

Memoria Anual

Período a informar: 01/11/19 al 31/10/20

DIRECTORA:

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

INVESTIGADORES:

Dr. Hugo M. Borsetti UNJu.

Dr. Emiliano Fumagalli (UNJu)

Dra. Fabiola Parussini (UNJu/CONICET)

Dr. Camilo Ospina (UNJu/CONICET)

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

BECARIOS

Lic. Marcelo Figueroa (CONICET)

Lic. Eduardo Heilbroun (CONICET)

Mg. Silvia Cassinera (CONICET)

Tesistas y Tesinistas

Mic. Gustavo Ancasi (UNJu)

Prof. Lucía Santos (UNJu)

Srta. Natalia Verónica Valerio (UNJu)

Srta. Yolanda Atanasio (UNJu)

Srta. Luciana Fernández (UNJu)

Colaboradores Alumnos en proyectos de investigación

Sr. Emanuel González Poma (FCA-UNJU)

Srta. Agustina Cata Sánchez (CIN)

Sr. Juan Carlos Esteban Vilte (CIN)

1. Proyectos de Investigación

Proyectos de Investigación en Ejecución

Borsetti, H. Director del proyecto "Conexión entre los ciclos de sueño y el metabolismo en pacientes diabéticos tipo 2: importancia de polimorfismos en el gen de la Apolipoproteína E (ApoE)". Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER. Resolución CS 184/18. Investigadores Integrantes del IGeM: Fumagalli, E., Hernández de Borsetti N., Figueroa M.I., Cata-Sánchez A., Vilte J. 2018-2019.

Borsetti, H. Director del proyecto "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

Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). Universidad Nacional de Jujuy.

Investigadores Integrantes del IGeM: Fumagalli, E., Hernández de Borsetti N., Figueroa M.I., Fernández L., Cata-Sánchez A., Vilte J. 2020-2021.

Borsetti, H. Investigador del proyecto “Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía”. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER, código F/0029. Director del Proyecto: Andrade A. 2020-2021.

Fumagalli, E. 2018-2019. Director del proyecto: “Evaluación de las propiedades protectoras de la quínoa frente a los efectos nocivos del etanol en la barrera epitelial intestinal con un modelo murino”. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy (Resolución R N° 2928/17). Código: B/G001. Investigadores integrantes del IGeM: Borsetti HM; Heilbron E.

Fumagalli, E. 2020-2021. Director del proyecto: “Determinantes del consumo esporádico excesivo de alcohol en adolescentes de Jujuy”. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy (Resolución R N° 229/19). Investigadores integrantes del IGeM: Borsetti HM; Heilbron E.

Fumagalli, E. y Parussini, F. Investigadores en el proyecto “Implementación de herramientas para monitorear la circulación de arbovirus en mosquitos adultos y establecimiento de un laboratorio de entomología en el municipio de San Pedro, Provincia de Jujuy”. Proyectos de desarrollo tecnológico municipal (DETEM) 2016 enfermedades transmitidas por vectores, COFECYT, MINCYT. Beneficiario y Contraparte: Municipalidad de San Pedro de Jujuy. Código: EX-2018-04242766-APN-DDYME#MCT - DETEM VECTORES 2016 JUJ. Resolución-2018-469-APN-MCT. Director del proyecto: Mosa, G. A partir de Julio 2018.

Fumagalli, E. y Parussini, F. Investigadores en el Proyecto de Vinculación Tecnológica: “Quesos de cabra artesanales de la localidad de Tumbaya. Aislamiento, Identificación de la biota láctea y su posible uso como cultivo iniciador”. Desafíos de Investigación Universidad Nacional de Jujuy. Entidad Financiadora: Secretaría de Políticas Universitaria, Ministerio de Educación de la Nación. Desde Mayo de 2019 a Mayo de 2021. Director: Ancasi, EG.

Hernández de Borsetti N. Integrante del proyecto: “Ambientes sustentables: evaluación y valoración de ambientes interiores y exteriores para promover salud y bienestar” (PIUNT) (Universidad Nacional de Tucumán). Res C.S. N°2319/17. Directora: Dra. Graciela Tonello.

Hernández de Borsetti, N. 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 IGeM: Borsetti HM, González Poma E., Vaca de Morrison C. 2019-2020.

Hernández de Borsetti, N. Investigador Responsable del Proyecto: Estudio de la Serprevalencia de Sars-Cov-2 en la provincia de Jujuy. MinCyT/ Cofecyt. Programa de Articulación y Fortalecimiento Federal de las Capacidades en Ciencia y Tecnología COVID19. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). UNJu. Proyecto conjunto UNJu-Gobierno de la provincia de Jujuy y la UNNOBA. Investigadores

Integrantes del IGeGeM: Dres. Borsetti HM, Fumagalli E., Ospina C., González Poma E. 2020-2021.

Hernández de Borsetti, N. Investigador Responsable del Proyecto: Estudio de la seroprevalencia de SARS-COV-2 en la Provincia de Jujuy. Financiado por Asociación de Jubilados del Banco Iberoamericano (BID). Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). UNJu. Investigadores Integrantes del IGeGeM: Dres. Borsetti HM, Fumagalli E., Ospina C., González Poma E. 2020-2021.

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: Cassinera, S; Altamirano, J; Díaz, M. A.; Parussini, F. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. Desde el 01/01/2020 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 31/12/2022 Resolución R. N°0977/20.

Parussini, F. Directora del proyecto: “Seroprevalencia, Tipificación de cepas de parásitos, y Factores de Riesgo en la infección con *Toxoplasma gondii* en mujeres embarazadas y recién nacidos”. Miembros: Cassinera, S.; Díaz, M. A.; Rodríguez, M. I.; Gómez, N.; Ledesma, B. A.; Campos, P. K.; Nigro, M. G.; Torrejón, I.; y Torres, A.M.F. Fondo para la investigación científica y tecnológica (FONCyT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica. Código: PICT-2015-2142, Resolución-2016-498-E-APN-DANPCYT#MCT. A partir de Mayo 2017.

Parussini, F. Investigador en el 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: Vaira, M.

2. Trabajos Publicados

Libro de resúmenes publicado de trabajos presentados en eventos científicos y técnicos

Hernández de Borsetti N. Efectos de la iluminación ambiental sobre la calidad de vida en diferentes ecorregiones de la provincia de Jujuy, en el marco de las XXXVII Reunión científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 04 al 06 de diciembre 2019. San Luis. <https://sbcuyo.org.ar/wp-content/uploads/2019/12/Libro-de-resumenes-2019.pdf>

Parussini, F. Libro de resúmenes de trabajos presentados en la Reunión Anual de Sociedades de Biociencias 2019, Mar del Plata, Argentina. Título del trabajo presentado: *Toxoplasma gondii* infection in vulnerable populations of argentinian pregnant women: prevalence, seroconversion risk and congenital toxoplasmosis incidence rate. Autores: Cassinera, S; Rodriguez, M.I.; Gomez, N.; Altcheh, J.; Díaz, M.A.; Parussini, F. Revista Medicina Buenos Aires, Vol. 79, Supl. 4, 2019. ISSN/ISBN 1669-9106.

Artículos publicados en revistas internacionales con referato

Kang YY, Wachi Y, Engdorf E, Fumagalli E, et al. Normal Ethanol Sensitivity and Rapid Tolerance Require the G Protein Receptor Kinase 2 in Ellipsoid Body Neurons in *Drosophila*. *Alcoholism. Clinical and Experimental Research*. 2020 Aug; 44(8): 1686-1699. doi: 10.1111/acer.14396. Epub 2020 Jul 9.

Artículos publicados en revistas nacionales con referato

Figuroa, M.I.; Revollo, G.; Bustamante, M. J.; Borsetti, H. M.; Alfaro-Gómez, E. "Cardiovascular Risk Distribution in Argentina in 2018". *Argentine Journal of Cardiology*, 88 num.4 (2020): 308 - 314.

Bianco Sadir, Graciela E.; Julian, Rocio F.; Rivera, María del Carmen; Cazon, Lauro N.; González Poma, Emanuel C.; Borsetti, Hugo M.; De Luca, Julio C.. "Prevalencia de micronúcleos de mucosa bucal en trabajadores agrícolas de Fraile Pintado, Jujuy, Argentina". *Agraria*, 13 (2020): 13 - 21.

Artículos aceptados para su publicación en revistas nacionales con referato:

Heilbron E, Osvaldo M, Fumagalli E. Efectos protectores de los alimentos andinos contra el daño producido por el alcohol a nivel del epitelio intestinal, una aproximación estadística. *Ciencia, Docencia y Tecnología*. ISSN (en línea) 1851-1716

Capítulos de Libros

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

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

3. Participación en Congresos, Jornadas, Seminarios, Simposios y otros eventos científicos

Congresos, Jornadas y Simposios/Webinar

Borsetti H.M. Disertante de la Capacitación a Distancia "Bioseguridad y autocuidados en contexto Covid-19". Dirigido a Voluntarios/as de la provincia de Jujuy. Organizado por la Dirección Nacional de Talento Humano y Conocimiento. Subsecretaría de Calidad, Regulación y Fiscalización, Secretaría de Calidad en Salud, Ministerio de Salud. 31 de Agosto de 2020.

Borsetti H.M. Disertante del Curso on-line "Covid-19: de la fisiopatología al diagnóstico". Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. Duración 20Hs con evaluación final. 16 de Julio de 2020.

Cassiniera S. 13-16 de Noviembre 2019. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias 2019, Mar del Plata, Argentina. Título del trabajo presentado: *Toxoplasma gondii* infection in vulnerable populations of argentinian pregnant women: prevalence, seroconversion risk and congenital toxoplasmosis incidence rate. Autores: Cassiniera, S; Rodriguez, M.I.; Gomez, N.; Altcheh, J.; Díaz, M.A.; Parussini, F.

Figuroa, M.I. Producción del hongo *Escovopsis weberi* por fermentación en estado sólido para el control biológico de hormigas cortadoras de hojas. Ing. Bruno Schulze (INTA-Castelar). Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Estudio de los linfocitos B y su modulación en cáncer de mama. Bioq. Nicolás Sarbia (Instituto de Biología y Medicina Experimental - IByME). Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Modulación de la Respuesta del Polimorfonuclear Neutrófilo por un Clon Epidémico de *Klebsiella pneumoniae* Resistente a Múltiples Antimicrobianos. Lic. Luis Castillo (Instituto de Medicina Experimental - IMEX). Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Desarrollo de vectores adenovirales optimizados como candidatos vacunales frente al Virus de la Fiebre Aftosa serotipo O. Bioq. Macarena Ziraldo (FFyB). Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Análisis de la participación del microambiente en la patogénesis de los linfomas de Hodgkin pediátricos asociados al virus de Epstein Barr. Bioq. Oscar Eduardo Jimenez (FFyB). Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Asistencia al seminario: Estudio de las β -lactamasas ambientales CRP-1 y CRH-1 como posibles precursores evolutivos de la carbapenemasa pandémica KPC-2. Bioq. Florencia Brunetti. Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Caracterización de péptidos de la piel de la rana patagónica *Pleurodema somuncurensis*. Estudio de su aplicación como Antimicrobianos. Biól. Lorena Cancelarich. Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Estudio de células tumorales y células NK infiltrantes en tumores renales humanos para la validación de nuevos blancos

terapéuticos en inmuno-oncología. Biól. Florencia Secchiari. Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Todo lo que usted siempre quiso saber acerca del algoritmo molecular para Distrofinopatías. Bioq. Micaela Carcione. Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Búsqueda y caracterización de profagos en aislamientos de *Streptococcus agalactiae* circulantes en Argentina. Bioq. Veronica Kovacec. Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Comunidades bacterianas de suelos antárticos afectados por la presencia de hidrocarburos: su estudio como aporte al diseño de estrategias de biorremediación. Biól. Julia Villalba Primitz. Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Superprimers: polinucleótidos para amplificación y detección de STRs en identificación humana. Biól. Santiago Ginart. Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Identificación y Caracterización de variantes de secuencia responsables de Hipotiroidismo Congénito y Patologías Tiroideas Raras. Bioq. Maricel Molina. Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Vitamina D: ¿un aliado (in)esperado en COVID-19? Dr. Daniel Gonzalez Maglio. Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: La luz modula importantes determinantes de patogenicidad, así como la virulencia en patógenos ESKAPE, como *Acinetobacter baumannii*, *Staphylococcus aureus* y *Pseudomonas aeruginosa*. Lic. Marisel Tuttobene (CEFOBI, Rosario). Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facu

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Rol de sensores citosólicos de adn microbiano en el control de la infección respiratoria por *Brucella abortus*. Bioq. Ivan Alonso Paiva (Cát. de Inmunología-IDEHU, FFyB-UBA). Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Figuroa, M.I. Asistencia al seminario: Rol del sistema del complemento en la Miastenia Gravis. Bioq. Mariano Justo. Ciclo de seminarios 2020 del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Parussini, F. y Fumagalli, E. 11 de junio 2020. Disertantes en el seminario de “Presentación de avances en el monitoreo entomológico del mosquito *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy, y propuesta de práctica profesionales para estudiantes de la Tecnicatura de Control de Vectores, dirigido a directivos y plantel docente del Instituto de Educación Superior N°11 de San Salvador de Jujuy.

Hernández de Borsetti N. Disertante del Simposio: “Ambiente, Biodiversidad y salud: los nuevos paradigmas del mundo científico”, Título de la ponencia: Efectos de la iluminación ambiental sobre la calidad de vida en diferentes ecorregiones de la provincia de Jujuy, en el marco de las XXXVII Reunión científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 04 al 06 de diciembre 2019. San Luis.

Hernández de Borsetti N. Disertante del Webinar: Covid19: circulación y medidas de Bioseguridad. Organizado por la SeCyT (Secretaría de Ciencia y Tecnología de la provincia de Jujuy). Gobierno de la Pcia de Jujuy. 24 de Julio 2020. <http://secyt.jujuy.gob.ar/convocatoria/webinar-covid-19-circulacion-y-medidas-de-bioseguridad/>

Hernández de Borsetti N. Disertante. Ciclo Webinar: Ciencia e Investigación en Jujuy. Ponencia: La ciencia En/Desde Jujuy. Organizado por Taller de técnicas de Comunicación. Destinatarios: Tecnicatura en química e Informática. Escuela de Ninas: “Dr. Horacio Carrillo”. UNJu. 2 de Julio de 2020.

Hernández de Borsetti N. Disertante: “Experiencias de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de Jujuy en temas de Inmunidad contra el virus SARS-CoV-2 y Dengue. Día de la Vinculación tecnológica. Coordinación de Vinculación Tecnológica de la UNJu. Actividad en: <http://tv.unju.edu.ar>. Organizado por el CIN (Consejo Interuniversitario Nacional). 4 de junio de 2020.

Parussini, F. 10 de septiembre 2020 (modalidad virtual) Seminario “Desarrollo de la Técnica del insecto estéril en *Aedes aegypti*”, dictado por la Lic. Marianela García Alba, investigadora de la Comisión Nacional de Energía Atómica. Coordinado por la Dra. Corina Berón, Investigadora Independiente CONICET, Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología, Universidad Nacional del Centro de la provincia de Bs. As-CONICET y organizado por Grupos de Investigación sobre Mosquitos en Argentina. <https://mosquitosargentina.wordpress.com/>

Parussini, F. 10 de septiembre 2020 (modalidad virtual) Seminario “Políticas públicas relacionadas con la prevención del *Aedes aegypti*” dictado por el Dr. Nicolás Schweigmann, Investigador Independiente CONICET, Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires-CONICET, Dr. Andrés Visintin, Profesor Universidad Nacional de La Rioja, y Christian Albrecht, Instituto Regional de Planificación, Control y Servicios Ambientales, provincia de La Rioja. <https://www.facebook.com/100013602281713/videos/998370337293033>

Parussini, F. 13-16 de noviembre 2019. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias 2019, Mar del Plata, Argentina. Título del trabajo presentado: *Toxoplasma gondii* infection in vulnerable populations of argentinian pregnant women: prevalence, seroconversion risk and congenital toxoplasmosis incidence rate. Autores: Cassinera, S; Rodriguez, M.I.; Gomez, N.; Altcheh, J.; Díaz, M.A.; Parussini, F.

Parussini, F. 2 de septiembre 2020 (modalidad virtual) Ciclo de Conversatorios 10 años del Laboratorio de Ecología de Enfermedades, Instituto de Ciencias Veterinarias del

Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). Universidad Nacional de Jujuy.

Litoral, Universidad Nacional del Litoral-CONICET. Seminario “Importancia de la Ecología de Enfermedades para la Sociedad, dictada por el Profesor Michael Begon, PhD, Departamento de Evolución, Ecología y Comportamiento del Institute of Integrative Biology, University of Liverpool. Organizado y coordinado por el Dr. Pablo Beldomenico, Investigador Principal CONICET, ICIVET, UNL-CONICET. <https://www.youtube.com/watch?v=vICniRVBsuM>

Parussini, F. 20 de agosto 2020 (modalidad virtual) Defensa oral y pública de tesis doctoral de la Lic. Giselle Alejandra Rodriguez titulada “Actividad ovicida de productos de uso domiciliario sobre huevos de *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae)” en la Carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Cs. Naturales e IML de la Universidad Nacional de Tucumán.

Parussini, F. 20 de agosto 2020 (modalidad virtual) Seminario web “Día Mundial del Mosquito”. Programa: “El Mosquito” dictado por el Dr. Walter Ricardo Almirón, Profesor e Investigador Principal de CONICET, Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas, Universidad Nacional de Córdoba-CONICET; y “Nuevo desafío para la región: Arbovirosis en el contexto de la pandemia de COVID19” dictado por la Bqca. María Alejandra Morales, Centro colaborador OPS/OMS en fiebres hemorrágicas virales y INEVH “Dr. Julio I. Maiztegui”. Organizado por el Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología, Universidad Nacional del Centro de la provincia de Bs. As-CONICET y la Fundación para Investigaciones Biológicas Aplicadas. <https://inbiotec-conicet.gob.ar/blog/webinar-dia-mundial-mosquito>.

Parussini, F. 28 de mayo 2020 (modalidad virtual) Charla “Dengue: la otra epidemia. Cómo comunicar bien” organizada por Red Argentina de Periodismo Científico y Grupos de Investigación sobre Mosquitos en Argentina.

Parussini, F. 31 de Julio 2020 (modalidad Virtual) Taller “Gestión, Administración, y Monitoreo de Proyectos COFeCyT”, coordinado y organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica, Ministerio de Educación del Gobierno de la provincia de Jujuy.

Parussini, F. 8 de octubre 2020 (modalidad virtual) Primer Simposio sobre el “Uso de proteínas recombinantes en salud humana y veterinaria” organizado y coordinado por el Dr. José Fernando Gil, Investigador Asistente CONICET, Cátedra de Química Biológica y Biología Molecular, Facultad de Cs. Naturales, Universidad Nacional de Salta e Instituto de Investigaciones en Energía No Convencional, Universidad Nacional de Salta-CONICET. <http://noticias.unsa.edu.ar/index.php/facultades/facultad-de-ciencias-naturales/2904-i-simposio-sobre-el-uso-de-proteinas-recombinantes-en-salud-humana-y-veterinaria>

Extensión y/o transferencia

Borsetti H.M. Circulación viral en la provincia. Entrevista radial, UNJu Radio. 06/2020.

Borsetti H.M. Test rápidos de coronavirus en Jujuy: ultiman detalles. Entrevista radial, UNJu Radio 05/2020.

Borsetti H.M. Trabajo en el Laboratorio Central. Entrevista Radial, Radio Muni. 05/2020.

Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). Universidad Nacional de Jujuy.

Hernández de Borsetti, N.E. Enlace nota. Ciencia en Tiempos de pandemia. Rolando Rivera y Nancy Hernández <https://eluniversitario.unnoba.edu.ar/2020/06/19/ciencia-en-tiempos-de-pandemia/>

Parussini, F. y Fumagalli, E. 15 de abril 2020. Difusión escrita pública de avances realizados en el proyecto DETEM VECTORES “Implementación de herramientas para monitorear la circulación de arbovirus en mosquitos adultos y establecimiento de un laboratorio de entomología en el municipio de San Pedro, Provincia de Jujuy” en la sección de últimas noticias de la página web de la Secretaría de Ciencia y Técnica, Ministerio de Educación del Gobierno de la provincia de Jujuy.
<http://secyt.jujuy.gob.ar/destacada/proyectos-de-desarrollo-tecnologico-municipal-enfermedades-transmitidas-por-vectores-detem-vectores/>

Parussini, F y Fumagalli, E. 6 de mayo 2020. Disertantes en el Foro virtual de discusión “Dengue: Manejo Integral del Mosquito *Aedes aegypti*”, dirigido a empleados municipales de la provincia de Jujuy. Coordinado y organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica, Ministerio de Educación del Gobierno de la provincia de Jujuy.
<http://secyt.jujuy.gob.ar/convocatoria/foro-de-discusion-dengue-manejo-integral-del-mosquito-aedes-aegypti/>

Parussini, F. 22 de junio 2020. Entrevista para *UNJu Radio* sobre avances en el desarrollo clínico de sueros equinos hiperinmunes para el tratamiento de COVID19 por parte de científicos de CONICET.
<http://unjuradio.com/2020/06/22/cientificos-argentinos-logran-neutralizar-el-coronavirus-con-suero-de-caballos-en-pruebas-de-laboratorio/>

Parussini, F. y Fumagalli, E. 20 y 28 de Julio 2020. Disertantes en el Foro virtual “Dengue: Prevención y Control”, dirigido a docentes de escuelas primarias y secundarias de la provincia de Jujuy. Coordinado y organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica, Ministerio de Educación del Gobierno de la provincia de Jujuy.
<http://secyt.jujuy.gob.ar/convocatoria/taller-on-line-dengue-prevencion-y-control-destinado-a-docentes-de-nivel-primario-y-secundario/>

Parussini, F. y Fumagalli, E. 26 de agosto 2020. Entrevista para *Canal 4 de Jujuy* y *Todo Jujuy*: Día Mundial de Lucha contra el Dengue. <https://www.todojujuy.com/salud/estiman-que-jujuy-ha-superado-los-5-mil-casos-dengue-n138320>

Parussini, F. 15 de octubre 2020. Entrevista para *Canal 4 de Jujuy* y *Todo Jujuy*: Dengue: tras las cifras históricas, como evitar un nuevo brote. <https://www.todojujuy.com/jujuy/dengue-las-cifras-historicas-como-evitar-un-nuevo-brote-n140570>

Actuaciones en sociedades científicas y eventos científicos

Fumagalli, E. Desde 2011, miembro activo de la Sociedad Argentina de Genética.

Hernández de Borsetti N. Miembro Activo Asociación de Biología de Tucumán A partir de marzo de 2017.

Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). Universidad Nacional de Jujuy.

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

Parussini, F. 2018 al presente. Miembro de la Sociedad Argentina de Protozoología.

Vaca, C. Miembro Activo de la Asociación de Biología de Tucumán. A partir de agosto de 2018.

4. Asistencia a Cursos

Cursos de Capacitación general

Cassiniera, S. Capacitación online “Uso de herramientas informáticas para la recopilación, análisis e Interpretación de datos de interés en las ciencias biomédicas. Manejo de R de principiante a experto”. Servicio técnico de alto nivel de CONICET (STAN). Docente: Dr. Alfredo Rigalli, Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Periodo: de 27 agosto 2020 a 12 agosto 2021. Carga horaria: 200 horas. Evaluación: Teórico-práctica escrita.

Cassiniera, S. Curso online “Artículo de investigación en inglés: patrones léxico-gramaticales frecuentes”. Docente: Mg. Carolina Mosconi (UNC – CONICET). Periodo: 28 y 29 de agosto 2020. Carga horaria: 10 horas. Evaluación: Teórico-práctica escrita.

Cassiniera, S. Curso online “Teledetección óptica – Nivel Introductorio”. Docentes: Diego Schell, Francisco Nemiña, Laura Rouco, Unidad de Formación Masiva de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación. Periodo: de 31 agosto 2020 a 30 octubre 2020. Carga horaria: 30 horas. Evaluación: Teórico-práctica escrita.

Figuroa. M.I. curso online: Fundamentos de qPCR y RT-qPCR y sus aplicaciones en ecología microbiana”. 45 (cuarenta y cinco) horas reloj. Aprobado con nota final 10 (diez). Dra. Irma Susana Morelli y colaboradoras. Sociedad Argentina de Microbiología. 14 de septiembre al 13 de noviembre de 2020.

Heilbron, E.N. Curso online de posgrado: Mechanical Ventilation for COVID-19. Harvard Medical School. Junio del 2020.

Heilbron, E.N. Curso online de posgrado: Statistical thinking for data science and Analytics. Columbia X. De Febrero a Abril del 2020.

Hernández de Borsetti, N. Ciclo de capacitación para autoridades de las Universidades Nacionales del NEA y NOA. Implementación de la Ley Micaela en la Universidades Nacionales. Gisela Spasiuk Coordinadora General. 7 de octubre al 11 de noviembre de 2020.

Hernández de Borsetti, N. Ciclo de capacitación para autoridades de las Universidades Nacionales del NEA y NOA. Implementación de la Ley Micaela en la Universidades Nacionales. Gisela Spasiuk Coordinadora General. 7 de octubre al 11 de noviembre de 2020.

Parussini, F. Programa de Capacitación en Vinculación y Gestión Tecnológica, dictado por Belén Arditi, Alejandro Bricker, y Paula Prados. El programa consistió de 5 módulos: Introducción a la vinculación y gestión tecnológica; Formulación y evaluación de Proyectos I+D+i; Sistemas de protección de la propiedad intelectual y mecanismos de transferencia tecnológica; Buenas prácticas de gestión de vinculación y TrT; Valorización y negociación de contratos; y Experiencias de vinculación tecnológicas-lecciones aprendidas. Organizado y coordinado por la Unidad de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de Jujuy. 4-8 de noviembre 2019

5. Docencia

Docencia de Grado

Borsetti H.M. Auxiliar de Primera Ordinario, Dedicación Simple, en la Cátedra de Genética. Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 003/2018.

Borsetti H.M. Profesor Adjunto, Docente Responsable de la Asignatura Inmunobiología (Res CAFCA 128/16). Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas (Plan de Estudios 2014); como parte de las funciones del Cargo de Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Exclusiva, 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. Dictado 100% virtual durante el primer cuatrimestre del 2020. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Fumagalli E. Docente responsable en el Curso: Genética y Epigenoma. Coordinado por la Secretaria de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Duración: 40 hs cátedra. 25, 26 y 29 de noviembre de 2019.

Fumagalli, E. Profesor Adjunto responsable de la asignatura Genética de Poblaciones de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, como parte de las funciones del Cargo de Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Exclusiva, 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. Dictado 100% virtual durante el segundo cuatrimestre del 2020.

Hernández de Borsetti, N. Profesora Adjunta Responsable de la Asignatura Biología del Desarrollo de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, como parte de las funciones del Cargo de Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Exclusivo, 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 16 inc B. Dictado 100% virtual segundo cuatrimestre 2020.

Lic. Claudia Beatriz Vaca, se desempeña como Auxiliar Docente de primera Categoría de la Asignatura Biología del Desarrollo de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, como parte de las funciones del Auxiliar Docente de primera categoría Interina Dedicación Simple, 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. Dictado 100% virtual segundo cuatrimestre 2020.

Parussini, F. 2018-2022 Ayudante de Primera (cargo simple por concurso regular). Asignatura: Problemática Sanitaria 2. Carrera Licenciatura en Educación para la Salud. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS). Universidad Nacional de Jujuy (UNJu).

Docencia de Postgrado

Borsetti, HM., Fumagalli, E. Hernández de Borsetti, N y Parussini, F. 2016 a la actualidad: Profesor Estable del Doctorado en Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Curso del Ciclo Flexible: Análisis molecular de las comunidades microbianas. Resolución CS N° 268/16.

Fumagalli, E. Docente auxiliar en el Curso de Posgrado: Fitoquímicos: Introducción al estudio de su funcionalidad biológica. Facultad de Ingeniería, UNJu. Resolución FI N° 732/19. Del 9 al 12 de diciembre de 2019.

Fumagalli, E. Profesor Estable del Doctorado en Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Curso del Ciclo Flexible: Regulación de la Expresión Génica. Resolución CS N° 268/16.

Hernández de Borsetti, N y Santiago López Zigarán Docentes del Curso de Postgrado CRONOBIOLOGIA y CALIDAD DE VIDAD. Fechas: 2, 9, 16 y 23 de octubre de 2020. Coordinadora: Dra. Graciela Tonello. Facultad de Psicología. Universidad Nacional de Tucumán. 100% Virtual.

Hernández de Borsetti, N y Santiago López Zigarán Docentes del Segundo módulo: Ambiente y Salud: efectos de diferentes factores ambientales sobre enfermedades y trastornos inherentes a la salud pública curso 2ª. Cronobiología y calidad de Vida. Diplomatura Ambiente y Salud. Agosto de 2020 a marzo de 2021. Directora: Dra Graciela Tonello. Facultad de Psicología. Universidad Nacional de Tucumán. 100% Virtual.

Hernández de Borsetti, N. 2014 a la actualidad. Profesora Invitada en la Especialidad en Medio Ambiente Visual e Iluminación Eficiente, del departamento de Luminotecnia de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán. Acreditado por la CONEAU.

Parussini, F. 2020 a la actualidad: Profesor Estable del Doctorado en Ciencias de la Salud de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Salta. En procesos de acreditación en CONEAU.

6. Formación de Recursos Humanos

Borsetti H.M. Co-Dirección del becario Marcelo Isidro Figueroa. Beca CONICET de Doctorado CIT-Jujuy. Tema: "Relación entre variantes polimórficas del gen *óxido nítrico sintasa endotelial* y riesgo cardiovascular en pacientes diabéticos de la provincia de Jujuy". 2016 - hasta la actualidad

Borsetti H.M. Dirección de la Tesinista Luciana Florencia Fernández. Tema: "Influencia del polimorfismo SLC6A4 en la interacción sueño-metabolismo en pacientes diabéticos". Tesina de grado para título de Licenciada en Ciencias Biológicas, FCA-UNJu. Resol. FCA 173/2020.

Borsetti H.M. Profesor Responsable de 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 de Apolipoproteína E por técnica de PCR-RFLP". Duración: 110 horas (autorizadas según Res. CAFCA N° 664/2019). Practicante: Sr. Juan Carlos Esteban Vilte.

Fumagalli E. Director de Tesis doctoral del Lic. Eduardo Nicolás Heilbron en la Carrera de Postgrado Doctorado en Ciencias Biológicas, Escuela de Postgrado, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Resol. DNAT N° 1.359.

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. Miembro del Tribunal Examinador de la Tesina de Grado: "Rol del Fotoperíodo e Intensidad Lumínica en la Salud y Bienestar de Pobladores de la Puna Jujeña". Alumna de la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Yolanda Luján Atanacio. Directora: Nancy Hernandez de Borsetti; Co-Directora: Mabel Larran. Fecha de defensa: 17 de febrero de 2020.

Fumagalli E. Miembro del Tribunal Examinador de la Tesina de Grado: "Estimación de diversidad y distribución de roedores (Sigmodontinae) mediante el uso de código de barras de ADN (barcoding)". Alumno de la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Lautaro Daniel Andrade. Director: Luis Ignacio Ferro; Co-Director: Juan José Martínez. Fecha de defensa: 20 de mayo de 2020.

Fumagalli E. y Hernández de Borsetti, N. Miembros del Tribunal Examinador de la Tesina de grado: "Concordancia entre el origen de los linajes genéticos y antroponímicos en el NOA" Alumna de la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Agustina Geronazzo. Directora: Dra. Emma Alfaro, Co-Directora: Dra. Graciela Baillet. Fecha de defensa: 14 de octubre de 2020.

Fumagalli, E. Director de Beca PERHID. Becario: Mic. Edgardo Gustavo Ancasi. Consejo Interuniversitario Nacional. Convocatoria 2017. Resolución en trámite.

Fumagalli, E. Director: Beca interna de post-grado Tipo I (3 años) de CONICET otorgada a Heilbron Eduardo Nicolás, Tema: "Efectos protectores de alimentos desarrollados en base a cultivos andinos sobre las uniones ocluyentes del epitelio intestinal". a partir del 1 de abril de 2015. En curso.

Hernández de Borsetti, N 2019 Dirección de las horas de campo del Ciclo superior de la Alumna: Verónica Natalia Valerio. Tema: "Estudios cronobiológicos e influencia del clima de la Quebrada de Humahuaca en la calidad de vida percibida en sus habitantes" Agosto a diciembre de 2019. Cátedra de Biología del Desarrollo. Facultad de Ciencias Agrarias. Unju.

Hernández de Borsetti, N 2019 Directora de Tesina alumna prof. Lucía Santos. Tema: Influencia de la actividad física al aire libre y la intensidad lumínica en la percepción de bienestar de los usuarios del Parque lineal Xibi Xibi. Departamento de Fisiología Celular y Cátedra de Biología del Desarrollo. Facultad de Ciencias Agrarias. Unju. En proceso.

Hernández de Borsetti, N 2020 Directora de Tesina alumna Yolanda Luján Atanasio DNI: 30.855.673, Tema: Rol del Fotoperíodo e Intensidad Lumínica en la Salud y Bienestar de Pobladores de la Puna Jujeña. Facultad de Ciencias Agrarias UNJU. Fecha de defensa: 17 de febrero de 2020.

Hernández de Borsetti, N. Dirección del Lic.en Cs. Biológicas González Poma, Emanuel DNI: 31.455.492, en actividades vinculadas a procesos inter-cátedras entre la Cátedra de Biología del Desarrollo y la Cátedra de Genética (Carrera Lic. Cs. Biológicas e Ing. Agronómica) de la FCA, mediante el dictado de parte del contenido de la asignatura, modalidad Teórico-Práctico; integrando, además, el tribunal evaluador de la asignatura como miembro titular. Cabe destacar, que, también, forma al mencionado en diversas actividades vinculadas al IGeM (Gestión-Administración, Docencia, Investigación y Extensión) 2015 hasta la actualidad.

Parussini, F. 2017-2021. Co-Directora de tesis doctoral de la Lic. en Bromatología Fabiana Maraz. Universidad Nacional de Jujuy, Facultad de Ingeniería, Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Res. C.A.F.I. N° 666/17.

Parussini, F. 2018-2020. Instituto de Ecorregiones Andinas (CONICET-UNJu). Beca Interna Doctoral CONICET Proyecto UE. Nombre del becario: Adrián Duran de la Ossa; Nivel de educación: Magister y Biólogo; Vínculo institucional: Directora de Beca.

Parussini, F. 2018-2020. Instituto de Ecorregiones Andinas (CONICET-UNJu). Beca PostDoctoral CONICET. Nombre del becario: Cecilia García; Nivel de educación: Doctora y Bióloga; Vínculo institucional: Co-Directora de Beca.

Parussini, F. 2018-2022 . Universidad Nacional de Jujuy. Becas del Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en Investigación y Desarrollo (PERHID), Consejo Interuniversitario Nacional. Nombre del becario: Fabiana A. Maraz; Nivel de educación: Licenciada en Bromatología; Vínculo institucional: Co-Directora de Beca.

Parussini, F. 2018-2023. Directora de tesis doctoral de la : Magister y Licenciada en Biología Silvia Cassinera. Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas. Inscripción al doctorado en trámite.

Parussini, F. 2018-2023. Instituto de Ecorregiones Andinas (CONICET-UNJu). Beca Interna Doctoral CONICET Temas Estratégicos. Nombre del becario: Silvia Cassinera; Nivel de educación: Magister y Licenciada en Biología; Vínculo institucional: Co-Directora de Beca.

7. Convenios, Gestiones y otros

Borsetti H.M. Afectación de servicios al Laboratorio Central del Ministerio de Salud de la provincia de Jujuy para participar en el diagnóstico molecular de Sars-CoV2. Período 04/2020-08/2020.

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. Delegado Titular Electo por los Institutos de Investigaciones de la Universidad Nacional de Jujuy en el Gremio Docente Universitario ADIUNJU.

Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). Universidad Nacional de Jujuy.

Borsetti H.M. Investigador Responsable del Departamento de Biología Molecular del Instituto de estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). 25 marzo 2019- actualidad.

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

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

Borsetti, HM. Fumagalli, E., Ospina C. Miembros del Consejo Asesor del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. Desde el 25 de marzo de 2019
Fumagalli, E. Desde marzo de 2019. Delegado Representante de los Institutos Dependientes de Rectorado en el Consejo de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy.

Fumagalli, E. Integrante del Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Tecnologías y Desarrollo Social para el NOA (CIITED) de doble dependencia CONICET-UNJu. 2017 a la actualidad.

Fumagalli, E., Miembro del Tribunal Evaluador de la Tesina de Grado de Lucía Santos. Plan de Tesina: "Influencia de la intensidad lumínica y de las características climáticas en la salud y bienestar de las personas que visitan el Parque Lineal Xibi Xibi". Directora: Dra. Nancy E. Hernandez. Codirectora: Master Mabel Teresita Larran. Resol. CAFCA N° 075/2019.

Hernández de Borsetti, N. Directora del IGeM (Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares) UNJu. Res R. 823/18. mayo 2018. Res CS267/18 10 de octubre.

Hernández de Borsetti, N. Docente Vinculado a la Cátedra de Genética (Carreras Lic. Cs. Biol. e Ing. Agr, FCA-UNJu), mediante convenio marco. Teniendo a su cargo parte del dictado de la asignatura bajo modalidad Teórico-Práctico. Miembro Titular del Tribunal Evaluador de la asignatura. Autor de capítulo de libro en ejecución referente a la temática que desarrolla en los cursos regulares de la materia.

Hernández de Borsetti, N. Investigador Asistente de CONICET. 2015 a la actualidad

Hernández de Borsetti, N. Jurado Miembro Suplente de la Evaluación Tesis Doctoral de la Ing. Graciela Eugenia Bianco Sadir. Universidad Nacional de Salta. Facultad de Ciencias Naturales. Escuela de Posgrado. Res DNAT N°1906/17.

Hernández de Borsetti, N. Miembro integrante del Instituto de Ecorregiones Andinas, Unidad Ejecutora de doble dependencia Universidad Nacional de Jujuy y CONICET, a partir de Julio 2017.

Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). Universidad Nacional de Jujuy.

Parussini, F. 2019. Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT)-Convocatoria 2018 PICT START UP de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)

Parussini, F. 2020. Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT)-Convocatoria 2019 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT): Área Ciencias Biológicas de Células y Moléculas.

Parussini, F. Consejero Electo por el Estamento Investigadores del Consejo Directivo del Instituto de Ecorregiones Andinas, CONICET-Universidad Nacional de Jujuy. Desde 01/09/2018 hasta 31/08/2022.

Parussini, F. Integrante del plantel de investigadores del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA) de doble dependencia CONICET-Universidad Nacional de Jujuy. 2016 a la actualidad.

Parussini, F. Miembro de la Comisión de Autoevaluación del Instituto de Ecorregiones Andinas, Universidad Nacional de Jujuy –CONICET. 2019 a la actualidad

Vinculación e interacción con otras dependencias de la UNJu

Parussini, F. 2016 a la actualidad. Investigador Responsable del equipo de trabajo “Epidemiología, Zoonosis e Infecciones transmitidas por vectores” perteneciente al Área de Salud Ambiental del Instituto de Ecorregiones Andinas, CONICET-UNJu

Fumagalli, E. 2018. Proyecto Desarrollo Tecnológico Municipal: Implementación de herramientas para monitorear la circulación de arbovirus en mosquitos adultos y Establecimiento de un laboratorio de entomología en el Municipio de San Pedro. Investigador colaborador con el Departamento de Entomología, Instituto de Biología de la Altura.

Parussini, F. 2018 a la actualidad. Investigador colaborador con el Departamento de Entomología, Instituto de Biología de la Altura. Proyecto Desarrollo Tecnológico Municipal: Implementación de herramientas para monitorear la circulación de arbovirus en mosquitos adultos y Establecimiento de un laboratorio de entomología en el Municipio de San Pedro.

Fumagalli, E. 2019. Proyecto de Vinculación Tecnológica: Desafíos de Investigación Universidad Nacional de Jujuy. Investigador colaborador con la Cátedra de Microbiología, Facultad de Cs. Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy

Parussini, F. 2019 a la actualidad. Investigador colaborador con la Cátedra de Microbiología, Facultad de Cs. Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Proyecto de Vinculación Tecnológica: Desafíos de Investigación Universidad Nacional de Jujuy. “Quesos de cabra artesanales de la localidad de Tumbaya. Aislamiento, Identificación de la biota láctea y su posible uso como cultivo iniciador”.

Divulgación científica en diferentes medios de comunicación:

- Enlace nota. Científicos estudiarán la prevalencia del covid19 7 de abril 2020. El tribuno <https://www.youtube.com/watch?v=dYa-Xa8koOw&feature=youtu.be&list=PL-BrNXgfJ-64yLVa7GUobbL7WUoTCWWat>
- WEBINAR: COVID-19 CIRCULACION y MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN VIVO a cargo de la Dra. Nancy Hernández

(<https://www.facebook.com/secytjujuy/videos/webinar-covid-19-circulacion-y-medidas-de-bioseguridad-en-vivo-a-cargo-de-la-dra/1230624970619519/>)

“Exitoso Webinar sobre CoViD 19” (Diario Tiempo de Jujuy, <https://www.tiempodejujuy.com.ar/07/2020/exitoso-webinar-sobre-covid-19/>).

(Sitio Oficial del Ministerio de Educación de la Provincia de Jujuy, <http://educacion.jujuy.gob.ar/2020/07/28/exitoso-webinar-sobre-covid-19/>)

(Diario Jujuy al Día, <https://www.jujuyaldia.com.ar/2020/07/20/webinar-covid-19-circulacion-y-medidas-de-bioseguridad/>)

(Diario Nuevo Jujuy, <https://www.nuevojujuy.com.ar/mas/educacion-06/itemlist/tag/Secretar%C3%ADa%20de%20Ciencia%20y%20Tecnolog%C3%ADa>).

- “COVID 19: Circulación y medidas de bioseguridad” (<http://www.diariojujuy.com.ar/index.php/mas-noticias/item/3128-covid-19-circulacion-y-medidas-de-bioseguridad>)
- “Científicos estudiarán la prevalencia del Covid-19” (Diario El Tribuno de Jujuy, <https://www.tribuno.com/jujuy/nota/2020-4-6-17-21-0-cientificos-estudiaran-la-prevalencia-del-covid-19>).
- “Importante rol de la UNJu en Proyecto Covid-19” (UNJu Radio, <http://unjuradio.com/2020/04/07/importante-rol-de-la-unju-en-proyecto-covid-19/>)
- “COVID-19: “el laboratorio central supera las 350 determinaciones por día, si bien el mayor esfuerzo lo realiza el ministerio, la Universidad ha colaborado para que este diagnóstico sea posible desde su comienzo”. (UNJu Radio, <http://unjuradio.com/2020/07/05/covid-19-el-laboratorio-central-supera-las-350-determinaciones-por-dia-si-bien-el-mayor-esfuerzo-lo-realiza-el-ministerio-la-universidad-ha-colaborado-para-que-este-diagnostico-sea-posible-desde/>).
- “LA UNIVERSIDAD DE JUJUY ADAPTA LABORATORIOS PARA DESARROLLAR ESTUDIOS SOBRE EL CORONAVIRUS” (Diario Digital Grupo La Provincia, <https://www.grupolaprovincia.com/amp/sociedad/la-universidad-de-jujuy-adapta-laboratorios-para-desarrollar-estudios-sobre-el-coronavirus-569324>).
- “Científicos jujeños estudiarán confiabilidad de los test rápidos para coronavirus” (Diario De Cuyo, <https://www.diariodecuyo.com.ar/argentina/Cientificos-jujenos-estudiaran-confiabilidad-de-los-test-rapidos-para-coronavirus-20200916-0011.html>).
- “Covid-19: científicos jujeños estudiarán confiabilidad de los test rápidos” (Diario Palpalá, <http://diariopalpala.com/site/2020/09/17/covid-19-cientificos-jujenos-estudiaran-confiabilidad-de-los-test-rapidos/>).



Dra. Nancy Hernández
Directora del IGeM. UNJu