnología y Vinculación con el Medio para el período 2022, de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0314-22.

Borsetti, H.M. Responsable del Departamento de Biología Molecular del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy.

Borsetti, H.M. Director del Laboratorio de Análisis Genéticos (LAG) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 549/24.

Borsetti, H.M. Miembro Titular de la Comisión de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Universidad Nacional de Jujuy (en representación del ICeGeM). Res. R. N°2454/17.

Borsetti, H.M. Vocal 2° de la Comisión Directiva del Consejo de Bioquímicos de la Provincia de Jujuy.

Borsetti, H.M. Miembro de la Comisión para el manejo de precursores químicos (regulado por RENPRE) en el ámbito de la Universidad Nacional de Jujuy. Res R2084/14.

Fumagalli, E. Responsable del Departamento de Genética del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. Universidad Nacional de Jujuy.

Parussini, F. Miembro de cuerpo académico del Programa Regional de Postgrado Carrera en red de Doctorado en Ciencia y Tecnología de los alimentos. RS 1564/2021 Universidad Nacional de Tucumán. Desde 2021 hasta la actualidad.

Llampa, S.C. Designación de Delegada por el Claustro Alumnos al Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para UN (1) cargo de Profesor Adjunto, Dedicación Simple, para la Cátedra de Fisiología y Nutrición. Resolución CAFCA N° 598/2024. San Salvador de Jujuy, 3 de septiembre de 2024.

Vale, A.A. Miembro del Centro de Protección de la Biodiversidad (PROBIO).

Vilte, J.C.E. Designación como Secretario del Departamento de Biología Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. a partir del 28 de agosto de 2024. Resolución FCA N° 566/2024.

Cassinera, S; Hernández, N; Parussini, F; Sepúlveda, M; Vilte J.C.E. Miembros integrantes del Instituto de Ecorregiones Andinas, Unidad Ejecutora de doble dependencia Universidad Nacional de Jujuy y CONICET, a partir de Julio 2017.

Parussini, F; & Cassinera, S. Instrumento de vinculación tecnológica con CONICET. Convenio de Confidencialidad en el marco del proyectado titulado "Vigilancia epidemiológica de la toxoplasmosis en mujeres embarazadas". Contratante: Ing. Agrónomo Juan Manuel Solís. Relevante: Dra. Fabiola Parussini. Noviembre 2023.

Parussini, F. Miembro del Comité de Ética del CCT Salta Jujuy, CONICET, Desde octubre 2022 a la actualidad.

Parussini, F. Consejera Electa por el Estamento Investigadores del Consejo Directivo del INECO, UE del Centro Científico Tecnológico CONICET – Salta Jujuy (CCT – SALTA JUJUY). Desde agosto 2018 hasta octubre 2023.

Parussini, F. Investigador Responsable de la línea de investigación titulada "Zoonosis e Infecciones transmitidas por vectores de importancia regional" en el Área de Salud Ambiental del Instituto de Ecorregiones Andinas, CONICET-UNJu. Desde 2016 a la actualidad.

#### ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN Y GESTIÓN EDITORIAL

Hernández, N. Editora Adjunta revista Agraria. Res. CAFCA N° 425/2022. 02 de agosto 2022 - Actualidad.

Hernández, N. Evaluación de Resúmenes de trabajos para las XIV Jornadas Científicas Técnicas

Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, 04 al 06 de diciembre de 2024.

Hernández, N; & Borsetti, H.M. Miembros del comité revisor. Revista Científica Agraria. AGRARIA (ISSN:0328-8080) 2024.

Borsetti, H.M. Evaluador de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional (Becas EVC-CIN), en el área de Ciencias Naturales y Exactas por la Universidad Nacional de Jujuy. Del 12 al 13 de junio de 2024. San Miguel de Tucumán, Tucumán.

Borsetti, H.M. Evaluador de Becas Estudiantiles de Investigación de la Universidad Nacional de Tucumán por la Universidad Nacional de Jujuy. 25 de septiembre de 2024. San Miguel de Tucumán, Tucumán.

Fumagalli, E. Evaluador de trabajo científico en revistas Revista Agraria. 2024.

Fumagalli, E. Evaluación de la tesina de grado para la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas del alumno Luis Adrián Sanchez, titulada "Diversidad y Estructura Genética de los linajes paternos de Jujuy a través del estudio de 27 marcadores STRs del cromosoma Y", bajo la dirección del Dr. Juan José Martínez y la co-dirección de la Dra. María Cecilia Miozzo.

Parussini, F. Miembro de comisión evaluadora de proyectos de investigación, convocatoria 2023 PEIC+ ID de la Secretaría de Ciencia, Tecnología, e Innovación de la provincia de Santa Fe. 22/04/2024.

Parussini, F. Coordinadora Alterna del Comité de Evaluación de informes, promociones, e ingresos de la Carrera del Personal de Apoyo del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA), UE del Centro Científico Tecnológico CONICET – SALTA JUJUY (CCT – SALTA JUJUY). Disposición DI-2023-1642-APN-GRH#CONICET, 27 de junio de 2023. 2023 a la actualidad.

Ortiz, F. Participante como docente Jurado en Feria de Ciencia Nivel Primario, Organizado por la Secretaria de Ciencia y Tecnología de Jujuy. San Salvador de Jujuy, mayo 2024.

#### ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y/O TRANSFERENCIA

Hernández, N; Fumagalli, E; Maldonado M.J; Gonzales Poma, E; Vaca, C; Gómez, N; Soruco, A; Cassinera, C; Lacs, P; Castro, M; Sepúlveda Tusek, M; Bernal, L; Llampá, C; Vale, A; Vilte, J; Asistentes Festival: Elijo Crecer Jujuy. Ciencia por Argentina. Muestra educativa con exposición de pósteres compartiendo saberes generado desde el ICeGeM-UNJu. Parque Lineal Xibi-Xibi, en el anfiteatro Las Lavanderas. 6 de abril del 2024.

Hernández, N; Maldonado, J; Llampá, C; Vale, A; Castro, M; Vaca, c; González Poma, E. Expositor del Stand en la 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. Organizado por la LIGA y Unidos Egresados de la FCA. Res. CAFCA 356/2024. 19 de junio 2024.

Hernández, N; Fumagalli, E. Borsetti, H; Maldonado, J; Llampá, S.C., Vale A.A., Vilte, J.C.E., González Poma, E; Castro, M; Soruco, A. II EDICIÓN DE LA BIOFERIA CIENTÍFICA con la presentación de STAND de "EXPLORANDO EL MUNDO DE LOS VIRUS CON AYUDA DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR", que se llevó a cabo el día 28 de junio de 2024, en el marco de Conmemoración del Día del Biólogo/a en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. FCA N° 394/2024.

Maldonado, M.J; Soruco, A; Fernández, F. Presentación del stand Institucional. 6ª FERIA Fin de la Cosecha. Organizado por la Municipalidad de Maimara INTA/IPAF NOA. Tinglado Municipal de Maimara. 11 y 12 de mayo del 2024.

Maldonado, M.J. Disertante en la actividad "Biólogos en acción". Colegio Nueva Siembra, Jujuy. 3 de julio 2024.

Sosa, M.P.; Fumagalli, E.; Parussini, F.; Linares, M. Informes técnicos sobre la distribución espacial de la actividad de oviposición de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy durante la semana epidemiológica 39/2023 hasta la actualidad, elevados semanalmente a la dirección de Defensa Civil de la Municipalidad de San Pedro de Jujuy.

Parussini, F; & Fumagalli, E. Elaboración de informes técnicos por semana epidemiológica de la distribución espacial de la actividad de oviposición de *Aedes aegypti* en el ejido urbano de la ciudad de San Pedro de Jujuy, a solicitud de la Dirección de Defensa Civil, Municipalidad de San Pedro de Jujuy. Actividad desarrollada en el marco de los proyectos PFI 2021, e ImpaCT.AR, 2021. Desde setiembre de 2023 hasta la actualidad.

Soruco, A; Fernández, F; Sulca, I. Presentación de stand Institucional. 1º Expo feria Abra Pampa Científica. Plaza Central "Eugenio Tello". 30 de agosto del 2024.

Fernández, F; Sulca, I; Sepúlveda Tusek, M. Presentación de stand Institucional. Expo Educativa edición 2024 Tilcara. Plaza Central "Álvarez Prado. Tilcara 25 de octubre 2024.

Llampa, S.C. 2º Festival Científico en conmemoración al día del bromatólogo y en defensa de la universidad pública. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 25 de octubre de 2024.

Llampa, S.C. Segunda edición de la "Expo – Agro feria" en conmemoración al Día del Ingeniero Agrónomo/a. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 16 de agosto de 2024.

Llampa, S.C. I Jornada Profesional: "Biología. Sociedad y Compromiso". Carácter de Colaboradora en el marco de Conmemoración del Día del Biólogo/a. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 27 de junio de 2024.

Llampa, S.C. 1º Expo feria Ambiental de la UNJu. Carácter de Colaboradora en el marco del Día Mundial del Ambiente. Salón Bicentenario de la Ciudad de Humahuaca, Jujuy. 5 de junio de 2024.

Llampa, S.C. Charlas en conmemoración por el "Día de la Fascinación de las plantas". Carácter de Organizadora. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 17 de mayo de 2024.

Ortiz, F. Participante en el muestreo, colocación y recolección de trampas pi fall en distintas zonas de altura en la localidad Santa Catalina Jujuy. Proyecto: Los camélidos y el sistema pastoril puneño de Jujuy, abordajes interdisciplinarios con participación local. Directora: Yanina Arzamendia. Grupo responsable: Ma. I. Zamar, B. Vilá, V. Rojo, N. González. Integrantes (investigadores): Contreras, E.F.; Hamity, V.C.; Linares, M. A.; Ortiz, F.; Zamar, M.I. Aprobado y financiado por: PICTO ANPCYT - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Código de identificación: PICTO 2018-0041. Abril-2019- 2024.

Ortiz, F. Participante como integrante del INECHOA en el 2do censo de Cóndor Andino (*Vultur gryphus*) en Jujuy. Secretaria de Ambiente, Biodiversidad y Cambio Climático de la Provincia de Jujuy y la Fundación Bioandina. Punto de observación Raya Raya. Tumbaya. Jujuy. 13 mayo de 2024.

Ortiz, F. Participación en la Feria del libro en Pálpala. Jujuy. "Con los niños muy cerca de los libros. Casa de la Cultura. Expositor en el stand con libros, Banner con fotos tipo gigantografías de Artrópodos de interés Médico – Veterinario y actividades de lecturas para los estudiantes todos los niveles educativos de la provincia. Pálpala. Jujuy. Julio 2024.

Ortiz, F; Quiroga, A. Coordinación del Taller: " Identificación participativa de especies de garrapatas que afectan a nuestro ganado bovino". Destinado a productores y familias ganaderas. Organizado por CONICET, ICeGeM INTA/IPAF Región NOA. Salón CIC- Palma Sola. 24 de septiembre de 2024.

Ortiz, F. Asistencia y colaboración a los Investigadores del INBIAL, ICeGeM, INECHOA, en los viajes de campo; en la recolección de material de estudios (plantas y artrópodos), en distintas regiones de la provincia de Jujuy. 2023-2024.

#### PREMIOS Y DISTINCIONES:

Mención especial. Borsetti, H.M; Llampa, S.C; Vale, A.A; Vilte, J.C; Rios, J.J. Relación del polimorfismo rs57875989 del gen Per3 con alteraciones de sueño en pacientes diabéticos. XLI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. 16 y 17 de octubre, San Miguel de Tucumán, Tucumán. 2024.

Vilte, J.C.E; Llampa, C; Vale, A; Soruco, A; Maldonado, j; González Poma, E. Reconocimiento a la labor científica en conmemoración al "10 de abril, día del Investigador y de la Investigadora Científica en la

Argentina". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Resol. FCA N° 203/2024. 26 de abril de 2024.

Vilte, J.C.E. Beca de posgrado de inscripción para las XXXV Jornada Argentina de Mastozoología. 2024.

En el marco del 50° aniversario de la UNJu se realizó el Emplazamiento del "ARBOL DE LA CIENCIA" al Instituto de estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM) por su aporte y trayectoria en la investigación científica que contribuye a la ciencia, tecnología y desarrollo de la Universidad Nacional de Jujuy. Organizado por la SeCTER. 25 de noviembre 2023.

#### CONVENIOS, GESTIONES, ACUERDOS DE COOPERACION EJECUTADOS

Convenio específico suscripto entre el Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM) Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Convenio UNJu N° 1239. Res C.S.N° 0234-22. 26 de octubre del 2022 a la actualidad.

Gestión Acta Acuerdo Universidad Nacional de Jujuy-Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Jujuy. Bajo Expte. 1100-270-2023. Para el Procesamiento de Muestras Biológicas en el Centro de Atención de la Fauna Autóctona de Jujuy (CAFAJU).

Convenio Específico para la realización de Prácticas Profesionales y/o Supervisadas entre la Facultad de Ciencias de la Comunicación de la Universidad Nacional de Córdoba e Instituto de Estudios Celulares Genéticos y Moleculares (ICeGeM) de la Universidad Nacional de Jujuy. 2023-2024.

Sepúlveda, M. Gestión Acta Acuerdo Universidad Nacional de Jujuy – Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Jujuy. Bajo Expte. 1100-270-2023. Para el Procesamiento de Muestras Biológicas en el Centro de Atención de la Fauna Autóctona de Jujuy (CAFAJU).

#### Divulgación científica en diferentes medios de comunicación:

Hernández, N. Promoción de "Jornada de concientización: La UNJu Previene y acciona contra el DENGUE". Organizado por la SECTER, IGeGeM, INBIAL. UNJuTV. 11 de Abril del 2024 <https://www.youtube.com/watch?v=7Ssv5pB5VYM>

Fumagalli, E. Entrevista CEPA-UNJU TV. Dengue. Panorama Latinoamericano y argentino. IGeGeM. 4 de octubre de 2024.

Fumagalli, E. Entrevista CEPA-UNJU TV. Dengue. Nuevas estrategias y fondos. IGeGeM. 4 de octubre de 2024.

Parussini, F. Entrevista por radio 2 Jujuy, con Gastón Ortiz, Programa Salud Arte. Tema: Crece la alerta por casos de dengue hemorrágico. 08/02/2024.

Parussini, F. Entrevista por radio provincia Jujuy, con Franco Mancilla y Julio Carlin, Programa Buen día provincia. Tema: Control y prevención de Dengue. 10/10/2024.

Parussini, F. Entrevista por radio 2 Jujuy, con Gastón Ortiz, Programa Salud Arte. Tema: Investigadores jujeños serán parte de pruebas experimentales sobre dengue. 23/10/2024.

Gómez, N. Estudiante de la Lic. En Ciencias Biológica (FCA-UNJu) y autor de la investigación que se lleva a cabo en el Instituto de estudios Celulares Genéticos y Moleculares (ICeGeM-UNJu). Entrevista en UNJuTV sobre su tesina de Grado "Degradadores de compuestos organofosforados". 2 de octubre del 2024. <https://www.youtube.com/watch?v=J3POE21hRWQ>

#### SERVICIOS

Vinculación e interacción con otras dependencias de la UNJu

Borsetti, H.M; Gonzales Poma, E. Docentes responsables del Trabajo Practico de Laboratorio: "Extracción de ADN, PCR, Electroforesis". Lugar: laboratorio IGeGeM, cantidad de estudiantes: 30 Alumnos. Agosto de 2024.

## Servicios a Terceros

Análisis de afinidad genealógica (o distancia genética) con 6 marcadores SSR para 55 genéticas de *Cannabis sp.* A la empresa Cannava S.E.

## MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES

Hernández, N. Asociación de Antropología Biológica Argentina, desde 2019 a la actualidad.

Hernández, N. Asociación de Biología de Tucumán, desde 2016 a la actualidad.

Vaca, C. Miembro Activo de la Asociación de Biología de Tucumán, desde 2018 a la actualidad.

Borsetti, H.M. Miembro de la Asociación de Biología de Tucumán, desde 2016 a la actualidad.

Borsetti, H.M. Miembro de la Asociación Bioquímica Argentina. 2024.

Fumagalli, E. Miembro Activo de la Sociedad Argentina de Genética, desde 2011 a la actualidad.

Parussini, F. Miembro Activo de la Sociedad Argentina de Protozoología. 2018 a la actualidad.