

DIRECTORA:

Dra. Nancy Hernández (UNJu/CONICET).

INVESTIGADORES:

Dr. Hugo M. Borsetti UNJu. Responsable Dpto. Biología Molecular

Dr. Emiliano Fumagalli (UNJu). Responsable Dpto. Genética

Dra. Nancy Hernández (UNJu-CONICET). Responsable Dpto. Fisiología Celular

Dr. Marcos Javier Maldonado (UNJu-ICeGeM)

Dra. Fabiola Parussini (UNJu/CONICET)

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

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

BECARIOS, TESISISTAS Y TESINISTAS

Mg. Silvia Cassinera (CONICET)

Lic. Juan Carlos Esteban Vilte (CONICET)

Lic. Milena Sepúlveda Tusek (CONICET)

Araceli Anahí Vale (CIN-FCA)

Sofía Carolina Llampa (CIN-FCA)

Nicolás Gómez (CIN-FCA)

Antonela Soledad Soruco (CIN-FCA)

Vet. Fabiana Sosa (CONICET-INTA IPAF)

Vet. Amanda Quiroga (CONICET-INTA IPAF)

Mario Castro (UNC FCC)

PERSONAL TÉCNICO

Prof. Félix Ortiz (CONICET)

Tec. María de Lourdes Bernal (CONICET-INECOA)

Tec. Mariana Sosa (ICeGeM)

SERVICIOS GENERALES

Sra. Patricia Lacsí

1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1.1 Proyectos de Investigación en Ejecución

Borsetti H. M.; Hernández N. E. Investigadores del proyecto “Evaluación del contenido de melatonina en *Aloysia citriodora Palau* de Jujuy. Estudio de su perfil circadiano”. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER, Res R. N°144/23. Directora: Cecilia Heit. 2023-2024.

Bianco Sadir G.; Bonilla E. F.; Llampa S.C.; Reader M. M.; Vale A. A.; Vilte J.C.E. “Prevalencia de complicaciones panvasculares en pacientes DM2: Un abordaje asociativo preliminar”. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER, Res R. N°144/23. Director: Borsetti H. M. 2023-2024.

Fumagalli E. Director de proyecto: “Análisis espacial de potenciales 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. Universidad Nacional de Jujuy. Convocatoria 2022. Desde abril 2023 hasta la actualidad. Resol. C.S. N° 040-23. 2023-2024.

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: MD, PhD, Msc De Erasquin 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. y 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. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy. Director: Mic. Ancasi, EG. Convocatoria 2022. Desde Abril 2023 hasta la actualidad. Resol. C.S. N° 040-23. 2023-2024.

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

Hernández N. E.; Borsetti H. M. Integrantes del proyecto: "Abordaje multidisciplinario de la obesidad en Jujuy: desde los genes al escaneo corporal 3D". PICT 2019-01795. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Directora: Dra. Emma Alfaro. 2021-2023.

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

Maldonado M. J. Director del Proyecto. Vaca C. B.; Soruco A. S.; Gómez N. Integrantes. Estudio de la Diversidad de levaduras autóctonas en uvas y mostos en viñedos de la quebrada de Humahuaca. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy 2022. UNJu. Convocatoria 2021. Desde diciembre 2021 hasta la actualidad. Resol. -2021-586-APN-MCT. Director: Dr. Linares, M. 2022-2023.

Maldonado M. J. Integrante del proyecto: Efecto *in vitro* de los plaguicidas (carbofuran y clorpirifós) en microorganismos aislados de un suelo de la Quebrada de Jujuy, y estudio de la degradación del agroquímico. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy. 2da etapa Director: Romero Eunice Alejandra. 2019-2023

Maldonado M. J. Integrante del proyecto Selección de starters vitivinícolas de los Valles Calchaquíes, Salta. Universidad Nacional de Salta Proyecto CIUNSA N° 2720/0. Res. N° 0167/2021-CCI. Di Carlo Berta. Directora del Proyecto 2021-2023

Parussini F. Directora del proyecto. Fumagalli E. Integrante. "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". 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. Cassinera S.; Sepulveda Tusek, M. Integrante. "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"; Proyectos Federales de Innovación 2022. Subsecretaría de Federalización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Resol. -2022-758-APN-MCT. Desde enero 2023 hasta la actualidad.

Parussini F. y Fumagalli E. Investigadores integrantes 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. 2021-2023.

Parussini F. Directora del proyecto. Fumagalli E. Integrante. "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." Programa ImpaCT.AR, Ciencia y Tecnología, Secretaría de Articulación Científico Tecnológica, MinCyT. Resolución-2021-1906-APN-SACT-MCT (14-10-2021). 2022-2025.

1.2 Proyectos Finalizados

Hernández N. E. Directora del Proyecto: Relación entre los factores ambientales en función del gradiente altitudinal con el perfil psicométrico y fisiología de pobladores de la provincia de Jujuy. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy. Investigadores Integrantes del ICeGeM: Borsetti H. M.; González Poma E.; Vaca C. 2019-2022. Con prórroga de inicio del proyecto al 01/01/2021 y finalización hasta el 31/03/2023, Resolución R. N°0977/20. 2019- 2023.

Bianco Sadir G.; Fernández L.; Figueroa M.I.; Fumagalli E.; Hernández N. E.; Vilte J. C. E. "Importancia de la recaptación de serotonina neuronal en la interacción sueño-metabolismo de pacientes diabéticos". Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTeR, Código G/B005 Director: Borsetti, H. M. 2019-2022. Resolución R. N°0977/20. Con prórroga de inicio del proyecto al 01/01/2021 y finalización hasta el 31/03/2023.

Fumagalli E. Director del Proyecto: Determinantes del consumo esporádico excesivo de alcohol en adolescentes de Jujuy. Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR), Universidad Nacional de Jujuy. Integrantes: Pereyra LC, Sartoni DL, Borsetti, H. M. Heilbron EN, Alcón P, Thiwissen G. Resolución C.S. N° 229/19. 2019-2022. Con prórroga de inicio del proyecto al 01/01/2021 y finalización hasta el 31/03/2023, Resolución R. N°0977/20. 2019- 2023.

Parussini F. Directora del proyecto: "Factores de riesgo para la infección con *Toxoplasma gondii* en mujeres embarazadas: Implicancias para el control prenatal y diagnóstico de Toxoplasmosis Congénita. Miembros del equipo responsable: Cassinera, S; Altamirano, J; Díaz, M. A.; Parussini, F. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. Código de Proyecto: C/B053. Desde el 01 de Enero de 2020 hasta el 31 de Diciembre 2021. Resolución C.S. N° 229/19. Con prórroga de inicio del proyecto al 01/01/2021 y finalización hasta el 31/03/2023, Resolución R. N°0977/20.

Parussini F.; Sepulveda Tusek M. Investigadora integrante del proyecto "Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario". Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Código de identificación: 22920170100027CO. Director: Lupo Liliana. 2018-2023.

2. TRABAJOS PUBLICADOS

2.1 Publicaciones en libros y Revistas Científicas:

Hernández N.E. y González Poma, E. Estudio cronobiológico asociativo entre calidad de vida percibida y gradiente altitudinal en ecorregiones de la provincia de Jujuy (2022). XL Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán. Yerba Buena. Tucumán. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador. Resumen P-04. Libro de Resúmenes, pág. 13. ISBN 978-631-00-1359-6. 25 y 26 de octubre de 2023.

Gómez N.; Hernández N.E. "Zebrafish (Danio Rerio). Modelo De Estudio Para Enfermedades Neurodegenerativas". En Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA- UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 437/22. ISBN 978-987-3926-76-1. 5 al 7 de diciembre de 2022.

González Poma E.; Hernández N. E. Correlación entre altitud física y percepción de calidad de vida en habitantes de la provincia de Jujuy, en la estación invernal, de aplicación cronobiológica. 2022. Modelo De Estudio Para Enfermedades Neurodegenerativas". En Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico

Técnicas de la FCA-UNJu. 5. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 437/22. ISBN 978-987-3926-76-1. 5 al 7 de diciembre de 2022.

González Poma E. y Hernández N. E. Estudio cronobiológico asociativo entre calidad de vida percibida y gradiente altitudinal en ecorregiones de la provincia de Jujuy (2022). XL Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán. Yerba Buena. Tucumán. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador. Resumen P-04. Libro de Resúmenes, pág. 13. ISBN 978-631-00-1359-6. 25 y 26 de octubre de 2023.

Hernández N. E.; González Poma E. Cronobiology and environment: Study of cases in habitants from the Puna of Jujuy. BIOCELL Vol. 46, Suppl. 4, 2022, A41. ISSN 1667-5746 (online version). 2022.

Nieva A; Vilte J. C. E.; Ríos J. J., Borsetti, H. M. 2023. Study of the seasonal variation of the glycemic profile in type 2 diabetic patients. BIOCELL 47, Suppl. 2, Pág 13, A26. ISSN 0327- 9545. ISSN 1667-5746 (online version). 2022.

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

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

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

Vilte JCE, Ríos JJ, Alfaro-Gómez EL, Borsetti, HM. polimorfismo rs6311 del gen 5-HT2A y su relación con niveles de glucemia y obesidad en pacientes con diabetes tipo 2 de la provincia de Jujuy. XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Póster 65, Pág. 44. ISBN 978-631-00-1359-6. 25 y 26 de octubre, Yerba Buena, Tucumán. 2023.

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

Fumagalli, E. Miembro del trabajo. "Cognitive sequelae of COVID-19 is not predicted by SARS-CoV-2 variants. Alzheimer's Association International Conference. 16-20 de Julio 2023, Amsterdam, Países Bajos. Publicación del abstract en el journal Alzheimer's & Dementia®: The Journal of the Alzheimer's Association en curso.URL: <https://alz.confex.com/alz/2023/meetingapp.cgi/Paper/83028> 2023

Fumagalli E.; Linares M.; Mosa G.; Hormigo D.; León Ruiz S.; Sosa M.; Parussini F. "Evaluación de trampas de hembras grávidas para la vigilancia de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy". XII Jornadas regionales sobre mosquitos, 17 y 18 de noviembre de 2022, San Salvador de Jujuy, Argentina. Resumen en *Publicación especial de la Sociedad Entomológica Argentina*, N° 5, Año 2023. ISSN/ISBN 2953-4178. 2023.

Parussini F. Expositora de trabajo en formato poster. Fumagalli E.; Linares M.; Mosa G.; Solís J.; Hormigo D.; Sosa M.; León Ruiz S.; Parussini F. "Utilización de trampas de hembras grávidas para monitorear la distribución espacio-temporal de potenciales zonas de riesgo de transmisión de dengue por *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy. XII Jornadas regionales sobre mosquitos, 17 y 18 de noviembre de 2022, San Salvador de Jujuy, Argentina. Resumen en *Publicación especial de la Sociedad Entomológica Argentina*, N° 5, Año 2023. ISSN/ISBN 2953-4178. 2022.

Parussini F.; Fumagalli E.; Mosa G.; Hormigo D.; Mayo H.; León Ruiz S.; Sosa M.; Linares M. Utilización de sensores de oviposición para el monitoreo de *Aedes aegypti* en San Pedro de Jujuy. XII Jornadas regionales sobre mosquitos, 17 y 18 de noviembre de 2022, San Salvador de Jujuy, Argentina. Resumen en Publicación especial de la Sociedad Entomológica Argentina, N° 5, Año 2023. ISSN/ISBN 2953-4178. 2022.

Solís J.; Hormigo D.; Mayo H.; Fumagalli E.; Linares M.; Parussini F.; León Ruiz S. 2023. Diseño de muestreo para el monitoreo de larvas de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy. XII Jornadas regionales sobre mosquitos, San Salvador de Jujuy, Argentina. Resumen en Publicación especial de la Sociedad Entomológica Argentina, N° 5, Año 2023. ISSN/ISBN 2953-4178. 17 y 18 de noviembre de 2022.

Kevin P. Kelly*, Hugo Borsetti*, Marta E. Wenzler*, Alessandro Ustione, Kwangho Kim, Plamen Christov, Bianca Ramírez, David W. Piston, Carl Hirschie Johnson and Gary A. Sulikowski. 2022. Screen for Small-Molecule Modulators of Circadian Rhythms Reveals Phenazine as Redox-State Modifying Clockwork Tuner. ACS Chem Biol. 2022 Jun 9. Doi: 10.1021/acschembio.2c00240. Online ahead of print. *Autores con igual contribución

2.2 Capítulos de Libros

Hernández NE. Y Zingariello AM. “La ciencia va a la escuela”. Capítulo: Extracción Casera de ADN vegetal. ISBN (En prensa).

Hernández NE. Y Zingariello AM. “La ciencia va a la escuela”. Capítulo: El Huevo Saltarín. ISBN (En prensa).

2.3 Artículos aceptados para su publicación en revistas y libros de resúmenes con referato:

Borsetti H. M.; González Poma E.; Rivera Funes M.; Bianco Sadir G. Aproximación al diagnóstico sobre resultados del curso regular de la asignatura genética, FCA-UNJu. El trabajo completo será publicado en el libro de resúmenes de las IV Jornadas Institucionales de Innovación Educativa en la Universidad. Universidad de Flores, Buenos Aires. 27-29 de septiembre de 2023.

Hernández N.E.; González Poma E.; Vaca C. Cambios de estrategias didácticas en el dictado de la asignatura Biología del Desarrollo. FCA-UNJu. El trabajo completo será publicado en el libro de resúmenes de las IV Jornadas Institucionales de Innovación Educativa en la Universidad. Universidad de Flores, Buenos Aires. 27-29 de septiembre de 2023.

Hernández N.E.; Heitt C.; Salto S.; Zacur O. E. “Determinación de Melatonina por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa de triple cuádruplo”. En el marco de las 9 Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. C.A.F.C.A. N° 709/21. Octubre y noviembre 2023.

González Poma E. y Hernández N. E. Asociación entre calidad de vida percibida y gradiente altitudinal en ecorregiones de Jujuy, Argentina, alrededor del solsticio invernal 2022, de aplicación en estudios cronobiológicos. Primer encuentro de postgrado UNJu. Confluencias. 16 y 17 de noviembre 2023.

2.4 Artículos en preparación

Hernández N. E.; Atanacio Y.; Larrán M.; González Poma E.; Tonello G.; Alfaro Gómez E. Calidad de vida percibida en habitantes de la puna jujeña en base a estimaciones cronobiológicas. Manuscrito en preparación para ser enviado a la Revista Argentina de Antropología Biológica.

3. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN Y GESTIÓN EDITORIAL

Nancy Hernández Editora Adjunta. Revista Científica de la facultad de Ciencias Agrarias. AGRARIA. ISSN 0328-8080. Res. CAFCA N° 425/2022 Año 2023.

Hernández NH, Borsetti, H. M. Comité Revisor. Revista Científica de la facultad de Ciencias Agrarias. AGRARIA. ISSN 0328-8080 Año 2023.

Hernández Nancy; Borsetti H. Miembro del comité científico. Evaluador de Trabajos. XIII Jornadas Científico Técnicas FCA-UNJU. 2022. 05 al 07 de diciembre. ISBN 978-987-3926-76-1.

Hernández Nancy; Borsetti H. Miembro del comité científico. Evaluador de Trabajos de las 9 Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Octubre y noviembre 2023. Res. C.A.F.C.A. N° 709/21.

Fumagalli, E. Evaluador Miembro del comité científico. Evaluador de Trabajos del 1er Congreso o de Ciencia y Tecnología del CODINOA" septiembre de 2023, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy.

4. PARTICIPACIÓN Y/O ACTUACIONES EN EVENTOS CIENTÍFICOS

4.1 Disertante de Congresos, Jornadas, workshop y Simposios/Webinar

Hernández N. E.; Ortíz Félix. Disertante de la Charla Magistral: Ciclo celular: una mirada Genética. Jornadas académicas IESN°5 "José E. Tello". "La formación académica en los Institutos de Educación Superior: Experiencias y desafíos en los actuales contextos educativos". Sede Escuela Normal Juan Ignacio Gorriti. Jujuy. 31 de octubre 2022 y 01 de noviembre del 2022.

Hernández N. E.; Disertación (Conversatorio TED), en el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Organizado por la Agencia de Ciencia Tecnología e Innovación del Gobierno de la provincia de Jujuy. Lugar Club de emprendedores (parque San Martín). San Salvador de Jujuy. 11/02/2023.

González Poma E. (Disertante); Borsetti H. M.; Rivera Funes M.; Bianco Sadir G. 2023. Aproximación al diagnóstico sobre resultados del curso regular de la asignatura genética, FCA-UNJu. IV Jornadas Institucionales de Innovación Educativa en la Universidad. Universidad de Flores, Buenos Aires. 27-29 de septiembre de 2023.

Hernández N.E. (Disertante); González Poma E.; Vaca C. 2023. Cambios de estrategias didácticas en el dictado de la asignatura Biología del Desarrollo. FCA-UNJu. IV Jornadas Institucionales de Innovación Educativa en la Universidad. Universidad de Flores, Buenos Aires. Exposición en modalidad oral y ponencia. 27-29 de septiembre de 2023.

Fumagalli, E. Disertante "Monitoreo de la distribución espacio-temporal de hembras grávidas de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy". Autores: Fumagalli, E; Linares, M A; Mosa, G; Solis, J; Hormigo, D; León Ruiz, S; Sosa, M; Parussini, F. Primer Workshop SeCTER-UNJu 2023, "Estrategias de prevención y control de Dengue y otras arbovirosis en la región Norte de Argentina", organizado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. 31 de marzo de 2023.

Soruco A. (Disertante); Bernal M.L.; Gómez N.; López Curia V.; Hernández N. E.; Maldonado M. Disertantes "Estudio de la Diversidad de levaduras autóctonas de uvas y mosto de viñedos de la quebrada de Humahuaca". En el marco de las VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Octubre y noviembre 2023. Res. C.A.F.C.A. N° 709/21.

Maldonado M. J. Jornadas: Disertante de las I Jornada: desde la biología a la agenda 2030, una hoja de ruta — Resol. FCA N° 119/23 - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy - Jujuy - diciembre de 2022.

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

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

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

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

4.2 Asistente a de Congresos, Jornadas, workshop, Simposios/Webinar, y otros

Hernández N. E.; González Poma E.; Borsetti H. M. Asistente. Segundo Congreso Internacional de Neuropsicología en Educación: El cerebro que aprende. 0 horas académicas. Organizado por la Universidad Israel. Politécnico Grancolombiano Institución Universitaria. 04 y 05 de noviembre de 2022.

González Poma E.; Vilte J. C. E.; Vale A. A.; Borsetti H. M. Asistente a las “XL Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán”. 25 y 26 de octubre de 2023. Yerba Buena. Tucumán.

González Poma E.; Vaca C. Asistente. Jornadas día del Biólogo de la FCA-UNJU” Salón Hansen-03 y 04 de Julio de 2023.

González Poma E.; Vaca C. Asistente “XIII Jornadas Científico-técnicas "ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro" facultad de ciencias agrarias; universidad nacional de Jujuy: Fecha del 05 al 07 de diciembre de 2022.

Vaca C. Asistente. Jornadas Académicas “La formación en los Institutos de Educación Superior: experiencias y desafíos en los actuales contextos educativos”. Para nivel secundario y Superior. Título: “Ciclo Celular y una mirada Genética” Instituto de Educación Superior N° 5 “José Eugenio Tello”. Resoluciones Ministeriales N° 5244-E-17, N° 7239-E-17, Resolución N° 687-SEC.Acad./22 y Resolución N° 16 Consejo Directivo del Instituto de Educación Superior N° 5 los días 31 de octubre y 01 de noviembre del 2022.

Llampa S.C.; Hernández N. E.; Vale A. A.; Borsetti H. M. Asistentes al Primer Workshop “Estrategias de prevención y control de Dengue y otras arbovirosis en la región Norte de Argentina”. SeCTER. UNJu. 31 de marzo de 2023.

Vaca C.; Castro M.; Fumagalli E.; González Poma E.; Hernández N. E.; Vale V.; Llampa C.; Cassinera S.; Sepúlveda M.; Vilte J. C. E.; Maldonado J.; Sosa F.; Quiroga A.; Romero S.; Asistente. Curso Teórico (Presencial) “II Workshop SeCTER-UNJu “La Biología del Tiempo: Ritmos y Sincronías en Cronomedicina” Salón Inbial. Agosto 2023.

Borsetti H. M. Asistente. IV Jornada virtual de actualización en inmunizaciones. Organizado por el Departamento de Epidemiología del Hospital Gutiérrez. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 9 de Agosto de 2023. Duración: 7 horas.

Maldonado J. Asistente al Evento Virtual: “CRISPR 2022”. Labroots. Noviembre de 2022.

Maldonado J. Asistente del Conversatorio: Litio, Ecología, y Geopolítica Global — Resol. Depart. N° 835 DSCJ y E. Universidad Nacional de La Rioja. Julio de 2023.

González Poma E. Asistente. “XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos”. Universidad de Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 17 al 18 de noviembre de 2022. Res. CAFCA 190/22.

González Poma E.; Vilte J. C. E.; Llampa C.S.; Vale A. A.; Borsetti H. M.; Asistentes de las Jornadas: "Bioferia Científica". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 27 de junio de 2023. Res. FCA 485/23.

Llampa S.C. Asistencia al Ciclo de conferencias Mujeres de Ciencia: La Lucha por la Igualdad. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Duración: 3 horas. 8 de marzo de 2023.

Llampa S.C.; Vale A. A. Asistencia a las "Primeras Jornadas de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología del Norte Grande". Organizado por Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Misiones; Facultad de Ciencias Económicas y Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, y Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. Duración: 10 horas. 31 de agosto de 2023.

Llampa S.C.; Vale A. A. Asistencia a la 1º Jornada: desde la biología a la agenda 2030, una hoja de ruta. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Duración 6 horas. 12 de diciembre de 2022.

Vale A. A. Asistente IV Conferencia Internacional del grupo IA ValSe Food CYTED y el VII Simposio Chia Link. S. S de Jujuy. 14 al 18 de noviembre de 2022.

Vale A. A.; Llampa C.; González Poma E.; Vilte J. C. E. Asistente XIII Jornadas científico técnicas "ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro". S. S de Jujuy. 5 al 7 de diciembre de 2022.

Vale A. A. Asistente. 1º Jornada sobre "Cuidados Paliativos y Tratamiento del dolor" S. S de Jujuy. 26 de agosto de 2023.

Vilte J. C. E.; Vale A. A.; González Poma E.; Vaca C. Asistente. Jornada sobre Tratamiento de Dislipemias. ¿Los lípidos y las grasas son todos malos? "Abordaje de casos clínicos y evaluación de la eficacia del tratamiento farmacológico" S.S de Jujuy. 1 de septiembre de 2023.

Vale A. A. Asistente. LI Congreso Argentino de Genética. Rio Cuarto- Córdoba. 1 al 4 de octubre de 2023.

Vale A. A. Jornada de Actualización Sífilis: Todo lo que debemos saber a cargo del Colegio profesional de Ciencias Bioquímicas de la provincia de Córdoba. Córdoba. 19 de Octubre de 2023.

4.3 Seminarios

Vaca C. Asistente Seminario "Violencia por Motivos de Género: Aproximaciones teóricas y Abordaje Integral. Secretaria Académica FHyCS-UNJU desde el 26-09; 03-10, 17, 24,31 -11, 19-12 del 2022 y 09 de junio del 2023. Presentación del Trabajo Final.

Llampa S. C. Asistente a Seminario de Reconocimiento de Hemipteroides (Insecta: Thysanoptera y Hemiptera) de importancia agrícola en la provincia de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias e INBIAL – UNJu. Duración: 12 horas. Realizado desde el 17 al 21 de octubre de 2023.

González Poma E. Asistente Seminario Internacional "la integración de las ciencias sociales en la conservación de la fauna silvestre". Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación Argentina. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca. PCMA. Universidad Nacional de Catamarca. Universidad de Barcelona. Universidad de Oviedo. Universidad de la Frontera. 10 de marzo de 2023.

4.4 Seminarios Institucional de Perfeccionamiento Profesional del ICeGeM

Hernández N.E. Coordinadora por la Dirección del ICeGeM, de los Seminarios Institucionales de Perfeccionamiento Profesional, del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy (ICeGeM-UNJu), en el marco de la Res. R-1888/18, Lugar salón del Inbial y IDEGYM desde mayo a julio 2023.

1er Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional "Métodos de extracción de ADN en el laboratorio sin el uso de kits comerciales" Disertante: Gómez N. y Soruco A. Asistentes; Borsetti H. M.;

Bernal M. L.; Vaca C.; Vale A. A.; Fumagalli E.; Maldonado J.; Quiroga, A.; Romero S.; Sepulveda Tusek M.; Llampá S. C.; Gonzalez Poma E.; Cassinera S.; Vilte J. C. E.; Vale A. A. Instituto de Estudios Celulares. Genéticos y Moleculares - Universidad Nacional de Jujuy - Jujuy. Mayo de 2023. Res. R-1888/18.

2^{do} Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional Electroforesis en geles de agarosa y poliacrilamida” Disertante: Vilte J C; Asistentes Borsetti H. M.; Bernal M. L.; Vaca C.; Vale A. A.; Fumagalli E.; Maldonado J.; Quiroga A.; Romero S.; Sepulveda Tusek M.; Llampá S. C.; González Poma E.; Soruco A. Instituto de Estudios Celulares. Genéticos y Moleculares - Universidad Nacional de Jujuy - Jujuy. Junio de 2023. Res. R-1888/18.

3^{er} Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional entendiendo la técnica de PCR”. Disertantes becarias Llampá S. C. y Vale A. A. Asistentes: Borsetti H. M.; Bernal M. L.; Vaca C.; Vale A. A.; Fumagalli E.; Maldonado J.; Quiroga A.; Romero S.; Sepulveda Tusek M.; Gómez N.; Sosa F.; Sulca I.; Soruco A.; González Poma E.; Cassinera S.; Vilte J. C. E. - fecha junio 23. . Res. R-1888/18

4^{to} Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional “introducción a las técnicas de PCR cuantitativa y genotipificación” Expositora: Cassinera S. Asistentes: Borsetti H. M.; Bernal M. L.; Vaca C.; Vilte J. C. E.; Vale A. A.; Fumagalli E.; Maldonado J.; Quiroga A.; Romero S.; Sepulveda Tusek M.; Parussini F.; Llampá S.; Gonzalez Poma E. Instituto de Estudios Celulares. Genéticos y Moleculares - Universidad Nacional de Jujuy - Jujuy. Junio de 2023. Res. R-1888/18.

5^{to} Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional introducción a la técnica Elisa “” Expositor: Gonzalez Poma, E. Asistentes: Borsetti H. M.; Bernal M. L.; Vaca C.; Vilte J. C. E.; Vale A. A.; Fumagalli E.; Maldonado J.; Quiroga A.; Romero S.; Sepulveda Tusek M.; Parussini F.; Llampá S. C.; Cassinera S. C. Instituto de Estudios Celulares. Genéticos y Moleculares - Universidad Nacional de Jujuy - Jujuy. Julio de 2023. Res. R-1888/18.

6^{to} Seminarios Institucional de Perfeccionamiento Profesional “tipificación serológica de anticuerpos, una herramienta para la diferenciación de cepas “Disertante: Lic. Sepúlveda Tusek M. Asistentes: Borsetti H. M.; Bernal M. L.; Vaca C.; Vale A. A.; Fumagalli E.; Maldonado J.; Quiroga A.; Romero S.; Llampá S. C.; Gonzalez Poma E.; Cassinera S.; Vilte J. C. E.; Soruco A.; Ortiz F.; Faggi G.; Sosa F. Fecha: julio 2023. Res. R-1888/18

7^{mo} Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional “PCR como herramienta de diagnóstico en medicina veterinaria” Expositores: Sosa F. y Quiroga A. Asistentes: Maldonado J.; Borsetti H. M.; Fumagalli E.; Bernal M. L.; Vaca C.; Vilte J. C. E.; Vale A. A.; Romero S.; Sepulveda Tusek M.; Llampá S. C.; Parussini F.; Sosa F.; Faggi G.; Ortiz F.; Cassinera S.; Soruco A. Instituto de Estudios Celulares. Genéticos y Moleculares - Universidad Nacional de Jujuy - Jujuy. Julio de 2023. Res. R-1888/18.

4.5 Cursos dictados en Eventos Científicos

Maldonado J. Docente expositor Curso de grado. “Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático”. En el marco de las XIII Jornadas científicas de la FCA. Resol. CAFCA N° 670/22 y Resol. FCA N° 867/22. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Diciembre 2022.

Fumagalli E.; Disertante del Curso Teórico (Presencial) "I Workshop SeCTER-UNJu. “Estrategias de prevención y control de Dengue y otras arbovirosis en la región Norte de Argentina”. SeCTER. UNJu. 31 de marzo de 2023.

Borsetti, H. M.; Disertante del Curso Teórico (Presencial) "II Workshop SeCTER-UNJu “La Biología del Tiempo: Ritmos y Sincronías en Cronomedicina” Salón Inbial agosto 2023.

Borsetti H. M.; Hernández N. E.; Fumagalli E.; Parussini F.; Maldonado J.; Vilte J. C. E; Gonzales Poma E. Docente expositor Curso de grado. “Mecanismos Moleculares de Señalización Celular”. Dictado en el marco de las 9 Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Octubre-noviembre 2023.

4.6 Organización y/o Coordinación en eventos académicos-científicos

Hernández Nancy. Miembro del comité científico. Evaluador de Trabajos. XIII Jornadas Científico Técnicas FCA-UNJU. 2022. 05 al 07 de diciembre. ISBN 978-987-3926-76-1.

Hernández, NE., Borsetti, H. M. Docentes Coordinadora I Curso de grado. “Mecanismos Moleculares de Señalización Celular”. Realizado en el marco de las 9 Jornadas Integradas de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Octubre-noviembre 2023.

Parussini, F. Miembro del Comité organizador Primer Workshop SeCTER-UNJu 2023, “Estrategias de prevención y control de Dengue y otras arbovirosis en la región Norte de Argentina”, organizado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. 31 de marzo de 2023.

Borsetti, H. M., Hernández NE. Miembros de la Comisión Organizadora del II Workshop SeCTER-UNJu: “La biología del tiempo: ritmos y sincronías en cronomedicina”. Modalidad Teórico (Presencial). Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales-UNJu. Agosto de 2023.

Borsetti, H. M. M; Miembro del Comité Organizador del Curso: “Diagnóstico e identificación de hongos causantes de micosis superficiales”. Modalidad teórico-práctico (Presencial). Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. Agosto de 2023. Duración.

Borsetti, H. M. M; Miembro del Comité Organizador del Curso: “Control microbiológico ambiental de superficies y aire en industria de alimentos”. Modalidad Teórico (virtual). Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. Diciembre de 2022. Duración 12 hs Cátedra.

Borsetti, H. M. M; Miembro del Comité Organizador del Curso: “Actualización en emergencia y terapia intensiva”. Modalidad Teórico (Presencial). Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. Octubre de 2022. Duración 12 hs Cátedra.

Borsetti, H. M. M; Miembro del Comité Organizador del Webinar: “Actualización sobre dengue”. Modalidad virtual. Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. 5 de Abril de 2023. Duración 6 hs Cátedra.

5. MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES CYT Y/O PROFESIONALES

Hernández N.; Borsetti H.M. y Vaca, C. Miembros Activos Asociación de Biología de Tucumán A partir de marzo de 2017.

Hernández N. Miembro Activo de la Asociación Nacional de Antropología Biológica. A partir de junio de 2019

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.

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

6. CARGOS EN CYT, Y GESTIÓN.

Parussini, F. Investigador Adjunto de UNJU/CONICET - Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA); (CONICET - UNJU). Desde 2015 a la actualidad

Hernández N. Investigadora asistente. UNJU/CONICET - Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA); (CONICET - UNJU). 12/2017 Actualidad

Hernández N. Miembro Suplente del Comité. Comité Ejecutivo de la Agencia Nacional de Laboratorios. Actualidad

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

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.

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. Co-Director del Laboratorio de Análisis Genéticos (LAG) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 052/18.

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

Borsetti, H.M. Miembro de la Comisión para el manejo de precursores químicos (regulado por RENPRE) en el ámbito de la Universidad Nacional de Jujuy. Res R 2084/14.

Borsetti H.M., Vilte, J.C.E. Integrantes por la UNJu del Convenio Específico suscrito entre la 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 de 2022.

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 INECOA, UE del Centro Científico Tecnológico CONICET – SALTA JUJUY (CCT – SALTA JUJUY). Desde Agosto 2018 hasta Octubre 2023.

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

Llampa S.C. Miembro titular de la Comisión de Seguimiento de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas por el Claustro Alumno. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Fecha de inicio: 9 de mayo de 2023, a la actualidad.

Llampa S.C. Consejera Académica por el Claustro Alumno. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Fecha de inicio: 9 de diciembre de 2020. Fecha de finalización: 8 de diciembre de 2022.

7. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

7.1 Tesis de Posgrado

Hernández, N Dirección de Tesis de Doctorado. Tesista: Carranza, Josefina - para obtener el grado superior de Doctor en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA-FCA-UNJu). Tema: "Desincronización en los ritmos circadianos inducen a alteraciones metabólicas". 2021 – 2026

Hernández, N. Directora de Tesis del Lic. González Poma, Emanuel, para obtener el grado superior de Doctor en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA-FCA-UNJu). Tema: Relación entre parámetros ambientales, psicológicos y fisiológicos en función de gradientes altitudinales en habitantes de Jujuy, Argentina, mediante estudios cronobiológicos. 2021. CAFCA 119/22.

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 la actualidad.

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

Borsetti, H. M. Director Vilte J.C.E; de Tesis Doctoral en curso. Título: "Efecto del aislamiento social en el metabolismo del paciente diabético tipo 2". Doctorado en Ciencias Naturales. Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales en Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán.

Maldonado M. J. Director de Doctorando: Alejandra Eunice Romero. Título del trabajo: Degradación con cepas autóctonas de *Trichoderma* del Clorpirifos, y detección de su metabolito 3, 5, 6-Tricloro-2-Pyridinol en suelos agrícolas de la Quebrada de Humahuaca – Jujuy, Argentina. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Maldonado M. J. Director de Antonela Soledad Soruco. Título del Trabajo: Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la quebrada de Humahuaca. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

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.

7.2 Tesis de grado

Hernández, N. Directora de Tesis de la Srta. Contreras M., para obtener el título de grado de Licenciada en Ciencias Biológicas en la FCA. Tema" Puesta a punto de extracción de melatonina en plantas por HPLC para estudios cronobiológicos Resolución en trámite.

Maldonado M. J Director de tesis de: Soruco A. S. para obtener el título de grado de Licenciada en Ciencias Biológicas en la FCA. Tema" Diversidad de levaduras autóctonas en uvas y mostos en viñedos de la quebrada de Humahuaca.

Maldonado M. J Director, Hernández NE., Co-director N de Tesis del Sr. Gómez, N. para obtener el título de grado de Licenciada en Ciencias Biológicas en la FCA. Tema: Caracterización de genes degradadores de compuestos organofosforados (Carbofuran y Clorpirifos) en hongos del género *Trichoderma* provenientes de muestras de suelo de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Arg. Resolución en trámite

Borsetti H.M.; Director de Tesis de Vale A. para obtener el título de grado de Licenciada en Ciencias Biológicas en la FCA. Tema: Realización en curso de la tesina sobre Asociación de un polimorfismo regulatorio del Gen superoxido dismutasa1 y las alteraciones de sueños en pacientes diabéticos. Resolución en trámite

7.3 Becas de grado y posgrado

Borsetti, H. M. CoDirector Vilte J.C.E. Beca CONICET de Doctorado. Tema: "Efecto del aislamiento social en el metabolismo del paciente diabético tipo 2". Director: Alfaro-Gómez, E.L.

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

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

Borsetti, H. M. Director Reader M.M. Becaria del programa: Incentivo a la Investigación "Compromiso UNJu-Egresados". Res CS N°028/22.

Maldonado M. J. Director y Hernández, NE, CO-Directora de Gómez, N. N. Becario del Programa de Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC), con el título del plan de trabajo denominado Análisis bioinformático de genes degradadores de insecticidas organofosforados en hongos tolerantes a carbofuran y clorpirifos de suelos de la quebrada de Jujuy. Financiadas por el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Res. C.S.N. 0229-19. Código: A/B075, dirigido por Maldonado M.J. Convocatoria 2022

Borsetti, H. M. Director: Vale A.A. Programa de becas Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC). Tema de Beca: "Asociación de un polimorfismo regulatorio del gen Superóxido Dismutasa 1 y las alteraciones de sueño en pacientes diabéticos". Financiadas por el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Resolución P. N° 452/22.

Borsetti, H. M. Director Llampa S.C. Programa de becas Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC). Tema de Beca: "Polimorfismo regulador de la translocación mitocondrial de Superóxido Dismutasa 2". Rol en el metabolismo de pacientes diabéticos Financiadas por el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Resolución P. N° 452/22.

Maldonado M. J. Director de la becaria Soruco AS.. (Beca CIN). Tema de Beca: Análisis bioinformático de genes degradadores de insecticidas organofosforados de bacterias tolerantes a clorpirifos de zonas agrícolas de Jujuy. Septiembre 2022 a agosto de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Jujuy

7.4 Pasantías, Estancias y Formación Académicas

Cassinera, S. Pasantía de posgrado. Análisis exploratorios y regresión lineal en R sobre la base datos creada para los primeros 2 objetivos del trabajo de tesis doctoral. Docentes: Dra. Laura Pereyra. Institución: Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA-CONICET). Carga horaria: 60 horas. Certificado en trámite.

Castro MA. Pasantía de Grado. Comunicación Científica: sistematización de información, compilación de datos y divulgación. A cargo de Hernández NE. Lugar: Instituto de estudios celulares, genéticos y moleculares (ICeGeM). Carga Horaria. 80h. Desde Octubre a la actualidad.

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

8. CAPACITACIONES

8.1 Cursos de Capacitación general

Parussini, F y Sepúlveda Tusek, M. Asistentes al curso "Uso del ratón como modelo experimental", Bioterio del Instituto de Patología Experimental, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Salta-CONICET, realizado durante los días 16, 18, 23, y 30 de mayo y el 1º de junio de 2023. Con una carga horaria de 15 horas. Aprobado.

Parussini, F.; Gonzalez Poma, E Asistentes al curso “síndromes febriles agudos (sfa). Abordaje de enfermedades relevantes de la zona: Dengue, Influenza, Chikungunya, Zika, Fiebre Amarilla, Leptospira y Hanta”. 24-31 de mayo de 2023. Colegio Farmacéutico de Jujuy y Universidad Nacional de Jujuy. Res. R 1300/23.

Gonzalez Poma, E Asistente curso “los sistemas de información geográfica (sig) y su aplicación en las ciencias agrarias y naturales”. Septiembre a noviembre de 2023. 22 Hs. Reloj. Universidad Nacional de Jujuy. Res. R 1688/22.

Sepúlveda M. Parussini, F. Asistente al curso “Manejo de Animales de Laboratorio”. Universidad Nacional de Salta Instituto de Patología Experimental (UNAS – IPE), a cargo del Méd. Vet. Rodrigo Pereyra (Responsable del Bioterio del IPE). Duración 11, 16, 18 y 23 de mayo y 5 de junio de 2023. Con examen final aprobado

Vilte J.C.E. Asistente al curso: Introducción General a la bioinformática. Plantel docente: Dra. Carolina Cerrudo (UNQ), Dra. Patricia Saragüeta (IBYME), Dra. Lucía Chemes (UNSAM), Dra. María Silvina Fornasari (UNQ), Dra. Cristina Marino-Buslje (FIL), Dr. Sebastián Fernández Alberti (UNQ), Dra. Georgina Stegmayer (UNL). Organizado por la Asociación Argentina de Bioinformática y Biología computacional. 9 al 19 de octubre de 2023.

Vilte J.C.E; Asistente al curso: Bioinformática Estructural. Plantel docente: Dr. Ezequiel Jorge Sosa (FCEN-UBA), M. en C. Rafael Betanzos San Juan (Ik-Holcán). Organizado por la Asociación Argentina de Bioinformática y Biología computacional. 10 al 19 de agosto de 2023.

Vilte J.C.E; Asistencia y aprobación de la “Herramientas de Biología Molecular”. Plantel docente: María J. de Rosa, L. Dionisio, M. Puntel y M. del C. Esandi. Organizado por la Subsecretaría de Posgrado. Universidad Nacional del Sur. Duración: 40hs. Bahía Blanca abril de 2023.

Vilte J.C.E; Asistencia: Entendiendo La Técnica De PCR. Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional, del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy (ICeGeM-UNJu). S. S de Jujuy. 9 de junio de 2023.

Vale, A. A; Asistencia al Primer Módulo del Curso Todo Sobre HTLV a cargo de INBIRS (UBA-CONICET) y Fundación Hemocentro Buenos Aires. Duración: 6hs. Curso realizado el 9 de mayo de 2023.

Vale, A. A. Asistencia al “Taller de Oratoria” a cargo del Lic. Matías Rivera. Realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu el día 6 de julio de 2023.

Vale, A. Asistencia al curso “Tópicos de Bioinformática Estructural”. Plantel docente: Dr. Ezequiel Jorge Sosa y M. en C. Rafael Betanzos San Juan. Duración: 20 horas. Curso realizado desde el jueves 10 al sábado 19 de agosto de 2023.

Vale, A. A. Asistencia al Segundo Módulo del Curso TODO SOBRE HTLV a cargo de INBIRS (UBA-CONICET) y Fundación Hemocentro Buenos Aires. Duración: 6hs. Curso realizado el 5 de septiembre de 2023.

Vale, A. A. Asistencia al “Taller de Tips Metodológicos y Prácticos para iniciar la elaboración de trabajos Científicos y Académicos” Plantel Docente: Dra. Gisela Ruiz y Lic. Natacha Rudek. Duracion: 5hs. Realizado el de 27 de septiembre de 2023.

Vale, A. A. Asistencia y aprobación del curso “Herramientas Técnicas De Biología Molecular Para El Diagnóstico Clínico”. Plantel Docente: Dra. Silvina Quintana. Organizado por el Instituto de Biología Molecular Aplicada. Duración: 45 hs. Curso realizado desde el 11 de septiembre al 8 de octubre de 2023.

Vale, A. A. Asistencia y aprobación del curso “Biología Molecular para el estudio de Alimentos”. Plantel Docente: Dra. Silvina Quintana. Organizado por el Instituto de Biología Molecular Aplicada. Duración: 30 hs. Curso realizado desde el 8 de agosto al 10 de septiembre de 2023.

Llampa S.C., Vale, A. A., Vilte J.C.E Asistencia y aprobación del Curso: “Bases bioquímicas de la Endocrinología”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales- Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Duración: 30hs. Curso realizado desde 17 marzo al 30 de junio de 2023.

Llampa S.C., Vale, A. A Asistencia y aprobación del módulo 1 del curso “Química Biológica para las ciencias médicas”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales- Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Duración: 40hs. Curso realizado desde 22 de mayo al 24 de julio de 2023.

Llampa, S.C., Vale A.A. Asistencia y aprobación del módulo 2 del curso “Química Biológica para las ciencias médicas”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales- Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Duración: 40hs. Curso realizado desde el 31 de julio al 2 de octubre de 2023.

Llampa, Sofía C. Asistencia y aprobación del curso “El abstract y las palabras clave de un artículo científico” Organizado por SECTER. UNJu. Duración: 20 horas. Curso realizado desde el 9 al 12 de noviembre de 2022.

Llampa, SC. Vale A.A. Asistencia al evento: “PCR como herramienta de diagnóstico en medicina veterinaria” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 6 de Julio de 2023.

Llampa, S.C., Vale A.A. Asistencia al evento: “Tipificación serológica de anticuerpos, una herramienta para la diferenciación de cepas” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 6 de Julio de 2023.

Llampa, Sofía C. Vale A.A. Asistencia al evento: “Introducción a la técnica Elisa” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 30 de junio de 2023.

Llampa, S.C. Vale A.A. Asistencia al evento: “Introducción a las técnicas de PCR cuantitativa y genotipificación” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 30 de junio de 2023.

Llampa, S.C. Vale A.A. Asistencia al evento: “Electroforesis en geles de agarosa y poliacrilamida”.en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 2 de junio de 2023.

Llampa, S.C. Vale A.A. Vilte J.C.E; Asistencia al evento: “Métodos de extracción de ADN en el laboratorio sin el uso de Kits Comerciales” en el marco del Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. UNJu. 22 de mayo de 2023.

Llampa, S.C. Asistencia a la Charla de Alfabetización Informativa titulada “Recursos de Información accesibles desde la Web”. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 10 de mayo de 2023.

8.2 Cursos de posgrado

Vilte J.C.E; Asistente y aprobación del Curso de posgrado: “Bases bioquímicas del Sistema Nervioso”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el Centro Universitario de Estudios Medioambientales- Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Universidad. Duración: 30hs. Curso realizado desde el Agosto al 30 de noviembre de 2022. Aprobado.

Vilte J.C.E; Asistencia y aprobación del Curso de posgrado: “Neurociencia computacional”. Plantel docente: Dante R. Chialvo, Daniel A. Martín, Sabrina Camargo, Martín Belzunce, María Raggio, Eyisto Aguilar Trejo. Organizado por el Centro de Estudios Multidisciplinarios en Sistemas Complejos y Ciencias del Cerebro. Universidad Nacional de San Martín. Duración: 40 hs. Curso realizado desde marzo al julio del 2023.

Vilte J.C.E; Asistencia y aprobación del Curso de posgrado: “Modelos Poblacionales discretos”. Plantel docente: Maria Veronica Simoy. Organizado por FCEN- UNICEN. Buenos Aires. Duración: 40 hs. noviembre de 2022.

Vilte J.C.E; Asistencia y aprobación del Curso de posgrado: “Herramientas Informáticas para la recopilación, análisis e interpretación de datos de interés en las ciencias biomédicas”. Plantel docente: Alfredo Rigalli. Organizado por el departamento de docencia y el Centro de Estudios Medioambientales. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional Rosario. Duración: 200 hs. Curso realizado desde 02 agosto del 2022 a noviembre del 2023.

González Poma, E curso “Usos gramaticales para la escritura de textos científicos-académicos en lengua inglesa”. Aprobado con nota 9. Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. 1-16 de diciembre 2022. 40 Hs. Res. R-3107/22.

González Poma, E Curso “Cómo redactar papers en inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma”. Aprobado con nota 9. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales – Universidad Nacional de Salta. 7-30 de marzo 2023. Res. R-DNAT-2023 N°21.

González Poma, E Asistente Charla de Alfabetización Internacional "recursos de información accesibles desde la web". Facultad de Ciencias Agrarias -Universidad Nacional de Jujuy. 10 de mayo de 2023. Res. FCA 429/2023.

Borsetti, H. M. Módulos Realizados y Aprobados de la Especialización en Docencia Superior. Los Módulos (total de la Carrera: 18) tienen cargas horarias de 20 y 40 Hs.: Educación semipresencial y a distancia (DS15), El sentido de la evaluación (DS10). Enseñanza en el nivel superior (DS07), Evaluación institucional y calidad educativa (DS11), La educación superior en América y el mundo (DS01), La evaluación de los aprendizajes (DS12), La evaluación por áreas (DS13), La mediación pedagógica (DS06), Organización institucional y acreditación universitaria (DS03), Reflexión sobre la práctica educativa II (DS17), Universidad y Currículum (DS08).

González Poma, E “Usos gramaticales para la escritura de textos científicos-académicos en lengua inglesa”. Aprobado con nota 9. Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. 1-16 de diciembre 2022. 40 Hs. Res. R-3107/22.

González Poma, E “Cómo redactar papers en inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma”. Aprobado con nota 9. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales – Universidad Nacional de Salta. 7-30 de marzo 2023. Res. R-DNAT-2023 N°21.

González Poma, E “Genética cotidiana y Perspectivas a Futuro: los avances científicos como eje de trabajo en el aula”. 15 de abril a 13 de mayo 2023. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. 30 Hs. Reloj Teórico-Prácticas (2 Unidades de Créditos Académicos -UCA-, FCA-UNL). Acta de Examen: EC0397.

González Poma, E “Ciencia, Turismo y Gestión Ambiental: hacia un corpus de las prácticas investigativas en el contexto jujeño”. 14-17 de abril de 2023. Subsecretaría de Posgrado, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CS-UNju 081/22.

González Poma, E Mejoramiento Genético y Conservación Forestal”. 26-30 de junio de 2023. Subsecretaría de Posgrado, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CS-UNju 081/22.

González Poma, E “Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy”. 10-14 de julio de 2023. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. CAFCA 516/2021 y 151/2022.

Cassiniera, S. “Herramientas de Biología Molecular”. Docentes: Dres. María J. de Rosa, L. Dionisio, M. Puntel y M. del C. Esandi. Institución: Universidad Nacional del Sur. Periodo: de 21/09/2022 a 20/12/2022. Carga horaria: 50 horas. Evaluación: teórico-práctica escrita.

8.3 Especialización en Docencia

Borsetti, H. M.; González Poma, E. Módulos Realizados y Aprobados de la Especialización en Docencia Superior. Los Módulos (total de la Carrera: 18) tienen cargas horarias de 20 y 40 Hs., Diversidad y Educación Intercultural. (DS4.), Profesionalización de la Docencia Superior (DS5.), La mediación pedagógica. (DS6.), Didáctica por Áreas. (DS9), La evaluación por áreas (DS13), La Investigación en Educación (DS14), Educación semipresencial y a distancia (DS15.), Reflexión sobre la práctica educativa II. (DS17).

Vilte J. C. E.; González Poma E. Módulos Realizados y Aprobados de la Especialización en La Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales- Los Módulos (total de la Carrera: 8) tienen cargas horarias de 40 Hs.: Tecnologías de la Información y la Comunicación Educativa EECEyN1, Taller de Trabajo Final Integrador. EECEyN2, La Evaluación en la Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales EECEyN3, Epistemología de la Enseñanza de las Ciencias. EECEyN4.

9. DOCENCIA

9.1 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 y durante el período 2011 a la Actualidad

Hernández, 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.

Hernández, N. Profesor Adjunto Investigador Docente Regular, a cargo del Departamento de Fisiología Celular del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM-UNJu). Por Carrera Docente. Res. C.S. 021/19.

Borsetti, H.M. Jefe de Trabajos Prácticos interino, Dedicación Simple, en la Cátedra de Genética. Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 141/2022.

Borsetti, H.M. Profesor Adjunto, Docente Responsable de la Asignatura Inmunobiología (por Extensión de funciones del Cargo de Revista). Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA N° 130/2021

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

Borsetti, H.M. Profesor Adjunto, Docente Responsable de la Cátedra de Genética (por Extensión de funciones del Cargo de Revista). Dedicación Simple. Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA N° 146/2023.

Vilte, J.C.E. Auxiliar Docente de primera categoría Interino Dedicación Simple de la Asignatura Biología de Plantas de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas. Cátedra de Botánica General. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 073/2022. 22 de marzo de 2022 al presente.

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).

Maldonado MJ. Ayudante de primera, cátedra de Biología Celular y Molecular, carrera Lic. en Ciencias Biológicas. Segundo cuatrimestre 2023.

Gonzalez Poma, E Auxiliar de 1º. carrera licenciatura en ciencias biológicas. cátedra de biología del desarrollo. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy, por Extensión de Funciones del cargo revestido en el Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), UNJu. Periodo 2023-2024. Res. CAFCA N° 378/23.

Gonzalez Poma, E Auxiliar de 1º (dse). carreras de ingeniería agronómica y licenciatura en ciencias biológicas. cátedra de genética. facultad de ciencias agrarias. universidad nacional de jujuy. periodo 2022-2023. res. cafca N° 235/22.

Vaca C.B, Auxiliar Docente de primera categoría Ordinaria Dedicación Semi-Exclusiva de la Asignatura Biología del Desarrollo de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, por Extensión de funciones del Cargo de Revista 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 Cátedra Ecología General. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Fecha de inicio: 1 de noviembre de 2022. Fecha de finalización: 31 de octubre de 2023.

Vale, A. A. Ayudante alumno rentado. Dedicación Simple de la Asignatura Fisiología Animal de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas. Cátedra de Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 710/2022. 23 de noviembre de 2022 al presente.

9.2 Docencia de Postgrado

Borsetti, H.M., Hernández N.E. Docentes del Ciclo Flexible de la Carrera de Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA) para el dictado del curso "Programación Celular". Carga horaria: 60hs. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res CS N°0268/16.

Hernández, N Profesora invitada para: Curso de postgrado: "Efectos no visuales de la radiación óptica". Disertante de los temas: Docente responsable: Dra. Graciela Tonello. 30 horas de reloj. 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. Curso a realizarse desde el 23/10 al 16/11 de 2023.

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.

10. EXTENSIÓN Y/O TRANSFERENCIA

2023. Las científicas y los científicos van a la Escuela. Coordinadora: Hernández N. (científica 16), González Poma E. Borsetti H. y Maldonado J. (par científico)

2023 - Somos UNJu. Programa de TV. Hernández Nancy.; Tonello, G; López Zigarán, S.

11/2022 Programa “somos UNJu”, UNJu TV, edición 2022 (cana7 de Jujuy – Direct TV frecuencia 33). Tema: Efectos no visuales de la luz”. Hernández Nancy
<https://youtu.be/tjvdq1OYjMk?list=TLGGLp6uhhZk948xNjExMjAyMw>

11/2023 “La UNJu participa del Programa “Las científicas y los científicos van a la escuela, publicado por UNJu noticias web. Hernández Nancy
<https://noticias.unju.edu.ar/noticia.php?id=4228>

Borsetti, H.M. Disertante del Curso: “Desafíos en la formulación de proyectos y redacción científica”. Modalidad Teórico-práctico (Presencial). Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. 8-9 y 22-23 de Mayo de 2023. Duración 20hs Cátedra.

Borsetti, H.M. Expositor. Anécdotas y curiosidades del reloj biológico. Jornada del Día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJU. 4 de Julio 2023.

Borsetti, H.M. Conferencista: Ritmos y sincronías: la importancia del sueño en la salud. II Workshop SeCTER-UNJu: “La biología del tiempo: ritmos y sincronías en cronomedicina”. Modalidad Teórico (Presencial). Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales-UNJu. Agosto de 2023.

Borsetti, H.M. Conferencista: El reloj biológico en la salud y en la enfermedad. Conmemoración de los 40 años del Instituto de Biología de la Altura, U.N.J.u. Res. C.S. N°017/23; I.B.A. 005/23. 23 de mayo de 2023.

Fumagalli, E y Parussini F. Expositores en el taller “La ciencia transdisciplinar en la comunidad: experiencias en el manejo integrado de *Aedes aegypti*” destinados a alumnos de cada año de la Carrera Tecnicatura en Control de Vectores, del Instituto de Educación Superior 11 (IES 11) y un seminario público. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Octubre de 2022.

Parussini, F y Fumagalli, E. Exposición de resultados del proyecto, y Entrega de certificados de reconocimientos a los empleados municipales de la Subsecretaría de Medio Ambiente, de la Municipalidad de San Pedro de Jujuy, y vecinos del municipio que colaboran en actividades de muestreo de estadios inmaduros y adultos de *Aedes aegypti* propuestas en el marco de los proyectos PFI 2021, e ImpaCT.AR, 2021. Diciembre de 2022, Casa de la Cultura, San Pedro de Jujuy.

Parussini, F. Presentación en ateneo del procedimiento de captación de mujeres embarazadas para una prueba piloto de optimización del diagnóstico prenatal de Toxoplasmosis aguda, al personal de distintos servicios (atención primaria para la salud, laboratorio de análisis clínicos, obstetricia y ginecología) del Centro de Especialidades Sur-Hospital Ingeniero Carlos Snopek. Actividad desarrollada en el marco del proyecto PFI 2022, 11 de setiembre de 2023.

Parussini, F y 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.

Programa “somos UNJu”, UNJu TV, edición 2022 (cana7 de Jujuy – Direct TV frecuencia 33). Tema: Efectos no visuales de la luz”. Nancy Hernández – Rodolfo Tecchi. Viernes 11 de noviembre del 2022
<https://youtu.be/tjvdq1OYjMk?list=TLGGLp6uhhZk948xNjExMjAyMw>

UNJu TV nota por la inauguración, ampliación y re funcionalización de los laboratorios en el predio de la UNJu que contiene el primer laboratorio de bioseguridad BSI2, cuenta con un citómetro de flujo y un microscopio de fluorescencia, que permite realizar análisis de alta complejidad, 6 de octubre de 2023
<https://www.youtube.com/watch?v=WME1pW2x0Xk>

“Nuevo laboratorio de la UNJu: se podrá analizar células cancerígenas y hacer el seguimiento de las defensas de las personas con HIH con su tecnología de avanzada”, medio: unjuradio.com publicación 8 de octubre de 2023

<https://unjuradio.com/2023/10/08/nuevo-laboratorio-de-la-unju-se-podran-analizar-celulas-cancerigenas-y-hacer-el-seguimiento-de-las-defensas-de-las-personas-con-vih-con-su-tecnologia-de-avanzada/>

“La UNJu participa del Programa “Las científicas y los científicos van a la escuela, publicado por UNJu noticias web, el día 03 de noviembre 2023
<https://noticias.unju.edu.ar/noticia.php?id=4228>

Premios y Distinciones

Diploma Honorífico por el valioso aporte a la investigación científica universitaria en pos del desarrollo del conocimiento en la región". Universidad Nacional de Jujuy (UNJU). Hernández Nancy 2022

Hernández N Distinción. Certificado de Reconocimiento como directora del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM) de la UNJU por el servicio para el desarrollo de líneas de estudios básica y aplicada transferible al medio y ampliar la masa crítica de investigadores en Biología Molecular fortaleciendo la docencia de grado y postgrado en conmemoración al día del Investigador Científico. SeCTER San Salvador de Jujuy, abril 2023.

Borsetti H.M. Certificación en Actualización del Conocimiento en el Ejercicio Profesional de la Bioquímica válido por un período de 5 años (2021-2026). Otorgado por la Comisión Certificadora Bioquímica Nacional.

Vale AA, Vilte JCE, Ríos J, Borsetti HM. polimorfismo rs36232792 del gen SOD1 y su relación con alteraciones de sueño en pacientes con diabetes tipo 2 de la provincia de Jujuy. Mención especial en las XL Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. 25 y 26 de octubre, Yerba Buena, Tucumán. 2023

11. CONVENIOS, GESTIONES Y OTROS

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 de 2022.

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 preprofesionales 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

12. VINCULACIÓN E INTERACCIÓN CON OTRAS DEPENDENCIAS DE LA UNJU

A partir de la inauguración de los nuevos laboratorios del IGeM se concretó la vinculación con cátedras de la FCA para la realización de diferentes trabajos prácticos. (Cátedras de Biología del desarrollo, Biología Celular y Molecular, y Genética)

Maldonado MJ. Docente responsable a del trabajo práctico de laboratorio Extracción de ADN, de la materia Biología Celular y Molecular de la carrera Lic. En Biología de la Facultad de Ciencias Agrarias. Lugar: laboratorio IGeM, cantidad de estudiantes: 11 alumnos. Fecha: 28 de septiembre de 2023.

Borsetti H, González Poma E. Docentes responsables del trabajo práctico de laboratorio Extracción de ADN, de la carrera Lic. En Biología de la Facultad de Ciencias Agrarias e Ingeniería Agronómica. Lugar: laboratorio IGeM, cantidad de estudiantes: 40 alumnos. Fecha: 09 de octubre de 2023.

Maldonado MJ. Docente responsable a del trabajo práctico de laboratorio PCR, de la materia Biología Celular y Molecular de la carrera Lic. En Biología de la Facultad de Ciencias Agrarias. Lugar: laboratorio IGeM cantidad de estudiantes 11 alumnos. Fecha: 19 de octubre de 2023.

Vaca, C. Docente a cargo del trabajo practico de laboratorio Ciclo vital y desarrollo general de *Drosophila* sp. de la catedra Biología del Desarrollo: Lic. en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Lugar ICeGeM. Cantidad de estudiantes: 12. Fecha: 20 de octubre de 2023. Docente responsable de Catedra Dra. Nancy Hernández.

Maldonado MJ. Docente responsable del trabajo práctico de laboratorio Electroforesis, de la materia Biología Celular y Molecular de la carrera Lic. En Biología de la Facultad de Ciencias Agrarias. Lugar: laboratorio ICeGeM cantidad de estudiantes: 11 alumnos. Fecha: 26 de octubre de 2023.

13. OTROS

13.1 Actividades realizadas por el personal técnico

Actividades realizadas. Ortiz Félix

1. Tareas de Campo:

Manejo, mantenimiento y análisis de datos de las estaciones meteorológicas.

Recolección de Artrópodos.

2. Tareas de laboratorio:

Recolección y determinación de Artrópodos de Interés Médico Veterinario.

Preparaciones microscópicas para microfotografías ópticas, electrónicas y técnicas de micro disección de artrópodos.

Actividades realizadas. Sosa Mariana

1. Recuento de huevos en sensores de ovoposición en el laboratorio entomológico de San Pedro de Jujuy.

2. Elaboración de tiras de sensores de ovoposición.

3. Fabricación de trampas de hembras grávidas

4. Refacción de sensores y trampas de hembras grávidas

5. Preparación de infusión para sensores y trampas HG semanalmente en las oficinas de medio ambiente en San Pedro de Jujuy

6. Limpieza del Laboratorio Entomológico de San Pedro de Jujuy

Actividades realizadas. Bernal María de Lourdes

1. Aislamiento e identificación genética de levaduras en vid.

2. Puesta a punto técnica de extracción de ARN total a partir de muestras de insectos.