

Análisis clínicos hematológicos, serológicos y microbiológicos  
Diferentes técnicas microbiológicas tales como: aislamiento de microorganismos, optimización de condiciones y medios de cultivos, curvas de crecimiento, etc  
Manejo de fermentadores para cultivo continuo  
Cultivo celular  
Criopreservación  
Técnicas de transfección celular  
Western blot, ELISA  
Microscopia de inmunofluorescencia  
Técnicas de extracción, separación y aislamiento de Material genético para aplicaciones biológicas.  
Manipulación de genes y de vectores de expresión  
Reacciones de PCR, RT-PCR, Secuenciación de genes  
Mapeo genómico y caracterización de polimorfismos genéticos  
Microinyección de DNA, RNA, morfollinos, etc  
Manejo de materiales radiactivos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Lugar de trabajo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: BORSETTI

Nombre: HUGO MARIO

Fecha de nacimiento: 06 - 12 - 1972

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Teléfono: +0054 (0388) 422-1596 Int. 31

Correo electrónico: hborsetti@yahoo.com.ar

Dirección laboral: Avenida Bolivia 1239 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1596 Int. 31

Correo electrónico: hborsetti@yahoo.com.ar

**FORMACION ACADÉMICA**

---

PhD. Biology

COLLEGE OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS - UNIVERSITY OF HOUSTON (UH)

Año de finalización: 2007

Especialización en "ESPECIALIZACIÓN EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2022 - Actualidad

Especialización en "Especialización en Docencia Superior"

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2021 - Actualidad

Bioquímico

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Año de finalización: 07/2001



## FORMACION COMPLEMENTARIA

**2022 - 2022** "Educación semipresencial y a distancia ". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES-UNJU  
Hasta 24 horas

**2022 - 2022** "Reflexión sobre la práctica educativa II ". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES-UNJU  
Hasta 24 horas

**2022 - 2022** "LA EVALUACIÓN POR ÁREAS". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES-UNJU  
Entre 25 Y 50 horas

**2022 - 2022** "Organización institucional y acreditación universitaria ". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES-UNJU  
Entre 25 Y 50 horas

**2021 - 2021** "Pruebas de laboratorio para la evaluación de la Hemostasia". CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2021 - 2021** "Actualización en Genética para la Enseñanza de las Ciencias Biológicas". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Actualización en Andrología-OMS 2010". CONSEJO DE BIOQUIMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Psiconeuroinmunoendocrinología". CONSEJO BIOQUIMICO DE LA PROVINCIA DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Cuidado de la voz profesional para docentes". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)  
Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Primeros Auxilios-reanimación cardiopulmonar-(RCP)". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)  
Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Riesgos Generales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)  
Hasta 24 horas

**2017 - 2017** "Reproducción Humana Asistida". CONSEJO DE BIOQUIMICOS DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2016 - 2016** "Actualización de líquidos de punción". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY  
Hasta 24 horas



**2016 - 2016** "Herramientas bioinformáticas para el estudio de la secuencia, estructura función de proteínas aplicado al problema de los fotorreceptores". REUNIÓN DE FOTOBIOLOGOS MOLECULARES ARGENTINOS GRAFOB

Hasta 24 horas

**2016 - 2016** "Inactivación Fotodinámica de Microorganismos y Terapia Fotodinámica". REUNIÓN DE FOTOBIOLOGOS MOLECULARES ARGENTINOS GRAFOB

Hasta 24 horas

**2016 - 2016** "Workshop de Actualización en Bioquímica". CONSEJO DE BIOQUIMICOS DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

**2015 - 2016** "Gestión de calidad aplicada a los laboratorios de análisis clínicos". CONSEJO DE BIOQUIMICOS DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

**2014 - 2014** "Herramientas administrativas y pedagógicas para incursionar en el campo educativo". IN.C.A./CE.D.E.M.S

Entre 51 Y 100 horas

**2013 - 2013** "Workshop on Chronobiology". SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE CRONOBIOLOGÍA

Entre 25 Y 50 horas

**2013 - 2013** "Basic Concepts on Chronobiology". SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE CRONOBIOLOGÍA

Hasta 24 horas

**2012 - 2012** "VI Curso Taller de Bioseguridad". INSTITUTO NACIONAL ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) - DIRECCION NACIONAL DE INSTITUTO DE INVESTIGACION

Entre 25 Y 50 horas

**2011 - 2011** "Sistemas de Organización y Gestión de Laboratorios (norma IRAM 301:2005 / Guía ISO 17025:2005)". DEPARTAMENTO DE LUMINOTECNIA, LUZ Y VISION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Hasta 24 horas

**2010 - 2010** "Capacitación para Usuarios". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas

**2008 - 2008** "Introduction to Mice". AALAS LEARNING LIBRARY

Hasta 24 horas

**2008 - 2008** "Post-Procedure Care of Mice and Rats in Research: Minimizing Pain and Distress". AALAS LEARNING LIBRARY

Hasta 24 horas

**2008 - 2008** "Working with the IACUC". AALAS LEARNING LIBRARY

Hasta 24 horas



**02/2008 - 03/2010** Posdoctorado

Institucion de ejecución de la beca:

Inglés [ nivel avanzado ] - TOEFL (2004)

Portugués [ nivel básico ] - Curso: Idioma Portugués (1998)

## **ANTECEDENTES EN CYT**

---

**2013**

Categoría IV del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2022 - Actualidad**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Genetica"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2023 - Actualidad**

Docente autorizado Ad Honorem( Responsable Cátedra por extensión d) - "Genetica"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2020 - Actualidad**

Profesor adjunto Ad Honorem( Por extension de funciones) - "Inmunobiologia"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2016 - Actualidad**

Docente autorizado Ad Honorem( Simple) - "Programación Celular"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2015 - Actualidad**

Docente autorizado Ad Honorem( Simple) - "Adaptaciones de los ritmos biológicos a zonas áridas y semiáridas"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2019 - Actualidad**

Profesor adjunto Rentado( Exclusiva) - "Dpto Biología Molecular (ICeGeM)"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)



**06/2015 - Actualidad**

Miembro de la Comisión para el manejo de precursores químicos. INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE

**09/2017 - Actualidad**

Miembro de la Comisión de Higiene y Seguridad. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

**03/2018 - Actualidad**

CoDirector. LABORATORIO DE ANÁLISIS GENÉTICOS FAC. CS AGRARIAS UNJU

**02/2019 - Actualidad**

Responsable del Departamento de Biología Molecular. INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE

**12/2022 - 12/2024**

Consejero. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

**09/2019 - 12/2024**

Miembro de la Comisión de Trabajo para Vinculación Tecnológica. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

**03/2015 - Actualidad**

Investigador. INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE

**03/2016 - Actualidad**

Vocal 2do de la Comisión Directiva. CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

**07/2014 - 07/2016**

Investigador Colaborador. CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE JUJUY (CIT JUJUY) ; (CONICET - UNJU).

**02/2008 - 03/2010**

Faculty of Vanderbilt with the Title of Research Associate (40 horas o más). VANDERBILT UNIVERSITY.

**01/2003 - 12/2007**

Research Assistant (De 20 hasta 39 horas). UNIVERSITY OF HOUSTON (UH).

**02/2018 - 04/2022**

Ayudante de primera Rentado( Simple) - "Genetica"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**08/2012 - 12/2013**

Profesor adjunto Ad Honorem( Dictado por extensión de funciones) - "EMBRIOLOGÍA GENERAL"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**03/1999 - 07/1999**

Otro de nivel superior Ad Honorem( Semi-exclusiva)

CATEDRA PRACTICA HOSPITALARIA ; FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

**04/2012 - 04/2020**

Profesor adjunto Ad Honorem( Actividad por extensión de funcione) - "INMUNOLOGÍA"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2001 - 07/2002**

Otro de nivel superior Ad Honorem( Simple) - "CÁT. DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOLÓGICA"

CÁT. DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOLÓGICA - FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

**03/2000 - 12/2000**

Otro de nivel superior Ad Honorem( Simple) - "CÁT. DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOLÓGICA"

CÁT. DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOLÓGICA - FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

**03/1998 - 07/1998**

Auxiliar docente de segunda categoría Ad Honorem( Simple) - "CATEDRA PRACTICA HOSPITALARIA (Tucumán)"

CATEDRA PRACTICA HOSPITALARIA ; FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

**03/1997 - 07/1997**

Auxiliar docente de segunda categoría Ad Honorem( Simple) - "CATEDRA PRACTICA HOSPITALARIA"

CATEDRA PRACTICA HOSPITALARIA ; FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

**06/2009 - 03/2019**

Profesor adjunto Rentado( Exclusiva) - "Programa de mejoramiento de la Enseñanza de la Ingeniería (PROMEI) / Instituto de Biología de Altura"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**08/2015 - 09/2015**

Curso: "Adaptaciones de los ritmos biologic" (40 horas o más)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2011 - 03/2011**

Curso: "Los ritmos de la Vida: entendiendo " (De 20 hasta 39 horas)

INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**11/2015 - 12/2015**

Curso: "El reloj biológico y su importancia" (De 20 hasta 39 horas)

DEPARTAMENTO DE LUMINOTECNIA, LUZ Y VISION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

**09/2016 - 09/2016**

Curso: "Diagnostico de Inmunodeficiencias" (De 0 hasta 19 horas)

CONSEJO DE BIOQUIMICOS DE JUJUY

**04/2019 - 04/2019**

Curso: "El Reloj Biológico y su Importancia" (De 20 hasta 39 horas)

DEPARTAMENTO DE DOCTORADO-CARRERA DE DOCTORADO EN PSICOLOGIA ; FACULTAD DE PSICOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

**09/2019 - 10/2019**

Curso: "Aspectos avanzados de Neuroquímica " (De 0 hasta 19 horas)

ESCUELA DE POSGRADO, FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS, UNC

**05/2017 - 05/2017**

Curso: "ADN: el Código para la Vida" (De 0 hasta 19 horas)

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR Nº2 (IES N°2)

**05/2016 - 05/2016**

Curso: "Estrategias didácticas para facilitar" (De 0 hasta 19 horas)

LA ESCUELA SUPERIOR DE ESTUDIOS SOCIALES (E.S.D.E.S.)

**04/2016 - 04/2016**

Curso: "La importancia de los ritmos biológ" (De 0 hasta 19 horas)

ESCUELA SUPERIOR DE ESTUDIOS SOCIALES (E.S.D.E.S.) Y EL

**05/2015 - 05/2015**

Seminario: "Contenido Transversal. Educación pa" (De 0 hasta 19 horas)

ESCUELA SUPERIOR DE ESTUDIOS SOCIALES

**09/2017 - 09/2017**

Curso: "Diagnostico de Inmunodeficiencias" (De 0 hasta 19 horas)

CONSEJO DE BIOQUIMICOS DE JUJUY

**04/2016 - 04/2016**

Curso: "Workshop Actualización Bioquímica" (De 0 hasta 19 horas)

CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY





**06/2019 - 06/2019**

Curso: "Formulación de proyectos de investi" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2015 - 04/2015**

Seminario: "Contenido Transversal. Educación pa" (De 0 hasta 19 horas)  
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°5 JOSÉ E. TELLO

**04/2014 - 04/2014**

Seminario: "Rol del reloj biológico en la salud" (De 0 hasta 19 horas)  
CEDEMS- IES N°5 JOSÉ E. TELLO

**05/2013 - 06/2013**

Curso: "Actualización en Genética y Biología" (De 0 hasta 19 horas)  
INCA-CEDEMS

**07/2020 - 07/2020**

Curso: "Covid19: Desde la fisiopatología al" (De 0 hasta 19 horas)  
CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

**11/2021 - 11/2021**

Curso: "Pruebas laboratorio de homeostasis" (De 0 hasta 19 horas)  
CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

**11/2018 - 11/2018**

Curso: "Actualización en Andrología-OMS 10" (De 0 hasta 19 horas)  
CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

**10/2018 - 10/2018**

Curso: "Derecho y Legislación Alimentaria" (De 0 hasta 19 horas)  
CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

**07/2018 - 09/2018**

Curso: "Actualización en Hepatología Clínic" (De 0 hasta 19 horas)  
CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

**08/2017 - 11/2017**

Curso: "Hepatitis Virales" (De 0 hasta 19 horas)  
CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

**10/2017 - 10/2017**

Curso: "ritmos biol en mecanismos de defens" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

---



**07/2017 - 07/2017**

Curso: "Hepatitis Virales" (De 0 hasta 19 horas)  
CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

**04/2017 - 04/2017**

Curso: "Reproducción Humana Asistida" (De 0 hasta 19 horas)  
CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

**11/2016 - 11/2016**

Seminario: "Importancia nicho programación y di" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2014 - 10/2014**

Seminario: "Células Madres: programación y dife" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**08/2014 - 08/2014**

Curso: "Cronobiología de los Organismos Mar" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**06/2014 - 06/2014**

Curso: "Tópicos en Biología Celular" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**11/2013 - 11/2013**

Seminario: "Desarrollo embrionario y reloj biol" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**06/2012 - 06/2012**

Curso: "ritmos biológicos en la naturaleza" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2011 - 10/2011**

Curso: "Regulación circadiana fisiología hu" (De 0 hasta 19 horas)  
CONGRESO NACIONAL BIOQUÍMICO CUBRA XI.

**06/2011 - 07/2011**

Curso: "Genética y Biología Molecular" (De 0 hasta 19 horas)  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

**03/2014 - 03/2015**

Curso: "Salud y Nutrición" (De 0 hasta 19 horas)  
CENTRO DE CAPACITACIÓN DOCENTE. CEDEMS



**03/2013 - 03/2014**

Curso: "Actualización Biol Cel y Molecular" (De 0 hasta 19 horas)  
CENTRO DE CAPACITACIÓN DOCENTE. CEDEMS

**04/2013 - 04/2014**

Curso: "Química Celular" (De 0 hasta 19 horas)  
CENTRO DE CAPACITACIÓN DOCENTE. CEDEMS

**11/2016 - 12/2017**

Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2017 - 04/2018**

Miembro de la Comisión de Supervisión del Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza en Biología (PROMBIO). UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE JUJUY - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

**09/2018 - 09/2019**

Representante de Instituto. COMITE TÉCNICO DE REGLAMENTO SERVICIOS A ZEROS UNJU

**10/2011 - 07/2014**

Sub-coordinador. LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR - INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
JUJUY

**06/2016 - 06/2019**

Delegado Titular Electo por los Institutos de Investigaciones de la UNJu. GREMIO DOCENTE UNIVERSITARIO ADIUNJU

*Formación de recursos humanos*

**2023 - 2024** Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.  
Becario/a: Vale, Araceli Anahí - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

**2022 - 2023** Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.  
Becario/a: Llampá, Sofia Carolina - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

**2022 - 2023** Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES.  
Becario/a: Reader, Maria Magdalena - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

**2021 - 2026** Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS.  
Becario/a: Vilte, Juan Esteban - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

**2018 - 2019** Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.  
Becario/a: Vilte, Juan Esteban - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

**2017 - 2018** Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.  
Becario/a: Cata-Sanchez, Blanca Agustina - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.



**2016 - 2022** Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.  
Becario/a: Figueroa, Marcelo Isidro - INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU).

**2022 - 2023** Dirección de Trabajo final de Especialización.  
Tesis: Nieva, María Alejandra - FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

**2022 - 2026** Dirección de Tesis de Doctorado.  
Tesis: Vilte, Juan Esteban - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO.

**2021 - 2021** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesis: Vilte, Juan Esteban - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2020 - 2021** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesis: Fernández, Luciana Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2016 - 2022** Co-dirección de Tesis de Doctorado.  
Tesis: Figueroa, Marcelo Isidro - UNIVERSIDAD NACIONAL DE BUENOS AIRES.

**2022 - Actualidad** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Llampá, Sofía Carolina - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

**2019 - 2019** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Vilte, Juan - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

**2018 - 2018** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Cata Sánchez, Blanca Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2016 - 2017** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Reader, María Magdalena - CATEDRA DE INMUNOLOGIA.

**2016 - 2017** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: García, Mauricio - CATEDRA DE INMUNOLOGIA.

**2014 - 2015** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Hinojosa, Gustavo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2014 - 2015** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Guanuco, Andrea - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2014 - 2014** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Reader, María Magdalena - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.



**2013 - 2014** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Guanuco, Andrea - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2013 - 2014** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Reader, María Magdalena - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2013 - 2013** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Guanuco, Andrea del Valle - INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA.

**2013 - 2013** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Reader, María Magdalena - INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA.

**2013 - 2014** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Baffa-Trasci, Natalia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

### Financiamiento CyT

**02/2023 - 04/2024** Investigador en el Proyecto de I+D: *Evaluación del contenido de melatonina en Aloysia citridora Paláu de Jujuy: estudio de su perfil circadiano*. Dirección: HEIT, CECILIA INÉS  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2023 - 12/2024** Director en el Proyecto de I+D: *Prevalencia de complicaciones panvasculares de pacientes DM2: Un abordaje asociativo preliminar*. Dirección: BORSETTI, HUGO MARIO  
Ejecutado en: INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.  
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**03/2022 - 03/2024** Investigador en el Proyecto de I+D: *Factores de Riesgo Modificables y Riesgo Cardiovascular Global en poblaciones intervenidas de Jujuy: un enfoque interdisciplinario*. Dirección: Figuero, Marcelo Isidro  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.  
Financiado por: UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**12/2021 - 12/2023** Investigador en el Proyecto de I+D: *Abordaje multidisciplinario de la obesidad en Jujuy: desde los genes al escaneo corporal 3D*. Dirección: ALFARO GÓMEZ, EMMA LAURA  
Ejecutado en: INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU); INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.  
Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**01/2021 - 12/2023** Investigador en el Proyecto de I+D: *Identificación de asociaciones entre cronotipo, alimentación y depresión en adolescentes de San Salvador de Jujuy*. Dirección: ALFARO GÓMEZ, EMMA LAURA  
Ejecutado en: INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU); INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE; INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).



**01/2021 - 12/2023** Co-director en el Proyecto de I+D: *Identificación de asociaciones entre cronotipo, alimentación y depresión en adolescentes de San Salvador de Jujuy*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

**08/2020 - 08/2021** Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio de la seroprevalencia de Sars-CoV2 en la provincia de Jujuy*.

Dirección: HERNANDEZ DE BORSETTI, NANCY

Ejecutado en: INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

**01/2020 - 12/2021** Director en el Proyecto de I+D: *Importancia de la Recaptación de Serotonina Neuronal en la Interacción Sueño ? Metabolismo de Pacientes Diabéticos*. Dirección: BORSETTI, HUGO MARIO

Ejecutado en: INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2020 - 12/2021** Investigador en el Proyecto de I+D: *EFEECTO DE LA MELATONINA SOBRE LA FUNCIÓN ESPERMÁTICA*. Dirección: Bonilla, Federico

Ejecutado en: FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE E INNOVACION TECNOLOGICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

**03/2018 - 03/2019** Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio de la relación entre el fotoperiodo, la heliofanía, e intensidad lumínica con la fisiología, estados de ánimo y comportamiento en habitantes de diferentes ecoregiones de la provincia de Jujuy*.

Dirección: HERNANDEZ DE BORSETTI, NANCY

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2018 - 12/2019** Director en el Proyecto de I+D: *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)*. Dirección: BORSETTI, HUGO MARIO

Ejecutado en: INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2018 - 12/2019** Investigador en el Proyecto de I+D: *Selección recurrente in vitro para tolerancia a sequía en Collajera y Santa María, dos variedades de papa andina del noroeste argentino*. Dirección: ANDRADE, ALBERTO JUAN

Ejecutado en: INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2018 - 12/2019** Investigador en el Proyecto de I+D: *Evaluación de las propiedades protectoras de la quinoa frente a los efectos nocivos del etanol en la barrera epitelial intestinal con un modelo murino*. Dirección: FUMAGALLI, EMILIANO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2016 - 12/2019** Investigador en el Proyecto de I+D: *Consolidación del servicio meteorológico andino*. Dirección: LARRAN, MABEL TERESITA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).



**01/2016 - 12/2017** Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio de factores de riesgo asociados al alcoholismo en la población jujeña: los polimorfismos ALDH1B Arg47His y ALDH2 Glu487Lys*. Dirección: FUMAGALLI, EMILIANO

Ejecutado en: .

Financiado por: .

**01/2016 - 12/2017** Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio de la interacción de factores ambientales con la producción de melatonina en ambientes de la provincia de Jujuy*. Dirección: HERNANDEZ DE BORSETTI, NANCY

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**01/2016 - 12/2017** Director en el Proyecto de I+D: *Estudio del rol de la melatonina en la Diabetes Mellitus tipo 2*. Dirección: BORSETTI, HUGO MARIO

Ejecutado en: INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENÉTICOS Y MOLECULARES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2014 - 12/2015** Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio de los factores genéticos asociados al riesgo de alcoholismo en la población jujeña: El gen ALDH1A1*. Dirección: Fumagalli, Emiliano

Ejecutado en: INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2014 - 12/2015** Co-director en el Proyecto de I+D: *Efectos de la iluminación natural en el bienestar de las personas en la provincia de Jujuy*. Dirección: HERNANDEZ DE BORSETTI, NANCY

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2014 - 12/2015** Director en el Proyecto de I+D: *Estudio de la influencia de género y cronotipo en la fisiopatología del paciente diabético*. Dirección: BORSETTI, HUGO MARIO

Ejecutado en: INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**06/2012 - 06/2015** Investigador en el Proyecto de I+D: *Efectos psicológicos y fisiológicos de la iluminación*. Dirección: Tonello , Graciela

Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE LUMINOTECNIA, LUZ Y VISION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

Financiado por: DEPARTAMENTO DE LUMINOTECNIA, LUZ Y VISION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**03/2012 - 04/2013** Investigador en el Proyecto de I+D: *Diversidad biológica intra e interpoblacional en poblaciones del Noroeste Argentino*. Dirección: DIPIERRI, JOSE EDGARDO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).



**01/2012 - 12/2013** Director en el Proyecto de I+D: *Análisis de factores ambientales modificadores de la diabetes en la provincia de Jujuy*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

**01/2012 - 12/2013** Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio de los factores genéticos asociados al riesgo de alcoholismo en la población jujeña*. Dirección: FUMAGALLI, EMILIANO

Ejecutado en: INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**07/2010 - 06/2012** Co-director en el Proyecto de I+D: *Analysis of the Mammalian Circadian Mechanism with Cell Permeant Clock Proteins*. Dirección: Johnson, Carl Hirschie

Ejecutado en: NATIONAL HEART, LUNG AND BLOOD INSTITUTE - NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH).

Financiado por: NATIONAL HEART, LUNG AND BLOOD INSTITUTE - NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH).

**02/2009 - 12/2010** Investigador en el Proyecto de I+D: *Circadian Clock Gene Polymorphisms Associated with Depression*. Dirección: Johnson, Carl H

Ejecutado en: VANDERBILT UNIVERSITY.

Financiado por: VANDERBILT UNIVERSITY; NATIONAL INSTITUTE OF MENTAL HEALTH.

**03/2003 - 11/2007** Investigador en el Proyecto de I+D: *Genetic analysis of zebrafish circadian rhythmicity*. Dirección: Cahill, Gregory. M.

Ejecutado en: VANDERBILT UNIVERSITY.

Financiado por: NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH.

**01/2002 - 12/2003** Investigador en el Proyecto de I+D: *Mutational analysis of vertebrate circadian rhythmicity*. Dirección: Cahill, Gregory. M.

Ejecutado en: VANDERBILT UNIVERSITY.

Financiado por: NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH .

**03/2001 - 12/2002** Investigador en el Proyecto de I+D: *Flavonoides: rol en fijación de nitrógeno atmosférico en cultivos de caña de azúcar. Su estudio como antibacterianos*. Dirección: Abdala, Lidia R.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT).

**03/1999 - 12/1999** Estudiante en el Proyecto de I+D: *Flavonoides como marcadores taxonómicos y agentes biológicamente activos*. Dirección: Abdala, Lidia R.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT).

**08/2022 - 08/2026** Investigador en el Proyecto de Transferencia: *Caracterización y diagnóstico molecular de enfermedades de impacto zoonótico y productivo en sistemas familiares ganaderos de Jujuy*. Dirección: HERNÁNDEZ, NANCY ELIZABETH

Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).





**04/2009 - 02/2010** Beca de Posdoctorado: "Circadian Clock Gene Polymorphisms Associated with Depression"

Dirección: Johnson, Carl Hirschie

Financiada por: NATIONAL INSTITUTE OF MENTAL HEALTH

Ejecutada en: NATIONAL INSTITUTE OF MENTAL HEALTH

**01/2008 - 02/2010** Beca de Posdoctorado: "Screening for Chronotherapeutics Applied to Hypersomnia"

Dirección: Johnson, Carl Hirschie

Financiada por: NATIONAL INSTITUTE OF NEUROLOGICAL DISORDERS AND STROKE

Ejecutada en: NATIONAL INSTITUTE OF NEUROLOGICAL DISORDERS AND STROKE

**01/2003 - 12/2007** Beca de Postgrado/Doctorado: "Doctor of Philosophy in Biology (PhD)"

Dirección: Rea, Michael

Financiada por: UNIVERSITY OF HOUSTON (UH)

Ejecutada en: UNIVERSITY OF HOUSTON (UH)

**08/2002 - 01/2003** Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Post-baccalaureate Program"

Dirección: Cahill, Gregory

Financiada por: DEPARTMENT OF BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY - UNIVERSITY OF HOUSTON (UH)

Ejecutada en: DEPARTMENT OF BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY - UNIVERSITY OF HOUSTON (UH)

**12/1999 - 12/2001** Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Apoyo Técnico"

Dirección: Abdala, Lidia Rosa

Financiada por: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE E INNOVACION TECNOLOGICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Ejecutada en: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE E INNOVACION TECNOLOGICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

**04/1999 - 05/1999** Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Beca de Estudiante"

Dirección: Abdala, Lidia Rosa - Co-Dirección: Bellone, Hugo

Financiada por: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE E INNOVACION TECNOLOGICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Ejecutada en: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE E INNOVACION TECNOLOGICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

**10/2011 - 11/2011** Estancia de I+D en: "Establecimiento de lazos interinstitucionales para el desarrollo de proyectos de investigación conjunto en ritmos circadianos"

Financiada por: VANDERBILT UNIVERSITY

Ejecutada en: VANDERBILT UNIVERSITY



**07/2010 - 08/2010** Estancia de I+D en: "Establecimiento de lazos interinstitucionales para el desarrollo de proyectos de investigación conjunta en ritmos circadianos"

Financiada por: null

Ejecutada en: null

**07/2010 - 07/2010** Estancia de I+D en: "Establecimiento de lazos interinstitucionales para el desarrollo e implementación de técnicas diagnósticas moleculares en diferentes enfermedades"

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

### *Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2022 - Actualidad** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

**2019 - 2019** Jurado de premios

ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN (ASOBIOLTUC)

Rol: Evaluador/a

**2000 - 2000** Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Rol: Evaluador/a

**2021 - 2021** Evaluación de programas y proyectos

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)

Rol: Evaluador/a

**2019 - 2019** Evaluación de programas y proyectos

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

**2018 - 2018** Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

**2023 - 2023** Evaluación de trabajos en revistas

Agrarias (ISSN: 0328-8080)

**2020 - 2020** Evaluación de trabajos en revistas

Acta Zoológica Lilloana (ISSN: Sin datos de ISSN)



**2017 - 2017** Evaluación de trabajos en revistas

International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research (ISSN: 2053-1818)

**2016 - 2016** Evaluación de trabajos en revistas

TIME JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES AND TECHNOLOGY (ISSN: 097578704)

**2015 - 2015** Evaluación de trabajos en revistas

International Journal of Agricultural Policy and Research (ISSN: 2350-1561)

**2015 - 2015** Evaluación de trabajos en revistas

Journal of Agricultural and Crop Research, JACR (ISSN: 2384-731x)

**2010 - 2011** Evaluación de trabajos en revistas

Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents (ISSN: 0393-974X)

**2023 - 2023** Evaluación de Para cubrir 1 cargo de Bioquímico en Hospital  
MINISTERIO DE SALUD DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

**2021 - 2021** Evaluación de Para cubrir 1 cargo de Bioquímico en Hospital  
MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

**2021 - 2021** Evaluación de Para cubrir 1 cargo de Bioquímico en Hospital  
MINISTERIO DE SALUD DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

**2020 - 2020** Evaluación de Trabajos de Investigación

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

**2019 - 2019** Evaluación de Evaluador de trabajos de investigacion

ASOCIACION BIOLOGÍA DE TUCUMÁN

Rol: Evaluador/a

**2018 - 2018** Evaluación de Evaluador de trabajos de investigacion

ASOCIACION BIOLOGÍA DE TUCUMÁN

Rol: Evaluador/a



**2018 - 2018** Evaluación de Coordinación de Expositores  
INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE  
Rol: Evaluador/a

**2015 - 2015** Evaluación de Evaluador de trabajos de investigacion  
ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN  
Rol: Evaluador/a

**2013 - 2013** Evaluación de Moderador de Conferencias  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2010 - 2010** Evaluación de Evaluador de trabajos de investigacion  
MINISTERIO DE SALUD DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2010 - 2011** Evaluación de Adquisición de bienes  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)  
Rol: Evaluador/a

### *Actividades de Extensión*

**11/2022 - 11/2022** "Programa Documental Televisivo"

**04/2022 - 04/2022** "Entrevista Radial"

**04/2022 - 04/2022** "Entrevista Radial"

**06/2020 - 06/2020** "Entrevista Radial: Circulación viral en la provincia"

**05/2020 - 05/2020** "Entrevista Radial: Test rápidos de coronavirus en Jujuy: ultiman detalles para la selección de 396 domicilios en toda la provincia "

**05/2020 - 05/2020** "Entrevista Radial: Trabajo en el Laboratorio Central"

**04/2020 - 04/2020** "Entrevista Televisiva: Jujuy avanza en la respuesta al COVID 19"

**07/2019 - 07/2019** "Entrevista radial: Hormonas y Genética"

**12/2018 - 12/2018** "Entrevista radial: ¿Es importante tener un buen descanso para el metabolismo?"

**07/2017 - 07/2017** "Rol de los ritmos biológicos en la variación de la atención durante la jornada escolar: su impacto en el rendimiento"



06/2017 - 06/2017 "Entrevista Radial"

05/2017 - 05/2017 "Capacitación "ADN: el Código para la Vida""

06/2015 - 06/2015 "3era Muestra Provincial de Ciencias ?Despertando Mentas Curiosas?"

05/2015 - 05/2015 "Contenido Transversal. Educación para la salud: la importancia del sistema inmune en nuestras vidas"

10/2012 - 10/2012 "Expo UNJU"

01/2011 - 01/2011 "El reloj biológico: La importancia de mantenernos en sincronía"

07/2017 - 06/2019 "Member of the Sigma-Aldrich Global Advisory Board"

COMPANIA QUIMICA

04/2014 - 04/2014 "2do Seminario para la Sistematización de la Práctica Docente. Leer la Práctica Docente para Interpretar la Realidad"

C.E.D.E.M.S.

11/2011 - 12/2015 "Participation in a panel of zebrafish research experts"

NOLDUS INFORMATION TECHNOLOGY

11/2011 - 05/2020 "Participation in a panel of zebrafish research experts"

NOLDUS INFORMATION TECHNOLOGY

### *Actividades profesionales*

08/2016 - **Actualidad** Vocal del Consejo de Bioquímicos de la Provincia de Jujuy en CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY.

Tareas realizadas: Otra; Regulacion de la Actividad Bioquimica en la provincia de Jujuy

### *Participación en eventos CyT*

2023 - Evento: "Webinar de actualización sobre dengue". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY

null

2022 - Evento: "Curso Teórico "Pruebas de Laboratorio para la Evaluación de la Hemostasia". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY

null

2022 - Evento: "Curso Teórico (Virtual/Presencial) "II Workshop de Actualización en Bioquímica"". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY

null



**2022** - Evento: "XIX JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN ESPECIALDADES BIOQUÍMICAS 2022". Argentina, Córdoba.

Organizada por: COLEGIO PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS DE CÓRDOBA

null

**2022** - Evento: "Curso-Taller: ?Prevención de riesgos en la formación académica?.". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2022** - Evento: "Bases para la elaboración de proyectos de investigación". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2022** - Evento: "L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA". Argentina, Corrientes.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA

null

**2022** - Evento: "Paradigmas fundamentales en la detección y seguimiento de la enfermedad renal". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY

null

**2022** - Evento: "Curso Teórico Virtual: Control microbiológico ambiental de superficies y aire en industria de alimentos". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY

null

**2022** - Evento: "Curso Teórico Virtual: Actualización en emergencia y terapia intensiva". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: CONSEJO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY

null

**2021** - Evento: "XVI Latin American Symposium on Chronobiology". México, Quintana Roo.

Organizada por: LASC

null

**2021** - Evento: "4° Congreso Virtual de Bioquímica Clínica-VirtuaLAB". Argentina.

Organizada por: FUNDACION BIOQUIMICA ARGENTINA

null

**2021** - Evento: "Center for Circadian Biology Symposium". Estados Unidos, California San Diego.

Organizada por: UNIVERSITY OF CALIFORNIA

null



**2021** - Evento: "1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu". Argentina, San Salvador de jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2020** - Evento: "XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2020** - Evento: "Sars-Cov2: Actualidad y Desafíos". Argentina, Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2020** - Evento: "1er Congreso Internacional de Neuropsicología de la Educación, una visión desde las ciencias del aprendizaje". Colombia, Bogota.

Organizada por: INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

null

**2019** - Evento: "XXXVI Jornada Científica de la Asociación de Biología de Tucumán". Argentina, Tafí Viejo, Tucumán.

Organizada por: ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN

null

**2019** - Evento: "XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica". Argentina, Jujuy.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

null

**2019** - Evento: "XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica". Argentina, Jujuy.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

null

**2019** - Evento: "Ciclo de Conferencias. Día del Biólogo". Argentina, Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2018** - Evento: "XXXV Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán". Argentina, Tucumán.

Organizada por: ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN (ASOBIOLTUC)

null

**2018** - Evento: "PRIMERAS JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DEPENDIENTES DEL RECTORADO DE LA UNJu". Argentina, Jujuy.

Organizada por: INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES, GENÉTICOS Y MOLECULARE

null



**2017** - Evento: "Jornadas de Divulgación de las Actividades de Investigación de los Institutos dependientes del Rectorado: Inbial-IdGyM e ICeGeM". Argentina, san salvador de jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

**2017** - Evento: "Jornada Institucional ". Argentina, Palpalá .

Organizada por: COLEGIO SAGRADO CORAZÓN

null

**2017** - Evento: "VIII Jornadas de la Facultad de Ciencias Naturales; VI Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Naturales; II Jornadas de la Unidad Integrada INTA-UNSA". Argentina, Salta.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

**2017** - Evento: "19° Reunión de Investigación Ciencias de la Salud (R.I.C.S.). ". Argentina, Tucuman.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

null

**2017** - Evento: "Jornada de Debate: La Educación". Argentina, San salvador de jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

**2017** - Evento: "XXXIV Jornadas Científicas". Argentina, Horco MolleTucuman.

Organizada por: ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN

null

**2016** - Evento: "VI Jornadas de Biología. La educación como herramienta para abordar el nuevo contexto ecológico". Argentina, Jujuy.

Organizada por: INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR N5, JOSE TELLO

null

**2016** - Evento: "III Reunión de Fotobiólogos Moleculares Argentinos, GRAFOB DEL BICENTENARIO". Argentina, Tucuman.

Organizada por: GRUPO ARGENTINO DE FOTOBIOLOGÍA

null

**2016** - Evento: "Workshop de Actualización en Bioquímica". Argentina, Jujuy.

Organizada por: CONSEJO DE BIOQUIMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

null

**2015** - Evento: "Semana del Bioquímico". Argentina, Jujuy.

Organizada por: COLEGIO DE BIOQUIMICOS DE TUCUMAN

null





**2015** - Evento: "3era Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina". Argentina, Tucuman.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGIA

null

**2015** - Evento: "3era Muestra Provincial de Ciencias Despertando Mentes Curiosas". Argentina, Jujuy.

Organizada por: MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE JUJUY

null

**2015** - Evento: "1er Congreso Virtual de Bioquímica Clínica. VirtuaLab 2015". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: FUNDACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

null

**2014** - Evento: "III Jornadas Integradas y IX Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina, San Salvador.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2014** - Evento: "XXXI Jornadas Científicas". Argentina, Horco Molle. Tucumán.

Organizada por: ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN

null

**2014** - Evento: "Impacto de la transferencia tecnológica en los procesos de innovación del sector productivo: PYME". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTI

null

**2014** - Evento: "Jornada del Día del Biólogo". Argentina, Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2013** - Evento: "II Congreso Internacional de Hidroclimatología". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

**2013** - Evento: "II Congreso Internacional de Hidroclimatología". Argentina, Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2013** - Evento: "IV Jornadas de Ciencias Naturales". Argentina, Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null



**2012** - Evento: "Seminario de Cátedras ". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2012** - Evento: "Ciclo de Conferencias en conmemoración al Día del Medio Ambiente". Argentina, Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2012** - Evento: "Expo UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

**2012** - Evento: "VI Curso Taller de Bioseguridad". Argentina, Pergamino, Buenos Aires.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS

null

**2011** - Evento: "Congreso Nacional Bioquímico CUBRA XI". Argentina.

Organizada por: COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY

null

**2011** - Evento: "Sistemas de Organización y Gestión de Laboratorios (norma IRAM 301:2005 / Guía ISO 17025:2005)". Argentina, San Miguel de Tucuman.

Organizada por: DEPARTAMENTO DE LUMINOTECNIA, LUZ Y VISION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null

**2010** - Evento: "Primer Congreso Argentino de Enfermedades Tropicales". Argentina, Jujuy.

Organizada por: MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE JUJUY - MINISTERIO DE SALUD (MSAL)

null

**2009** - Evento: "Conference, "Hot Topics II"". Estados Unidos, Newport, Rhode Island, USA.

Organizada por: SALVE REGINA UNIVERSITY

null

**2008** - Evento: "44° Congreso Argentino de Cardiología". Argentina, Capital Federal.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA

null

**2001** - Evento: "II Congreso Internacional de Biotecnología. Actualidad y Perspectiva". Perú, Arequipa.

Organizada por: GOBIERNO DE PERU

null

**10/2022** - Borsetti, H. M.; Cata Sánchez, B.A.; Rios, J.. "DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA ALÉLICA Y GENOTÍPICA DEL POLIMORFISMO PER3 VNTR EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2". Presentado en el evento "L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA". Argentina



- 10/2022** - Vilte J; Fernandez L; Rios, J.; Alfaro, E.; Borsetti, H. M.. "ESTUDIO DEL POLIMORFISMO 5-HTTLPR DEL GEN SLC6A4 Y SU RELACIÓN CON LOS PROBLEMAS DE SUEÑO EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2". Presentado en el evento "L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA". Argentina
- 12/2021** - Vilte, Juan; Rios, Juan; Borsetti, Hugo. "VARIACIÓN ESTACIONAL DE NIVELES DE COLESTEROL EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 Y SU RELACIÓN CON FACTORES AMBIENTALES". Presentado en el evento "XXIII Jornada Anual SAB 2021". Argentina
- 10/2017** - Alcon, Priscila; Sartoni, Daniela; Borsetti, Hugo; Fumagalli, Emiliano. "Genotipado de un polimorfismo en el gen aldh1a1 para realizar estudios de genética del riesgo de alcoholismo". Presentado en el evento "46º Congreso Argentino de Genética". Argentina
- 6/2016** - Cata Sánchez, B.A.; Geronazzo, S.A.; Reader, Maria; Andrade, Alberto; Borsetti, Hugo. "IMPORTANCIA DEL SUEÑO EN EL METABOLISMO DE LOS PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2". Presentado en el evento "3er Encuentro Mundial del Gran Chaco Americano". Bolivia
- 8/2016** - Bonilla, Eduardo Federico; Borsetti, Hugo. "Efecto de la Melatonina en la migracion espermatica". Presentado en el evento "III Reunión de Fotobiólogos Moleculares Argentinos GRAFOB DEL BICENTENARIO". Argentina
- 9/2016** - Bonilla, Eduardo Federico; Romano, Carla; Borsetti, Hugo. "Efecto de la melatonina sobre la reacción acrosómica inducida por progesterona". Presentado en el evento "XVII Congreso Argentino de Medicina Reproductiva". Argentina
- 7/2015** - Hinojosa, Gustavo; Reader, Maria; Guanuco, Andrea; Andrade, Alberto; Rios, Juan; Hernandez de Borsetti, Nancy; Borsetti, Hugo. "EFECTOS DEL TRABAJO ROTATIVO SOBRE LA DIABETES: INTERACCIONES ENTRE EL CICLO DEL SUEÑO Y EL METABOLISMO.". Presentado en el evento "Jornada Conmemorativa por el Día del Biólogo". Argentina
- 9/2015** - Reader, Maria; Andrade, Alberto; Rios, Juan; Borsetti, Hugo. "Alteraciones del sueño en pacientes diabéticos". Presentado en el evento "III Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina.". Argentina
- 11/2015** - Borsetti, Hugo; Andrade, Alberto; Rios, Juan. "VARIACIONES METABÓLICAS EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 SEGÚN EL SEXO". Presentado en el evento "1er Congreso Virtual de Bioquímica Clínica". Argentina
- 11/2015** - Borsetti, Hugo; Andrade, Alberto; Rios, Juan. "Variaciones metabólicas en pacientes diabéticos tipo 2 según el sexo". Presentado en el evento "1er Congreso Virtual de Bioquímica Clínica". Argentina
- 9/2014** - Hinojosa, Gustavo; Reader, Maria; Guanuco, Andrea; Andrade, Alberto; Rios, Juan; Hernandez de Borsetti, Nancy; Borsetti, Hugo. "Efectos del trabajo rotativo sobre la diabetes: estudios preliminares en la provincia de Jujuy". Presentado en el evento "XXXI Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán.". Argentina
- 10/2013** - Guanuco, Andrea; Reader, Maria; Baffa-Trasci, Natalia; Borsetti, Hugo. "ESTUDIO DE LA FRECUENCIA DE CRONOTIPOS EN PACIENTES DIABÉTICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY". Presentado en el evento "XXX Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán". Argentina
- 11/2013** - Reader, Maria; Guanuco, Andrea; Baffa-Trasci, Natalia; Andrade, Alberto; Hernandez de Borsetti, Nancy; Alfaro, Emma; Borsetti, Hugo. "Chronotype and lipids control in type 2 diabetic patients: Preliminary studies reveal gender differences". Presentado en el evento "XII Latin American Symposium on Chronobiology.". Argentina



**11/2013** - null. "Evening chronotype is associated to poor glycemic control in type 2 diabetic patients from Jujuy province".  
Presentado en el evento "XII Latin American Symposium on Chronobiology". Argentina

**10/2013** - Reader, Maria; Guanuco, Andrea; Baffa-Trasci, Natalia; Andrade, Alberto; Rios, Juan; Hernandez de Borsetti, Nancy; Alfaro, Emma; Borsetti, Hugo. "Conexión entre el reloj biológico y la Diabetes: estudios preliminares en la provincia de Jujuy".  
Presentado en el evento "XXX Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán". Argentina

**10/2012** - Tejerina, Marcos; Guanuco, Andrea; Andrade, Alberto; Pasayo, Patricia; Hansen, Carlos; Lage, Lidia; Reader, Maria; Hernandez de Borsetti, Nancy; Alfaro, Emma; Dipierri, Jose; Borsetti, Hugo. "Análisis del perfil metabólico de pacientes diabéticos en la provincia de Jujuy". Presentado en el evento "XXIX Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán". Argentina

**8/2012** - Wenzler, Marta ; Ramirez, Bianca; Xiong, Jing ; Borsetti, Hugo; Sulikowski, Gary ; Johnson, Carl. "Synthesis of Oxotetrahydroquinolinone- and Phenazine-based Libraries for Potential Circadian Rhythm Modulators". Presentado en el evento "Vanderbilt Institute of Chemical Biology Student Symposium". Estados Unidos

**4/2012** - de Verteuil, Precious ; White, Marquitta; Pendergast, Julie ; Qun, Shu ; Borsetti, Hugo; Shelton, Richard ; Williams, Scott ; Johnson, Carl. "The genetic analysis of circadian clock genes and major depression". Presentado en el evento "4th Annual S.T.E.M. Research Symposium". Estados Unidos

**12/2010** - Gamble, Karen; Motsinger-Reif, Alison; Borsetti, Hugo; Servick, Stein; Ciarleglio, Christopher; Hida, Akiko ; Wells, Nancy ; Summar, Marshall; McMahon, Douglas; Johnson, Carl. "Shiftwork in nurses: contribution of phenotypes and genotypes to adaptation". Presentado en el evento "49th Annual Meeting American College of Neuropsychopharmacology". Estados Unidos

**10/2009** - Mull, Surahbi; Borsetti, Hugo; Cahill, Gregory; Rea, Michael. "Circadian rhythms in isolated nerves". Presentado en el evento "Neuroscience 2009". Estados Unidos

**7/2009** - Gamble, Karen; Motsinger-Reif, Alison; Borsetti, Hugo; Servick, Stein; Ciarleglio, Christopher; Hida, Akiko; Wells, Nancy; Summar, Marshall; McMahon, Douglas; Johnson, Carl. "Shiftwork in nurses: Contribution of phenotypes and genotypes to adaptation". Presentado en el evento "Gordon Research Conference". Estados Unidos

### Premios

**2023** - "Postulación Convocatoria 2023 a los Premios Bernardo Houssay Trayectoria". MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

**2022** - "Certificación en Actualización de Conocimientos en el Ejercicio Profesional Bioquímico". COMISIÓN CERTIFICADORA BIOQUÍMICA NACIONAL.

**2017** - "Mención Especial". ASOCIACION BIOLOGÍA DE TUCUMÁN.

**2013** - "Mencion Especial" - Trabajos científicos en exposicion oral. ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN.

**2010** - "Reconocimiento del Honorable Senado de la Nación". HONORABLE SENADO DE LA NACIÓN.

**2007** - "AAAS/Science Program for Excellence in Science". AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE (AA.

**2006** - "Travel Award". UNIVERSITY OF HOUSTON (UH).



2005 - "Travel Award". UNIVERSITY OF HOUSTON (UH).

2004 - "Travel Award". UNIVERSITY OF HOUSTON (UH).

## PUBLICACIONES

### Artículos

Kelly, Kevin P.; Borsetti, Hugo; Wenzler, Marta E.; Ustione, Alessandro; Kim, Kwangho; Christov, Plamen P.; Ramirez, Bianca; Bauer, Joshua A.; Piston, David W.; Johnson, Carl Hirschie; Sulikowski, Gary A.. "Screen for Small-Molecule Modulators of Circadian Rhythms Reveals Phenazine as a Redox-State Modifying Clockwork Tuner". *ACS CHEMICAL BIOLOGY*, 17 num.7 (2022): 1658 - 1664.

Borsetti, H; Cata Sánchez, B.A.. "Distribución de frecuencia alélica y genotípica del polimorfismo Per3 VNTR en pacientes diabéticos tipo 2". *Basic and Applied Genetics*, XXXI (2022): 108 - 108.

Vilte J.C.E; Fernández L.F. ; Ríos J. J.; Alfaro E.; Borsetti, H. "ESTUDIO DEL POLIMORFISMO 5-HTTLPR DEL GEN SLC6A4 Y SU RELACIÓN CON LOS PROBLEMAS DE SUEÑO EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2". *Basic and Applied Genetics*, XXXI num.9-13 (2022): 108 - 108.

Vilte JCE; Ríos JJ; Borsetti HM. "Seasonal variation in cholesterol levels in type 2 diabetic patients and its relationship with environmental factors". *BIOCELL*, 46 num.4 (2022): 21 - 21.

Borsetti, H; Álvarez Asensio N; Haro C; Chahla R; Bonilla F. "Action of melatonin over spermatic physiology". *BIOCELL*, 44 num.2 (2021): 15 - 15.

Figuroa, I.; Revollo, G.; Bustamante, M. J.; Borsetti, H. M.; Alfaro, 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.

Tonello, G; Hernández de Borsetti, N; Borsetti, H; Tereschuk, L; López Zigarán, S. "Perceived well-being and light-reactive hormones: An exploratory study". *LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY*, 51 num.2 (2018): 184 - 205.

Cata Sanchez A; Suárez E; Cosci R; Ríos J; Andrade A; Borsetti H. "Relationship between sleep deficit and metabolism in type 2 diabetic patients". *BIOCELL*, 42 num.2 (2018): 34 - 34.

Figuroa M; Cata-Sánchez A; Ríos JJ; Andrade A; Alfaro-Gómez E; Borsetti H. "Characterization of the interaction of modifiable risk factors and cardiovascular risk in diabetic patients in the province of Jujuy". *BIOCELL*, 42 num.2 (2018): 35 - 35.

Ríos J.J; Andrade A.J.; Del Val G; Borsetti H. "Interacción del polimorfismo Per3 VNTR y el metabolismo de pacientes diabéticos tipo 2". *Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes*, 52 (2018): 22 - 22.

Shi Shu-Qun; White, Marquitta; Borsetti, Hugo; Pendergast, Julie; Hida, Akiko; Ciarleglio, Christopher; de Verteuil, Precious; Cadar,



A.G.; Cala, C.; McMahon, Douglas; Shelton, Richard; Williams, Scott; Johnson, Carl. "Molecular analyses of circadian gene variants reveal sex-dependent links between depression and clocks". *Translational Psychiatry*, 6 (2016): 1 - 8.

Reader M; Andrade A; Rios JJ; Borsetti H. "Sleeping problems in diabetic patients". *BIOCELL*, 39 num.5 (2015): 35 - 35.

Hinojosa G; Reader M; Andrade A; Guanuco A; Andrade AJ; Rios J. J.; Hernández de Borsetti N; Borsetti H. "Effect of shift work on diabetes: preliminary studies in Jujuy province. BIOCELL 38". *BIOCELL*, 38 num.4 (2014): 23 - 23.

Reader M.M; Guanuco A; Baffa-Trasci N; Andrade A.J; Rios J.J; Hernández de Borsetti N; Alfaro E; Borsetti H. "Link between the biological clock and diabetes: preliminary studies in Jujuy province". *BIOCELL*, 38 num.1 (2013): 8 - 8.

Guanuco A; Reader M.M; Baffa-Trasci N; Borsetti H. "Chronotypes frequency distribution in diabetic patients in the Jujuy province". *BIOCELL*, 38 num.1 (2013): 52 - 52.

Karen L. Gamble; Alison A. Motsinger-Reif; Akiko Hida; Hugo M. Borsetti; Stein V. Servick; Christopher M. Ciarleglio; Sam Robbins; Jennifer Hicks; Krista Carver; Nalo Hamilton; Nancy Wells; Marshall L. Summar; Douglas G. McMahon; Carl Hirschie Johnson. "Shift work in nurses: contribution of phenotypes and genotypes to adaptation". *PLOS ONE*, 6 num.e183 (2011): 1 - 12.

### *Libros, capítulos y trabajos en eventos*

Hugo Mario Borsetti. *Behavioral and Molecular Characterization of a Zebrafish Cryptochrome Mutant*. Houston TX: University of Houston, 2008. 146 p. ISBN:9780549392477.

Vilte, J.; Fernandez L.; Rios, J.; Alfaro, E.; Borsetti, H. M.. "ESTUDIO DEL POLIMORFISMO 5-HTTLPR DEL GEN SLC6A4 Y SU RELACIÓN CON LOS PROBLEMAS DE SUEÑO EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2". En *Journal of Basic and Applied Genetics*, Argentina: Sociedad Argentina de. 2022. 1852-6322.

Borsetti, H. M.; Cata Sánchez, B.A.; Rios, J.. "DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA ALÉLICA Y GENOTÍPICA DEL POLIMORFISMO PER3 VNTR EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2". En *Journal of Basic and Applied Genetics*, Argentina: Sociedad Argentina de Genetica. 2022. 1852-6322.



null. "SEASONAL VARIATION IN CHOLESTEROL LEVELS IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS AND ITS RELATIONSHIP WITH ENVIRONMENTAL FACTORS". En *Biocell*, Estados Unidos: Tech Science Press. 2022. 1667-5746.

Nieva, M. A.; Vilte, J.; Rios, J.; Borsetti, H. M.. "ESTUDIO DE LA VARIACIÓN ESTACIONAL DEL PERFIL GLUCÉMICO EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: EDIUNT. 2022. 9789878866222.

Hernandez de Borsetti, Nancy; Gutierrez, Omar; Rivera, Rolando; Ospina, Camilo; Borsetti, Hugo; González Poma, Emanuel C.. "PERCEPCIÓN FRENTE A LA PANDEMIA COVID-19 DE HABITANTES JUJEÑOS PRE-POST PRIMERA OLA 2020". En *Revista Argentina de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2021. 9789872744540.

Rivera Funes, María del Carmen; González Poma, Emanuel C.; Borsetti, Hugo; Bianco Sadir, Graciela E.; Cazón, L.N.; Quiquinto, A.J.; Solís, J.; Humacata, I.; Di filipo Ordoñez, N.B.; Benitez Ahrendts, H.F.. "La metacognición como proceso de enseñanza y aprendizaje en Genética. Una propuesta para su implementación en la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu". En *Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu*, Argentina: EDIUNJU. 2021. 978-987-3926-69-3.

Di filipo Ordoñez, N.B.; Benitez Ahrendts, H.F.; Bianco Sadir, Graciela E.; Rivera Funes, María del Carmen; Borsetti, Hugo; González Poma, Emanuel C.; Solís, J.; Quiquinto, A.J.; Humacata, I.; Cazón, L.N.. "VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO SOBRE METACOGNICIÓN PARA ESTUDIANTES DE DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES A LA FCA-UNJu: UNA PROPUESTA PARA SU IMPLEMENT". En *Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu*, Argentina: EDIUNJU. 2021. 978-987-3926-69-3.

Solís, J.; Humacata, I.; Quiquinto, A.J.; Cazón, L.N.; Bianco Sadir, Graciela E.; González Poma, Emanuel C.; Rivera Funes, María del Carmen; Borsetti, Hugo; Di filipo Ordoñez, N.B.; Benitez Ahrendts, H.F.. "VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DE METACOGNICIÓN APLICADO EN ESTUDIANTES DE DISTINTAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS-UNJU A TRAVÉS DE UN ANÁLISIS FACTORIAL". En *Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu*, Argentina: EDIUNJU. 2021. 978-987-3926-69-3.

Hernández, N.; Gutiérrez, O.; Rivera, R.; Ospina, C.; Borsetti, H. M.; González Poma, E. C.. "PERCEPCIÓN FRENTE A LA PANDEMIA COVID-19 DE HABITANTES JUJEÑOS PREPOST PRIMERA OLA, 2020". En *Libro de resúmenes de XV JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2021. 9789872744540.



Rivera Funes, María del Carmen; González, Emanuel Celestino; Borsetti, Hugo Mario; Bianco Sadir, Graciela Eugenia. "VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO SOBRE METACOGNICIÓN PARA ESTUDIANTES DE DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES A LA FCAUNJU: UNA PROPUESTA PARA SU IMPLEMENTACIÓN". En *Actas del 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJU*, Argentina: Ediunju. 2021. 978-987-3926-69-3.

Borsetti, H.; Vilte J; Cata Sánchez, B.A.; Andrade, A.; Hernández de Borsetti, N; Fumagalli, Emiliano; Figueroa, I.; Haro, C.. "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)". En *Jornadas de divulgación de los Institutos dependientes del Rectorado de la UNJU*, Argentina: EDIUNJU. 2019. 978-987-3926-58-7.

Cata Sánchez, B.A.; Suarez, E.; Cosci, R.; Andrade, Alberto; Borsetti, H. "Relationship between sleep deficit and metabolism in type 2 diabetic patients.". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología ?Dr. Mario H. Burgos? (IHEM-CONICET). 2019. 1667-5746.

Borsetti, H.; Alvarez-Asencio, N; Haro, C.; Chahla, R. "Acción de la melatonina sobre la fisiología espermática". En *Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucuman*, Argentina: EDIUNT. 2019. 978-987-86-2325-2.

Figueroa, I.; Cata Sánchez, B.A.; Rios, Juan; Andrade, A.; Alfaro, E.; Borsetti, H.. "Characterization of the interaction of modifiable risk factors and cardiovascular risk in diabetic patients in the province of Jujuy". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología ?Dr. Mario H. Burgos? (IHEM-CONICET). 2018. 1667-5746.

Figueroa M; Alfaro Gómez E; Borsetti H. "Diabetes y problemas cardíacos: ¿Qué sabemos hasta el momento de los pacientes jujeños?". En *Libro de Resúmenes I Jornadas de divulgación de los Institutos dependientes del Rectorado de la UNJU*, Argentina: Ediunju. 2018. 978-987-3926-58-7.

Alcón P; Sartoni D; Borsetti H; Fumagalli E. "Genotipado de un polimorfismo en el gen *aldh1a1* para realizar estudios de genética del riesgo de alcoholismo". En *Libro de Resúmenes I Jornadas de divulgación de los Institutos dependientes del Rectorado de la UNJU*, Argentina: Ediunju. 2018. 978-987-3926-58-7.





Figuroa M.; Alfaro Gómez E; Borsetti H. "Factores que determinan la prevalencia de hipertensión y su asociación con el sobrepeso y obesidad en Argentina". En *Libro de Actas*, Argentina: Sociedad Argentina de Cardiología. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Tonello G., ; Hernández de Borsetti N., ; Borsetti H.M; Tereschuk M.L. "Efectos Psicobiológicos de la luz: Melatonina-Cortisol-Percepción de Bienestar". En *Libro de Resúmenes 2das Jornadas de la Academia de Ciencias de la Salud de Tucumán. Medicina Traslacional: ¿De la investigación Básica a la Práctica Clínica*, Argentina: Academia de Ciencias de la Salud de Tucumán. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Alcon, Priscila; Sartoni, Daniela; Borsetti, H.; Fumagalli, Emiliano. "Genotipado de un polimorfismo en el gen *aldh1a1* para realizar estudios de genética del riesgo de alcoholismo". En *Journal of Basic and Applied Genetics*, Argentina: Sociedad Argentina de Genética. 2017. 1852-6233.

Figuroa, M; Aban, M; Rios, J; Alfaro Gómez, E; Borsetti, H. "Diabetes y sus complicaciones: estimación de riesgo cardiovascular y factores asociados en pacientes de Jujuy". En *Libro de resúmenes 19° Reunión de Investigación Ciencias de la Salud*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2017. 978-987-754-105-2.

Cata Sanchez A; Aban M; Vilte J; Geronazzo S.A; Suárez E; Reader M.; García M; Cosci R; Fumagalli E; Ríos J; Andrade A; Borsetti H. "Importancia del sueño en el metabolismo de los pacientes diabéticos tipo 2". En *Libro de Resúmenes del 19° Reunión de Investigación Ciencias de la Salud*, Argentina: UNT. 2017. 978-987-754-105-2.

Borsetti H; Cata Sánchez B.A; Abán M; Vilte J.; Geronazzo S.A; Suárez E.; Reader M.M. "Caracterización del descanso en pacientes diabéticos tipo 2". En *Libro de Resúmenes de VIII Jornadas de la Facultad de Ciencias Naturales; VI Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Naturales; II Jornadas de la Unidad Integrada INTA-UNSA*, Argentina: Ediunsa. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Bonilla Federico; Romano Carla ; Borsetti H. "Efecto de la melatonina sobre la reacción acrosómica inducida por progesterona". En *Libro de resúmenes XVII Congreso Argentino de Medicina Reproductiva*, Argentina: Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva SAMeR. 2016. Sin dato de issn/isbn.



null. "Estudio preliminar de la influencia de la luz natural en la fisiología y estados de ánimo de las personas a diferentes niveles altitudinales en la provincia de Jujuy, Argentina". En *Libro de resúmenes*, Argentina: ediunju. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Larrán M.; López-Nuñez C; Borsetti H. ; Tonello G; Beleizán F; Atanacio Y; Hernández de Borsetti N. "Photoperiod variations and lighting in the province of Jujuy and its influence on human wellbeing". En *Libro de resúmenes*, Argentina: ediunju. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Reader, Maria; Rios, Juan; Andrade, Alberto; Borsetti, Hugo. "Sleeping problems in diabetic patients". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología Dr Mario H. Burgos. 2015. 1667-5746.

Larran, M; López Núñez, C; López Nuñez, A.; Borsetti, Hugo; Tonello, G; Beleizán, F; Atanacio, Y; Hernandez de Borsetti, Nancy. "PHOTOPERIOD VARIATIONS AND LIGHTING IN THE PROVINCE OF JUJUY AND ITS INFLUENCE ON HUMAN WELLBEING". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología Dr Mario H. Burgos. 2015. 1667-5746.

Borsetti H.M.; Andrade A.J. ; Rios J.J.. "Variaciones metabólicas en pacientes diabéticos tipo 2 según el sexo". En *Lbro de resúmenes*, Armenia: Fundación Bioquímica Argentina. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Reader, Maria; Guanuco, Andrea; Baffa-Trasci, Natalia; Borsetti, Hugo. "Chronotypes frequency distribution in diabetic patients in the Jujuy province". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología ?Dr. Mario H. Burgos? (IHEM-CONICET),. 2014. 0327-9545.

Reader, Maria; Guanuco, Andrea; Baffa-Trasci, Natalia; Andrade, Alberto; Rios, Juan; Hernandez de Borsetti, Nancy; Alfaro, Emma; Borsetti, Hugo. "Link between the biological clock and diabetes: preliminary studies in Jujuy province.". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología ?Dr. Mario H. Burgos? (IHEM-CONICET),. 2014. 0327-9545.

Hinojosa, Gustavo; Reader, Maria; Guanuco, Andrea; Andrade, Alberto; Rios, Juan; Hernandez de Borsetti, Nancy; Borsetti, Hugo. "EFFECT OF SHIFT WORK ON DIABETES: PRELIMINARY STUDIES IN JUJUY PROVINCE". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología ?Dr. Mario H. Burgos? (IHEM-CONICET). 2014. 0327-9545.



Tejerina, Marcos; Guanuco, Andrea; Andrade, Alberto; Pasayo, Patricia; Hansen, Carlos; Lage, Lidia; Reader, Maria; Hernandez de Borsetti, Nancy; Alfaro, Emma; Dipierri, Jose; Borsetti, Hugo. "Metabolic profile analysis of diabetic patients in Jujuy province.". En *Biocell*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología ?Dr. Mario H. Burgos? (IHEM-CONICET),. 2013. 0327-9545.

Borsetti H; Hernandez de Borsetti, Nancy. "Regulación circadiana de la fisiología humana y su importancia en el laboratorio clínico". En *Acta de Bioquímica Clínica Latinoamericana*, Argentina: Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires Argentina. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Gamble K; Motsinger-Reif A.A; Borsetti H.M.; Servick S.V; Ciarleglio C.M; Hida A., Wells N. "Shiftwork in nurses: contribution of phenotypes and genotypes to adaptation". En *Neuropsychopharmacology*, Estados Unidos: Colegio Americano de Neuropsicofarmacología (ACNP).. 2010. 0893-133X.

Borsetti H.M; Abdala L.R. "Inhibitory activity of extracts from *Tabebuia ipe* (Mart. ex-DC) against yeast of the genus *Candida*". En *Delpinoa Nuova*, Italia: Universidad de Nápoles. 2001. Sin dato de issn/isbn.

Bianco Sadir, Graciela E.; González Poma, Emanuel C.; Rivera Funes, María del Carmen; Borsetti, Hugo M.. "Guia de Trabajos Practicos-Catedra de Genetica 2022". 2022. Material Didáctico Sistematizado.

Bianco Sadir, Graciela E.; González Poma, Emanuel C.; Rivera Funes, María del Carmen; Borsetti, Hugo M.. "Guia de Trabajos Practicos-Catedra de Genetica 2021". 2021. Material Didáctico Sistematizado.

Bianco Sadir, Graciela E.; González Poma, Emanuel C.; Rivera Funes, María del Carmen; Borsetti, Hugo M.. "Guia de Trabajos Practicos-Catedra de Genetica 2020". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Bianco Sadir, Graciela E.; González Poma, Emanuel C.; Rivera Funes, María del Carmen; Borsetti, Hugo M.. "Guia de Trabajos Practicos-Catedra de Genetica 2019". 2019. Material Didáctico Sistematizado.

Bianco Sadir, Graciela E.; González Poma, Emanuel C.; Rivera Funes, María del Carmen; Borsetti, Hugo. "Guia de Trabajos Practicos-Catedra de Genetica 2018". 2018. Material Didáctico Sistematizado.

## DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

**2022** Kevin P. Kelly; Borsetti H.M; Marta E. Wenzler; Alessandro Ustione; Kwangho Kim; Plamen P. Christov; Bianca Ramirez; David W. Piston; Carl Hirschie Johnson; Gary A. Sulikowski. Desarrollo de Producto: "vu661"

**2011** M. DEN HOED ; Borsetti H. Desarrollo de Producto: "Noldus Information Technology"



**04/2020 - 07/2020** Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Diagnóstico Bioquímico de COVID19"

## OTROS ANTECEDENTES CYT

---

### *Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales*

**01/2017 - Actualidad** Asociación de Biología de Tucuman

**12/2007 - 01/2010** Society for Research on Biological Rhythms

### *Participación en redes temáticas o institucionales*

**01/2014 - 01/2015** Centro de Capacitación Docente. CEDEMS (Centro de Enseñanza Media y Superior)

**01/2013 - 01/2014** Centro de Capacitación Docente. CEDEMS (Centro de Enseñanza Media y Superior)

**01/2013 - 01/2014** Centro de Capacitación Docente. CEDEMS (Centro de Enseñanza Media y Superior)

### *Coordinación de proyectos de cooperación académica o C-T*

**01/2022 - 01/2023** Caracterización y diagnóstico molecular de enfermedades de impacto zoonótico y productivo en sistemas familiares ganaderos de Jujuy

