

La formación profesional que presento sumado con la experiencia de las actividades que cotidianamente llevo a cabo se desarrolla principalmente en el campo de la Microbiología General, Microbiología ambiental y Agrícola. Estos campos están orientados hacia la investigación y hacia la formación pedagógica principalmente de la educación superior, con la formación de alumnos del nivel Universitario. Además también participo en actividades de investigación y de extensión de Abejas Apis mellifera y meliponas desarrolladas en el Laboratorio de Sanidad Apícola y Meliponícola de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Biología Celular, Microbiología > Microbiología, Microbiología ambiental, Apicultura y Meliponicultura

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: RUIZ

Nombre: GISELA BEATRIZ

Fecha de nacimiento: 13 - 02 - 1988

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: SNOPEK 1710 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 469-9686

Correo electrónico: giselarui574@gmail.com

Dirección laboral: Alberdi 47 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1556

Correo electrónico: giselarui574@gmail.com

**FORMACION ACADÉMICA**

---

DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS  
FACULTAD DE CS. NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Año de finalización: 2022

Maestría en "Maestría en Docencia Superior"  
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)  
2023 - Actualidad

Especialista en Docencia Superior  
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Año de finalización: 2023



Licenciatura en Ciencias Biologicas

null

Año de finalización: 05/2015

## FORMACION COMPLEMENTARIA

2022 - 2022 "CONTROL MICROBIOLÓGICO AMBIENTAL DE SUPERFICIES Y AIRE EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS". CONSEJO DE BIOQUIMICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "FORMACIÓN UNIVERSITARIA EN DERECHOS HUMANOS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "UNIVERSIDAD Y CURRÍCULUM". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "COMPOSTAJE DE MATERIA ORGÁNICA EN ÁMBITOS URBANOS". FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "El ABC de la biodiversidad. Cómo incorporar a la naturaleza en la toma de decisiones". MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS)

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "DIDACTICAS POR AREAS". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "BIODIVERSIDAD Y POLÍTICA ¿SOMOS NATURALEZA. CÓMO INCORPORAR LA BIODIVERSIDAD EN LA TOMA DE DECISIONES?. ". MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS)

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "LOS DERECHOS AMBIENTALES, SU PROTECCIÓN Y PROMOCIÓN. 4º ENCUENTRO: FORMACIÓN EN DERECHOS AMBIENTALES DE FUNCIONARIOS PÚBLICOS Y AGENTES DEL ESTADO". SECRETARIA DE EXTENSION Y RELACIONES INSTITUCIONALES ; UNIVERSIDAD PROVINCIAL DE CORDOBA

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Asistente Ejecutivo En Gestión y Dirección de Proyectos". FUNDACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE DESARROLLO SOCIA

Entre 101 Y 200 horas

2021 - 2021 "Diplomatura: Asistente Ejecutivo En Gestión y Dirección de Proyectos". FUNDACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE DESARROLLO SOCIA

Entre 101 Y 200 horas



2021 - 2021 "Diplomado en Ambiente y Desarrollo Sustentable". FUNDACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE DESARROLLO SOCIA

Entre 101 Y 200 horas

2021 - 2021 "DESAFIOS Y PROPUESTA EN EL CONTEXTO ACTUAL:DERECHO A LA EDUCACION, ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y BRECHAS DIGITALE". ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS PARA LA EDUCACI

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "REFLEXION SOBRE LA PRACTICA EDUCATIVA I". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 ""La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos". ". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL COMO HERRAMIENTA DE GESTION DE ACTIVIDADES MINERAS". CONSEJO DE INVESTIGACIONES ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "DIVERSIDAD Y EDUCACION INTERCULTURAL". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "ENSEÑANZA EN EL NIVEL SUPERIOR". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "ESTADO SANITARIO ACTUAL DE POLINIZADORES APOIDEOS EXPLOTADOS COMERCIALMENTE". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "EL SENTIDO DE LA EVALUACION ". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "LA EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Diploma de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático". UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Entre 101 Y 200 horas

2020 - 2020 "La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

---



2020 - 2020 "Investigacion en educacion". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Profesionalizacion de la docencia superior". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2020 - 2020 "EVALUACION INSTITUCIONAL Y CALIDAD EDUCATIVA". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2019 - 2019 "Reflexión sobre la práctica educativa II". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2019 - 2020 "Diplomatura universitaria en Enseñanza Superior". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
360 horas o más

2019 - 2019 "La evaluación por áreas". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2019 - 2019 "BACTERIAS BENEFICAS, SUS METABOLITOS Y APLICACIONES TECNOLOGICAS". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Organizacion institucional y acreditacion universitaria". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2019 - 2019 "La educación superior en América y el mundo". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2019 - 2019 "Universidad y Contexto Socio Cultural". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2018 - 2018 "Profesionalización de la Docencia Superior". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2018 - 2018 "INTRODUCCION A LA MICROBIOLOGIA GENERAL". FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL  
Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Competencia Lingüística para la Comunicación". ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA (AAM)  
Entre 25 Y 50 horas

---



2018 - 2018 "NUEVAS HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS PARA LA EDUCACION, LAS TICS EN EL AULA". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2018 - 2018 "Modelos Lineales Generales aplicados mediante el Soft R". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Entomología Experimental: Medición y análisis de variables fisiológicas y comportamentales". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Microorganismos y Producción Agropecuaria". FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Diplomatura Bioestadística Básica Aplicada mediada con entorno a R". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Entre 51 Y 100 horas

2017 - 2017 "Modelos Lineales Generalizados Multilevel". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "¿Diseño de propuestas pedagógicas apropiadas a la demanda de la Universidad actual sostenidas en los aportes de la pedagogía universitaria?". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "Diseño de propuestas pedagógicas apropiadas a la demanda de la Universidad actual sostenidas en los aportes de la pedagogía universitaria". FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "Sistematica, Ecología y Comportamiento de hormigas". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Gestión de Los Residuos Químicos. Una Propuesta para Laboratorios de Docencia, Investigación y Servicios". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2016 - 2016 "Identificación de Hongos Agaricales". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "Aplicación de herramientas básicas de biología molecular y bioinformática". FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 51 Y 100 horas



2015 - 2015 "Caracterización de organismos promotores de crecimiento vegetal". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "": Aplicación de indicadores microbiológicos para la evaluación de la calidad de suelos ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2015 - 2015 "Aplicación de indicadores microbiológicos para la evaluación de la calidad de suelos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Cronobiología de Organismos Marinos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Plan de mejoramiento técnico para el tratamiento de bioresiduos como complemento de la bioseguridad lechera y manejo de bovinos muertos a través del compostaje". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Introducción a la diversidad y conservación de serpientes y aves". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Introducción a las tecnologías de manejo de agua en comunidades rurales andinas del NOA". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Ofidios de Jujuy: Distribución, Conservación y Educación ambiental". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Métodos de estudio de campo y laboratorio de invertebrados en ambientes acuáticos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Perfiles metabólicos en bovinos, ovinos y caprinos criollos de la Provincia de Jujuy". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Biofísica de los espejos acuáticos y ríos de la provincia de Jujuy". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Introducción a los ritmos biológicos en la naturaleza ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas



2012 - 2012 "Bioseguridad en el trabajo en terreno. Bioindicadores de calidad de agua en ríos y arroyos bajo la influencia de la actividad petrolera en el Parque Nacional Calilegua. ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Problemática de la explotación petrolera en el Parque Nacional Calilegua, Jujuy-Argentina". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Oxígeno disuelto y entomofauna acuática". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2011 - 2011 "¿Ciclo de Conferencias?. La conservación de los cocodrilos en la Cuenca Binacional del río Catatumbo en el nororiente de Colombia. ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Regulación biológica de organismos perjudiciales en agricultura. Experiencias en el mundo y la región ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2010 - 2010 "LA EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL COMO HERRAMIENTA ESTRATEGICA DE GESTION ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2010 - 2010 "Reconocimiento y distribución de artrópodos ponzoñosos de interés médico de Jujuy". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2010 - 2010 "Introducción a la evaluación de impacto ambiental". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2009 - 2009 "Los artrópodos: Técnicas de recolección, preparación y conservación". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2008 - 2008 "Biodiversidad plantónica de lagunas de altura". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

2007 - 2007 "Curso básico de observación de aves. ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

Inglés [ nivel intermedio ] - Traducción de Inglés (2016)

Inglés [ nivel intermedio ] - curso Teórico-Práctico Inglés (2012)



**ANTECEDENTES EN CYT**

07/2021 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "ACTIVIDADES DE LABORATORIO"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2019 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "ACTIVIDADES DE LABORATORIO"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2018 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "ACTIVIDADES DE LABORATORIO"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2021 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "ACTIVIDADES DE LABORATORIO"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2018 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem( Simple) - "Jefe de Trabajos Prácticos Microbiología Ambiental"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2017 - 12/2018

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "TRABAJOS PRACTICOS MICROBIOLOGIA"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2017 - 03/2018

Profesora contratado Rentado( Simple) - "trabajos prácticos en Microbiología Agrícola"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2016 - 12/2017

Docente autorizado Rentado( Parcial) - "DOCENTE"  
ICADE



09/2018 - 10/2018

Curso: "AYUDANDO A LA APICULTURA" (De 20 hasta 39 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2021 - 12/2021

Curso: "la Microbiología y su importancia e" (De 20 hasta 39 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2020 - 10/2020

Curso: "LA APICULTURA Y LAS BACTERIAS PROBI" (De 20 hasta 39 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2022 - 10/2022

Curso: "MICROORGANISMOS DE LA RIZOSFERA" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2016 - 11/2016

Docente a cargo de la materia Desarrollo Sustentable. INSTITUTO SUPERIOR DE CAPACITACIÓN Y DES. EMPRESARIAL

### Formación de recursos humanos

2023 - 2024 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.  
Becario/a: ALMAZAN, ELIZABETH TRINIDAD - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - 2023 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.  
Becario/a: RAMOS, SANTOS MANUEL - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2019 - 2023 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesis: Suarez, Eva - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

### Financiamiento CyT

09/2023 - 09/2024 Directora en el Proyecto de I+D: *COMPOSTAR PARA DAR VIDA*. Dirección: RUIZ, GISELA BEATRIZ  
Ejecutado en: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.  
Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

08/2022 - 08/2025 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *USO DEL ÁCIDO FÓRMICO DE HORMIGAS (HIMENOPTERA, FORMICIDAE) ASOCIADAS A COLMENAS DE LOS VALLES DE JUJUY (ARGENTINA) COMO CONTROL DE ÁCAROS Varroa destructor*. Dirección: BENITEZ AHRENDTS, MARCELO RAFAEL  
Ejecutado en: INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU); FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: .



01/2022 - 01/2024 Directora en el Proyecto de I+D: *Biofertilizantes como alternativa para el desarrollo de una agricultura sostenible de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2020 - 12/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Microbiota asociada a las abejas nativas sin aguijón y Apis mellifera como alternativa biológica para el control de sus parásitos y patógenos*. Dirección: BENITEZ AHRENDTS, MARCELO RAFAEL

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

03/2019 - 12/2023 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de Biofertilizantes para subsanar las necesidades de pequeños productores Rurales de la localidad de Humahuaca*. Dirección: COLQUE, OLGA DEL MILAGRO

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: .

03/2016 - 03/2019 Personal técnico de apoyo en el Proyecto de I+D: *Nuevas alternativas para el control de Varroa destructor y otros patógenos de Apis mellifera en Jujuy*. Dirección: BENITEZ AHRENDTS, MARCELO RAFAEL

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2012 - 12/2012 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Biodiversidad de macroinvertebrados bentónicos en ríos de montaña de la provincia de Jujuy: comunidades bioindicadoras de la calidad de agua e integridad ambiental de la cuenca hidrográfica del Río Grande*. Dirección: VARGAS RODRIGUEZ, NELLY NICOLAZA MARIA

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.

01/2012 - 12/2012 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Integridad ecosistémica en ríos de la provincia de Jujuy con distinto manejo antropico: factibilidad del uso de macroinvertebrados bentónicos y aves como bioindicadores*. Dirección: POLITI, NATALIA

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.

01/2012 - 12/2013 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Importancia del monitoreo biológico como herramienta de diagnóstico de la calidad de agua, para pobladores y productores en el Parque Provincial Potrero de Yala*. Dirección: VARGAS RODRIGUEZ, NELLY NICOLAZA MARIA

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.

08/2022 - 11/2022 Directora en el Proyecto de Vinculación: *DIVULGACIÓN Y PROMOCIÓN DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS-UNJU*. Dirección: RUIZ, GISELA BEATRIZ

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: .

03/2021 - 12/2023 Personal técnico de apoyo en el Proyecto de Vinculación: *VOLUNTARIADO INAUGURACION Y MANTENIMIENTO DEL MELIPONARIO-FCA*. Dirección: BENITEZ AHRENDTS, MARCELO RAFAEL

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: .



01/2020 - 12/2020 Co-directora en el Proyecto de Extensión: *Desarrollo de biofertilizantes para subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca*. Dirección: COLQUE, OLGA DEL MILAGRO  
Ejecutado en: .  
Financiado por: .

10/2022 - 12/2022 Directora en el Proyecto de Comunicación Pública de CyT: *REVALORIZANDO LOS PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DE LA QUEBRADA: UN TRABAJO EN EQUIPO*. Dirección: RUIZ, GISELA BEATRIZ  
Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: .

08/2022 - 08/2025 Beca de Posdoctorado: "INTERNA POSDOCTORAL 2021"  
Dirección: BENITEZ AHRENDTS, MARCELO RAFAEL  
Financiada por: INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU)  
Ejecutada en: INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU)

04/2015 - 04/2020 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca interna Doctoral, CONICET"  
Dirección: Benítez Ahrendts, Marcelo  
Financiada por: INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU)  
Ejecutada en: INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU)

09/2012 - 09/2014 Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca de Estimulo a las vocaciones científicas "  
Dirección: Malizia, Lucio Ricardo - Co-Dirección: Vargas Rodriguez, Nelly  
Financiada por: CIN (CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL)  
Ejecutada en: CIN (CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL)

04/2016 - 06/2016 Estancia de I+D en: "Colecta y aislamiento de microorganismos del tubo digestivo de lombrices de tierra"  
Financiada por: FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN  
Ejecutada en: FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN  
Dirección: Picon, Maria Cristina

03/2012 - 12/2022 Estancia de I+D en: "Biodiversidad de macroinvertebrados bentónicos en ríos de montaña de la provincia de Jujuy: Comunidades bioindicadores de la calidad de agua e integridad ambiental de la cuenca hidrográfica del rio Grande."  
Financiada por: SECRETARIA DE CIENCIAS Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES  
Ejecutada en: SECRETARIA DE CIENCIAS Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES

03/2012 - 12/2012 Estancia de I+D en: "Integridad ecosistémica en ríos de la Provincia de Jujuy con distinto manejo antrópicos: Factibilidad del uso de macroinvertebrados bentónicos y aves como bioindicadores"  
Financiada por: SECRETARIA DE CIENCIAS Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES  
Ejecutada en: SECRETARIA DE CIENCIAS Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES  
Dirección: VARGAS RODRIGUEZ NELLY, POLITI NATALIA



**Actividades de Evaluación y Gestión Editorial**

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Evaluación de programas y proyectos  
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION  
Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas  
Open Access Journal of Microbiology & Biotechnology (ISSN: 2576-7771)

2023 - Actualidad Evaluación de CARGO AYUDANTE ALUMNO RENTADO  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**Actividades de Extensión**

07/2023 - Actualidad "Producción de hongos comestibles"

06/2023 - Actualidad "El medio ambiente: Arma y escudo de los microorganismos"

10/2022 - Actualidad "LA CIENCIA Y LA UNIVERSIDAD"

11/2021 - Actualidad "LA IMPORTANCIA DE LAS ABEJAS"

08/2019 - Actualidad "DIA MUNDIAL DE LA ABEJA"

06/2019 - 06/2019 "FERIA DE CIENCIAS POR EL DIA DEL BIOLOGO"

07/2020 - Actualidad "Análisis o determinaciones a campo y laboratorio"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

01/2017 - Actualidad "Análisis o determinación de campo y laboratorio (servicios tecnológicos)"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2019 - 05/2019 "Conferencias día de la abeja"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



### Actividades profesionales

02/2017 - Actualidad Personal del laboratorio de Sanidad Apicola en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

02/2017 - Actualidad Personal del laboratorio de Microbiología Agrícola en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

### Participación en eventos CyT

2023 - Evento: "MUJERES DE CIENCIA LA LUCHA POR LA IGUALDAD". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2023 - Evento: "Congreso Argentino de la apicultura". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE APICULTORES

null

2023 - Evento: "APIMONDIA 2023". Chile, SANTIAGO DE CHILE.

Organizada por: FEDERACION INTERNACIONAL DE APICULTORES

null

2021 - Evento: "1º Jornada "Encuentro de egresados de la FCA". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

2021 - Evento: "Biocombustibles, Pasado, presente y futuro, con foco en Argentina". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

2019 - Evento: "VII JORNADAS INTEGRADAS-TRABAJOS DE INVESTIGACION, ACTIVIDADES DE DOCENCIA Y EXTENSION". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

2018 - Evento: "XI JORNADAS CIENTIFICOS TECNICAS". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

2018 - Evento: "XI JORNADAS CIENTIFICOS TECNICAS". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null



- 9/2023 - null. "Estudio in vivo de concentraciones del propóleos frente de Nosema sp.". Presentado en el evento "APIMONDIA 2023". Chile
- 9/2023 - Retamoso Rosa M.; MENDEZ MAGALI; VALLEJOS FARIAS LESLIE; Benitez Ahrendts Marcelo; Ruiz, Gisela Beatriz. "Caracterización palinológica de propóleos de *Apis mellifera* en la provincia de Jujuy, Argentina". Presentado en el evento "APIMONDIA 2023". Chile
- 9/2023 - Ruiz, Gisela Beatriz; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendts Marcelo. "Screening para el aislamiento y caracterización de microorganismos con capacidad inhibidora de patógenos de abejas *Apis mellifera* L. Jujuy-Argentina". Presentado en el evento "APIMONDIA 2023". Chile
- 10/2022 - Ruiz, Gisela Beatriz; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendts Marcelo. "Efectos de *Linepithema humile* en colmenas de abejas *Apis mellifera* de la localidad de Rio Blanco perteneciente a la región de Valles Templados de Jujuy, Argentina". Presentado en el evento "JORNADA DE CONFERENCIAS POR EL DÍA DEL BIÓLOGO". Argentina
- 7/2021 - Ruiz Gisela B.; Benitez Ahrendts Marcelo. "Diversidad y registro de la actividad de hormigas asociadas con colmenas de abejas (Jujuy, Argentina)". Presentado en el evento "VII CONGRESO BOLIVIANO DE ENTOMOLOGIA". Bolivia
- 11/2017 - Ruiz Gisela B.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "IMPORTANCIA DE LA PRESENCIA DE HORMIGAS EN APIARIOS DE *Apis mellifera* DE LOS VALLES TEMPLADOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY-ARGENTINA". Presentado en el evento "IV Congreso Nacional de Entomología". Bolivia
- 5/2013 - Ruiz, Gisela Beatriz. "PROVINCIA FITOGEOGRAFICA DEL MONTE". Presentado en el evento "III JORNADAS FITOGEOGRAFICA DE LA REPUBLICA ARGENTINA. REGION NOROESTE". Argentina
- 10/2013 - Ruiz Gisela B.; Jurado Nadia; Vargas Rodriguez Nelly. "LOS MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD DE AGUA DE ARROYOS Y VERTIENTES DE USO HUMANO EN EL PARQUE PROVINCIAL POTRERO DE YALA". Presentado en el evento "II JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS-UNJU". Argentina
- 10/2013 - Ruiz Gisela B.; Jurado Nadia; Vargas Rodriguez Nelly. "Los macroinvertebrados bentónicos como indicadores de la calidad de agua de arroyos y vertientes de yungas de Jujuy.". Presentado en el evento "IV Congreso Regional de Conservación de Bosques y Cuencas Hídricas". Argentina
- 10/2013 - Jurado Nadia; Lopez Tamara; Ruiz Gisela B.; Vargas Rodriguez Nelly. "Calidad ecológica del agua en la reserva privada Eco Portal de piedra en yungas de Jujuy.". Presentado en el evento "IV Congreso Regional de Conservación de Bosques y Cuencas Hídricas". Argentina
- 11/2012 - Vargas Rodriguez Nelly; Pizzolini Ivana; Torrejon Elena; Jurado Nadia; Ruiz Gisela B.. "DIVERSIDAD ACUÁTICA EN ARROYOS ALTOANDINOS AFLUENTES DEL SALAR DE OLAROS (JUJUY)". Presentado en el evento "5to. Congreso Argentino de Limnología". Argentina
- 5/2012 - Ruiz, Gisela Beatriz. "PROVINCIAS FITOGEOGRAFICAS: MONTE Y PAMPEANA". Presentado en el evento "JORNADAS FITOGEOGRAFICAS DE LA REPUBLICA ARGENTINA". Argentina
- 5/2012 - Vargas Rodriguez Nelly; Pizzolini Ivana; Torrejon Elena; Ruiz Gisela B.. "Monitoreo biológico participativo comunitario (MBPC) como herramienta de diagnóstico de la calidad de agua para pobladores y pequeños productores?". Presentado en el evento "Primer Seminario Latino Americano sobre acceso, uso y tratamiento del agua para la agricultura familiar Agua de Calidad



con Equidad?". Argentina

### Premios

2022 - "Mención especial Segundo Lugar Concurso Ciencia desde las Sedes". SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2021 - "MENCIÓN ESPECIAL POR LA PRESENTACIÓN POSTER EN LA 1° JORNADAS DE PEDAGOGIAS". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

## PUBLICACIONES

### Artículos

Retamoso Rosa M.; Ruiz, Gisela Beatriz; Benitez Ahrendts Marcelo. "EFECTO ANTIFÚNGICO DE EXTRACTOS DE PROPÓLEOS OBTENIDOS EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA". *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu*, 14 (2021): 69 - 76.

Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendts Marcelo. "Bacillus subtilis AISLADA DE CUTÍCULAS DE HORMIGAS QUE ANIDAN EN COLMENAS COMO ANTIFÚNGICO DE HONGOS PATÓGENOS DE ABEJAS". *Chilean J. Agric. Anim. Sci., ex Agro-Ciencia*, 37 num.3 (2021): 270 - 276.

CRUZ NANCY; Ruiz, Gisela Beatriz; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendts Marcelo. "PROPIEDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS DE PROPÓLEOS DE MELIPONAS FRENTE A HONGOS AISLADOS DE SUS COLMENAS". *REVISTA CIENTIFICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS*, 14 num.2 (2021): 68 - 75.

Ruiz Gisela B.; Benitez Ahrendts Marcelo. "DIVERSITY OF ANTS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) INSIDE AND OUTSIDE HIVES OF THE WESTERN HONEY BEE APIS MELLIFERA L. (HYMENOPTERA: APIDAE), JUJUY, ARGENTINA". *Chilean J. Agric. Anim. Sci., ex Agro-Ciencia*, 30 num.1 (2020): 44 - 51.

Retamoso Rosa M.; Ruiz, Gisela Beatriz; Benitez Ahrendts Marcelo. "Antifungal Activity in Propolis Extracts Obtained in Jujuy, Argentina". *International Journal of Applied Chemistry*, 6 num.3 (2019): 1 - 5.

Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendts Marcelo. "PRUEBAS DE INHIBICIÓN DE Bacillus subtilis SOBRE HONGOS TRANSPORTADOS POR HORMIGAS INVASORAS DE COLMENAS APÍCOLAS". *Agrarias Revista Científica Facultad de Ciencias Agrarias*, 12 num.19 (2019): 87 - 92.

Ruiz Gisela B.; Benitez Ahrendts Marcelo. "Registro de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) presentes en apiarios de Apis mellifera de los Valles Templados de la provincia de Jujuy-Argentina". *JOURNAL OF THE SELVA ANDINA RESEARCH SOCIETY*, 9 num.2 (2018): 113 - 119.



null. "RELACIÓN DE Apis mellifera L. CON HORMIGAS QUE ANIDAN EN SUS COLMENAS". En *TODA LA APICULTURA ARGENTINA EN UN SOLO LUGAR*, Argentina: SADA. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Retamoso Rosa M.; Ruiz, Gisela Beatriz; Cruz Mirta; Benitez Ahrendts Marcelo. "EFECTO ANTIFÚNGICO IN VITRO DE EXTRACTOS DE PROPÓLEOS DE MELIPONAS SOBRE ASCOSPHAERA APIS". En *TODA LA APICULTURA ARGENTINA EN UN SOLO LUGAR*, Argentina: SADA. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Ruiz Gisela B.. "EDUCAR Y EVALUAR EN MICROBIOLOGIA DESDE LA VIRTUALIDAD". En *1º JORNADAS DE PEDAGOGIAS INNOVADORAS EN LAS AULAS DE LA FCA-UNJu*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias Unju. 2021. Sin dato de issn/isbn.

VILLARRUBIA VERONICA; Retamoso Rosa M.; Ruiz Gisela B.; Cruz Mirta; Benitez Ahrendts Marcelo. "RESULTADOS PRELIMINARES DE DETERMINACIÓN DE LA ACCIÓN ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS DE PROPÓLEOS DE MELIPONAS SOBRE *Ascosphaera apis*". En *XII JORNADA CIENTIFICO TECNICA*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias Unju. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendts Marcelo. "ACCION ANTAGONICA DE *Bacillus subtilis* G1R1 FRENTE A ESPECIES DE *Fusarium*". En *Libro de resúmenes de las III Jornadas de microbiología sobre temáticas específicas del NOA*, Argentina: Asociacion Argentina de Microbiologia. 2020. 978-987-46701-6-8.

Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendts Marcelo. "ACCION ANTAGONICA DE *Bacillus subtilis* G1R1 FRENTE A ESPECIES DE *Fusarium*". En *Libro de resúmenes de las III Jornadas de microbiología sobre temáticas específicas del NOA*, Argentina: Asociacion Argentina de Microbiologia. 2020. 978-987-46701-6-8.

CRUZ NANCY; Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Cruz Mirta; Benitez Ahrendts Marcelo. "ESTUDIO PRELIMINAR DE HONGOS PRESENTES EN COLMENAS DE DOS ESPECIES DE MELIPONAS". En *XII JORNADA CIENTIFICO TECNICA*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias Unju. 2020. Sin dato de issn/isbn.



null. "MEDICION DE LA DIVERSIDAD Y DE HORMIGAS ESTABLECIDAS EN CERCANÍAS DE COLMENAS DE *Apis mellifera* L". En *XII JORNADA CIENTIFICO TECNICA*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias Unju. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Retamoso Rosa M.; Ruiz Gisela B.; Cruz Mirta; Benitez Ahrendtz Marcelo. "ACTIVIDAD ANTIFUNGICA DE PROPOPOLEOS PROVENIENTES DE *Apis mellifera* Y *Tetragonisca* sp. EN LA PROVINCIA DE JUJUY". En *XII JORNADA CIENTIFICO TECNICA*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias Unju. 2020. Sin dato de issn/isbn.

ALANOCA RODOLFO; APAZA GILDA; BARCONTE G; CARI M; CARI G; FARFAN LETTIER Y.; FARFAN G.; FLORES R.; QUISPE R.; RODRIGUEZ L.; SALAS S.; SARAPURA M.; ZAPANA SALAS M.; Retamoso Rosa M.; COLQUE OLGA; Ruiz Gisela B.. "ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL DESARROLLO DE BIOL PARA SUBSANAR LAS NECESIDADES DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DE HUMAHUACA". En *XII JORNADA CIENTIFICO TECNICA*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias Unju. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Retamoso Rosa M.; Ruiz Gisela B.; Benitez Ahrendts Marcelo; Cruz Mirta Susana. "INHIBICIÓN DE *Aspergillus niger* Y *Penicillium chrysogenum* CON PROPÓLEOS PROVENIENTES DE *Tetragonisca angustula*". En *Libro de resúmenes de las III Jornadas de microbiología sobre temáticas específicas del NOA*, Argentina: Asociacion Argentina de Microbiologia. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Retamoso Rosa M.; Ruiz, Gisela Beatriz; Benitez Ahrendts Marcelo; Cruz Mirta. "INHIBICIÓN DE *Aspergillus niger* Y *Penicillium chrysogenum* CON PROPÓLEOS PROVENIENTES DE *Tetragonisca angustula*". En *Libro de resúmenes de las III Jornadas de microbiología sobre temáticas específicas del NOA*, Argentina: Asociacion Argentina de Microbiologia. 2019. 978-987-46701-6-8.

Retamoso Rosa M.; Ruiz Gisela B.; Cruz Mirta; Benitez Ahrendts Marcelo. "RESULTADOS PRELIMINARES DE INHIBICIÓN DE *Aspergillus niger* Y *Penicillium chrysogenum* CON SOLUCIONES DE PROPÓLEOS PROVENIENTES DE ABEJAS SIN AGUIJON". En *Libro de Resumenes VII Jornadas Integradas*, Argentina: UNJu. 2019. 978-987-3926-63-1.

Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendts Marcelo. "ACCIÓN DE *Bacillus subtilis* SOBRE HONGOS TRANSPORTADOS POR HORMIGAS INVASORAS DE COLMENAS APICOLAS". En *Libro de Resumenes VII Jornadas Integradas*, Argentina: UNJu. 2019. 978-987-3926-63-1.



null. "Estudios preliminares de microorganismos presentes en raíces de *Tithonia tubaeformis* de dos sitios a la vera de la ruta Nacional 9, provincia de Jujuy". En *Libro de Resúmenes de la VII Jornadas Integradas-Trabajos de investigación, actividades de docencia y extensión*, Argentina: UNJu. 2019. 978-987-3926-63-1.

Retamoso Rosa M.; Ruiz Gisela B.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "DETERMINACIÓN DE NIVELES DE NOSEMOSIS EN APIARIOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY ARGENTINA". En *Libro de Resúmenes de las XI Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: UNJu. 2018. 978-987-3926-46-4.

Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "Evaluación de la inhibición de propóleos sobre hongos aislados de hormigas presentes en colmenas de la zona de Valles Templados de Jujuy, Argentina". En *Libro de Resúmenes XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura 2018*, Uruguay: FILAPI. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFUNGICA DE EXTRACTOS DE PROPÓLEOS DE LOCALIDADES DE LA PROVINCIA DE JUJUY SOBRE HONGOS AISLADOS DE HORMIGAS ASOCIADAS A COLMENAS". En *Libro de Resúmenes de las XI Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: UNJu. 2018. 978-987-3926-46-4.

Retamoso Rosa M.; Ruiz Gisela B.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIFUNGICO DE PROPOLEOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA FRENTE A *Ascosphaera apis*". En *Libro de Resúmenes XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura 2018*, Argentina: UNJu. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Ruiz Gisela B.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "Diversidad y abundancia de hormigas en cercanías de colmenas ubicadas en el campo experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNJu), Jujuy". En *X Congreso Argentino de Entomología: libro de resúmenes: enfrentando nuevos desafíos: biodiversidad, modificaciones ambientales, sustentabilidad y globalización*, Argentina: Dis. gráfica Brenda Rodriguez. 2018. 978-987-575-179-8.

Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "EFECTOS DE *Linepithema humile* EN COLMENAS DE ABEJAS *Apis mellifera* DE LA LOCALIDAD DE RIO BLANCO PERTENECIENTE A LA REGIÓN DE VALLES TEMPLADOS DE JUJUY, ARGENTINA". En *Libro de Resúmenes de las XI Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: UNJu. 2018. 978-987-3926-46-4.



Retamoso Rosa M.; Ruiz Gisela B.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "Determinación de niveles de nosemosis en apiarios de la provincia de Jujuy Argentina". En *Libro de Resúmenes XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura 2018*, Uruguay: FILAPI. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "Efectos de *Linephitema humile* en colmenas de abejas *Apis mellifera* de la localidad de Rio Blanco perteneciente a la región de Valles Templados de Jujuy, Argentina". En *Libro de Resúmenes XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura 2018*, Uruguay: FILAPI. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Retamoso Rosa M.; Ruiz Gisela B.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "Evaluación del efecto antifungico de propoleos de la Provincia de Jujuy, Argentina frente a *Ascosphaera apis*". En *Libro de Resúmenes XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura 2018*, Uruguay: FILAPI. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Ruiz Gisela B.; Retamoso Rosa M.; Benitez Ahrendtz Marcelo. "INHIBICION DE HONGOS AISLADOS DE HORMIGAS PRESENTES EN COLMENAS CON EXTRACTOS DE PROPÓLEOS DE VALLES TEMPLADOS DE JUJUY". En *Boletín de la Sociedad argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botanica. 2017. 0373-580X.

Ruiz, Gisela Beatriz; Jurado Nadia; Vargas Rodriguez Nelly; Villaroel Miguel. "MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD DE AGUA EN ARROYOS Y VERTIENTES CON USO HUMANO EN EL PARQUE PROVINCIAL POTRERO DE YALA". En *BIOLOGIA ACUATICA N°29*, Argentina: Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet". 2014. 1668-4869.

Tesis de doctorado : "HONGOS Y BACTERIAS ASOCIADAS A HORMIGAS QUE SE ENCUENTRAN EN CERCANÍAS DE COLMENAS DE ABEJAS DE LA MIEL EN LOS VALLES DE JUJUY". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA, O

## OTROS ANTECEDENTES CYT

### *Participación en redes temáticas o institucionales*

01/2020 - 01/2020 VI Semana Internacionalización TAGA

