

Dominio de tecnicas microbiológicas para aislamiento. Asi tambien como tecnicas moleculares de extraccion de ADN y ARN y de bioinformatica para identificar genes utilizados en filogenia y analisis de expresion diferencial

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Biología Celular, Microbiología > Microbiologia, Biología Molecular

Lugar de trabajo: INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



DATOS PERSONALES

Apellido: MALDONADO

Nombre: MARCOS JAVIER

Fecha de nacimiento: 23 - 08 - 1976

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Av. Bolivia 1269 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 485-6596

Correo electrónico: jmaldonado@fca.unju.edu.ar

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

Teléfono: +0054 (0388) 422-1556

Correo electrónico: jmaldonado@fca.unju.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ciencias Biológicas

FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Año de finalización: 2015

Licenciado en ciencias Biológicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Año de finalización: 12/2007

DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN ENSEÑANZA SUPERIOR

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Año de finalización: 2021

FORMACION COMPLEMENTARIA



2024 - 2024 "Uso de Postbióticos en Pediatría". COLEGIO MEXICANO DE PEDIATRAS ESPECIALISTAS EN INMUNOLO

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "Asociación de un polimorfismo regulatorio del gen Superóxido dismutasa 1 y las alteraciones de sueño en pacientes diabéticos". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "CRISPR Virtual Event Series 2024". LABROOTS

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la Quebrada de Humahuaca". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la Quebrada de Humahuaca". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "Caracterización Bioinformática de genes degradadores de compuestos organofosforados, a partir de ADN de cepas del género Trichoderma, aisladas de suelos de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy (Argentina)". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "Interacción de la infección por Sars-Cov-2 y la variación genética en el riesgo del deterioro cognitivo y enfermedad de Alzheimer en poblaciones ancestrales y mixtas". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "Interacción de la infección por Sars-Cov-2 y la variación genética en el riesgo del deterioro cognitivo y enfermedad de Alzheimer en poblaciones ancestrales y mixtas". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "Caracterización Bioinformática de genes degradadores de compuestos organofosforados, a partir de ADN de cepas del género Trichoderma, aisladas de suelos de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy (Argentina)". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "Estrategias ómicas aplicada a frutas tropicales". THERMOFISHER

Hasta 24 horas

2023 - 2023 "PCR COMO HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO EN MEDICINA VETERINARIA". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2023 - 2023 "Litio, Ecología, y Geopolítica Global ". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (UNLAR)

Hasta 24 horas



2023 - 2023 "INTRODUCCION A LAS TECNICAS DE PCR CUANTITATIVA Y GENOTIPIFICACION". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2023 - 2023 "INTRODUCCION A LA TECNICA ELISA". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2023 - 2023 "ENTENDIENDO LA TECNICA DE PCR". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2023 - 2023 "ELECTROFORESIS EN GELES DE AGAROSA Y POLIACRILAMIDA". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2023 - 2023 "METODOS DE EXTRACCION DE ADN EN EL LABORATORIO SIN EL USO DE KITS COMERCIALES". INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "I JORNADA: DESDE LA BIOLOGÍA A LA AGENDA 2030, UNA HOJA DE RUTA". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "CRISPR 2022". LABROOTS

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "1º Jornada Sobre Energía Eléctrica Solar. Transformando Energía Solar en tu Futuro". INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR 11

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Aprendizaje colaborativo, potenciado por herramientas digitales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Diseño de Actividades Basadas en Aprendizaje por Indagación". INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUÍA

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Coronavirus Virtual Event Series". LABROOTS

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Industria Alimentaria II". THERMO FISHER SCIENTIFIC

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Industria Farmacéutica". THERMO FISHER SCIENTIFIC

Hasta 24 horas



2021 - 2021 "Impacto del uso de Probióticos Específicos en la Inmunidad a Partir del Nacimiento". COMPEDIA

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Aplicaciones Forenses". THERMO FISHER

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "The Expanding Role of Next-Generation DNA Sequencing (NGS) in PJI Diagnosis and Clinical Microbiology - Part II". LABROOTS

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Jornadas Satélite de Toxicología- SAIC 2020 Contaminantes Ambientales y Salud: Nuevos Enfoques Para Una Vieja Problemática". SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "COVID 19 - Avances en Diagnostico y Manejo Clínico". LABROOTS

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Pedagogía Crítica y Didáctica en la Enseñanza Virtual. Aportes al Trabajo en Docencia Universitaria". INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION DOCENTE (INFOD) ; MINISTERIO DE EDUCACION

Entre 51 Y 100 horas

2020 - 2020 "Polymers Industry". THERMO FISHER

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Vinos de Altura de la Quebrada de Humahuaca". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Industria Alimentaria". THERMO FISHER

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "CRISPR-Cas assisted genetics in intestinal organoids". LABROOTS

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Utilizando la plataforma virtual eLibro: administradores y usuarios". ELIBRO

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "COVID-19 De lo básico a lo clínico. Acciones locales frente a un desafío mundial". SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Hasta 24 horas



2020 - 2020 "Pedagogía Crítica y Didáctica en la Enseñanza Virtual". MINISTERIO DE EDUCACION

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "I Ciberincontro Mondiale di Professori e Ricercatori Universitari". SCHOLAS SOCIAL CHAIRS

Hasta 24 horas

2019 - 2021 "Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 101 Y 200 horas

2019 - 2019 "Currículum y docencia universitaria: elaboración de programas de cátedra en el nivel superior". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2018 - 2020 "Nuevas Herramientas Tecnológicas para la Educación, las TICs en el Aula". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2018 - 2018 "Nuevas Herramientas Tecnológicas para la Educación, las TICs en el Aula". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "Estrategias para el Desarrollo Sustentable". UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Hasta 24 horas

2016 - 2016 "Bioética, Ética de la Investigación y Derecho". FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Instrumentos para la Vinculación Tecnológica: Convenios, PI y PDTs". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Hasta 24 horas

2016 - 2016 "Una aproximación a la Filosofía de la Biología". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Computer based Clinical Research Training". NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH)

Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Técnicas de Genotipado y Análisis de Datos Moleculares". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Encuentro Internacional Académico JUJUY- ANTOFAGASTA". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas



2013 - 2013 "Acceso a Bases de Datos Biológicos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Utilización de Tecnologías Genómicas en Investigación". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2013 - 2013 "El Mundo en el Tiempo de los Bios: Biodiversidad, Biología, Bioética y Biotecnología. Una mirada interdisciplinaria para un camino común". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Herramientas para Investigar 2013 del Programa de Promoción de la Investigación". MINISTERIO DE SALUD DE JUJUY
Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Plan de mejoramiento técnico para el tratamiento de biorresiduos 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

2012 - 2012 "Primera Escuela de Verano en Microbiología Molecular Aplicada, Microorganismos, Moléculas y sus Interacciones en el Medio Ambiente". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 51 Y 100 horas

2011 - 2011 "Escritura Científica". FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 51 Y 100 horas

2011 - 2012 "Introduccion a la Astrobiología". FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Entre 51 Y 100 horas

2011 - 2011 "Análisis de funcionalidad del origen de replicación de un plásmido críptico de arquea en Pseudomonas". LABORATORIO DE INVEST.EN INTERACCIONES BIOLOGICAS (UIIB) ; DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES
Entre 201 Y 359 horas

2011 - 2011 "Worshop de Fisiología y Metabolismo de Microorganismos". FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Herramientas Informáticas para el Análisis Estructural de Ácidos Nucleicos y Proteínas". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Metagenómica. Análisis de Datos en Estudios de Diversidad y Biotecnología". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 25 Y 50 horas



2010 - 2010 "PCR y sus Aplicaciones". FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Espectroscopía Vibracional aplicada a Sistemas Biológicos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Entre 51 Y 100 horas

2009 - 2009 "PCR en tiempo real". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

12/2014 - 09/2015 Posdoctorado

Institucion de ejecución de la beca:

01/2016 - 12/2017 Posdoctorado

Institucion de ejecución de la beca:

Inglés [nivel avanzado] - 6º año (2011)

Alemán [nivel básico] - Nivel A1-1 (2007)

ANTECEDENTES EN CYT

11/2022 - Actualidad

Investigador. INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2011

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

02/2018 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Biología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2018 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Biología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



04/2019 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Simple)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2016 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Biología Celular y Molecular"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2022 - Actualidad

Docente autorizado Rentado(Simple) - "Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2025 - 02/2025

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Introducción a las técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2025 - 05/2025

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE CONSORCIOS BACTERIANOS CON CAPACIDAD BIORREMIADORA"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2022 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Investigación"
INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2003 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Docencia e investigación"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2018 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Docencia e investigación"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2018 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Docencia e investigación"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2019 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Docencia e investigación"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



12/2023 - Actualidad

representante ante el consejo de posgrado. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2011 - 12/2011

Profesor invitado Ad Honorem(Parcial) - "Curso de grado "Biología molecular y análisis informático para la identificación de microorganismos""

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2010 - 04/2010

Docente invitado Ad Honorem(Parcial) - "Curso de grado "Herramientas Microbiológicas y Moleculares para el Estudio de Microorganismos de Importancia Biotecnológica""

FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

10/2011 - 11/2011

Docente invitado Ad Honorem(Parcial) - "Curso de grado "Microbiología Ambiental Aplicada a la Investigación para el Desarrollo Científico y Biotecnológico"."

FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

04/2010 - 03/2014

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Microbiología Agrícola"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2014 - 02/2015

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Botánica General"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2015 - 03/2016

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Introducción a la Biología y Biología Celular y Molecular"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2014 - 02/2015

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Introducción a la Biología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2020 - 03/2020

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



12/2011 - 12/2011

Profesor invitado Ad Honorem(Parcial)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2021 - 10/2021

Docente autorizado Rentado(Simple) - "Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2022 - 12/2022

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "I JORNADA: DESDE LA BIOLOGÍA A LA AGENDA 2030, UNA HOJA DE RUTA"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2022 - 12/2022

Docente autorizado Rentado(Simple) - "Introducción a las técnicas de Biología Molecular y al análisis bioinformático"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2021 - 12/2021

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Microbiología y su importancia en la agricultura"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2023 - 11/2023

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Mecanismos Moleculares de Señalización Celular"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2024 - 10/2024

Profesor adjunto Rentado(Parcial) - "Fundamentos de la Biología Molecular"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2024 - 02/2024

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Introducción a las técnicas de Biología Molecular y al análisis bioinformático"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2023 - 11/2023

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Mecanismos Moleculares de Señalización Celular"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



04/2017 - 04/2017

Curso: "PRINCIPIOS EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y " (60)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2017 - 05/2017

Curso: "Principios en Biología Molecular y " (45)
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA (CCT MENDOZA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

12/2012 - 12/2012

Curso: "Primera Escuela de Verano en Microb" (40 horas o más)
FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

11/2016 - 11/2016

Curso: "Principios en Biología Molecular y " (40 horas o más)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2016 - 09/2016

Curso: "Bioetica, Etica de la Investigacion" (40 horas o más)
FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

11/2017 - 11/2017

Curso: "PRINCIPIOS EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y " (60)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2018 - 08/2018

Curso: "PRINCIPIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y " (40 horas o más)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2019 - 08/2019

Curso: "Principios de Biología Molecular" (40 horas o más)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Formación de recursos humanos

2023 - 2024 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Beneficiario/a: Gomez, Nicolas - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - 2023 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Beneficiario/a: Soruco, Antonela Soledad - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2021 - 2022 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Beneficiario/a: Iriarte, Natalia Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



2015 - 2018 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA.

Becario/a: Chávez Jara, Romina Mabel - FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2015 - 2017 Co-dirección de beca Postgrado/Especialización AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA.

Becario/a: Lazarte, María de los Ángeles - FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2015 - 2020 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA.

Becario/a: Chávez Jara, Romina Mabel - FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2025 - 2025 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Moya, Mayra Nicole - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2023 - 2024 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Gomez, Nicolas - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2023 - 2024 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Soruco, Antonela Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2021 - 2023 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Romero, Alejandra Eunice - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

2016 - 2017 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Aybar, Juan Pablo - FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2025 - Actualidad Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Huerta Lens, Sofia Marianela - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES.

2025 - Actualidad Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Scenna, Florencia - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES.

2023 - 2024 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Sulca, Iris Vanesa - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES.

2023 - 2024 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Fernandez, Florencia Abigail - INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES.

2021 - 2022 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Soruco, Antonela Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2021 - 2022 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Villarroel, Marcio Vinicio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.



2021 - 2022 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Iriarte, Natalia Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT

01/2025 - 01/2027 Director en el Proyecto de I+D: *Búsqueda de levaduras iniciadoras aisladas de viñedos de la quebrada de Humahuaca*. Dirección: MALDONADO, MARCOS JAVIER
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2025 - 01/2027 Investigador en el Proyecto de I+D: *Nematodos agalladores asociados al cultivo de hortalizas en la zona de los Valles Templados de la provincia de Jujuy*. Dirección: GALLARDO, CLAUDIA BEATRIZ
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2023 - 01/2025 Director en el Proyecto de I+D: *Diversidad de levaduras en uvas y mostos en viñedos de la quebrada de Humahuaca*. Dirección: MALDONADO, MARCOS JAVIER
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2023 - 12/2024 Investigador en el Proyecto de I+D: *Efecto in vitro de los plaguicidas (carbofuran y clorpirifos) en trichoderma sp aislado de un suelo de la Quebrada de Jujuy, y estudio de la degradación del agroquímico (parte 2)*. Dirección: ROMERO, ALEJANDRA EUNICE
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

02/2022 - 02/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *Tratamiento de aguas residuales contaminadas con agroquímicos utilizando camas o mesas biológicas como herramientas de sustentabilidad ambiental*. Dirección: YAÑEZ, LUCIANO MATIAS
Ejecutado en: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.
Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

01/2022 - 12/2025 Investigador en el Proyecto de I+D: *Selección de starters vitivinícolas de los Valles Calchaquíes, Salta*. Dirección: DI CARLO, BERTA MERCEDES
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA).

01/2020 - 01/2022 Co-director en el Proyecto de I+D: *Efecto in vitro de los plaguicidas (carbofuran y clorpirifós) en microorganismos aislados de un suelo de la Quebrada de Jujuy, y estudio de la degradación del agroquímico*. Dirección: ROMERO, ALEJANDRA EUNICE
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2020 - 01/2022 Director en el Proyecto de I+D: *Degradación del plaguicida clorpirifós por medio de rizobacterias autóctonas y un extracto bioactivo aislado de hojas de frutilla*. Dirección: MALDONADO, MARCOS JAVIER
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).



03/2018 - 02/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *ESTUDIO DE ARSÉNICO EN PAPAS ANDINAS EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA ARSENICAL Y SU IMPACTO EN LA COMPOSICIÓN DE ANTIOXIDANTES (POLIFENOLES Y ANTIOCIANOS) EN EL CULTIVO*. Dirección: Avila Carreras, Natalia María Elisa
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2016 - 12/2017 Co-director en el Proyecto de I+D: *Estudio de tóxicos naturales (cafeína, saponinas y taninos), para contribuir a la inocuidad de alimentos consumidos en diferentes regiones de la Provincia de Jujuy*. Dirección: AVILA CARRERAS, NATALIA MARÍA ELISA
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

08/2014 - 08/2016 Investigador en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de alternativas biotecnológicas que disminuyan el impacto ambiental derivado del uso de agroquímicos de síntesis y arsénico en cultivos en zonas endémicas de la provincia de Jujuy*. Dirección: Graciela Bovi Mitre
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

04/2009 - 04/2012 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Halófilas extremas en salares de los Andes. Biodiversidad y sistemas de uso de energía lumínica (bacteriorodopsinas)*.
Ejecutado en: .
Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; Sociedad Max Planck.

04/2009 - 04/2012 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Halófilas extremas en salares de los Andes. Biodiversidad y sistemas de uso de energía lumínica (bacteriorodopsinas)*. Dirección: FARIAS, MARIA EUGENIA
Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; Sociedad Max Planck.
Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; Sociedad Max Planck.

04/2008 - 04/2010 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Mecanismos de adaptación a factores ambientales extremos en ecosistemas microbianos de humedales altoandinos*.
Ejecutado en: .
Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

04/2008 - 04/2010 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Mecanismos de adaptación a factores ambientales extremos en ecosistemas microbianos de humedales altoandinos*. Dirección: FARIAS, MARIA EUGENIA
Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.
Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.



01/2016 - 12/2017 Beca de Posdoctorado: "Doctores en Universidades para Transferencia Tecnológica"

Dirección: Ramos Vernieri, Alberto Nicolás

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

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

12/2014 - 08/2015 Beca de Posdoctorado: "PEACE"

Dirección: Driessen, Arnold

Financiada por: UPPSALA UNIVERSITY

Ejecutada en: UPPSALA UNIVERSITY

04/2010 - 03/2013 Beca de Postgrado/Doctorado: "Tipo II"

Dirección: FARIAS, MARIA EUGENIA

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

04/2008 - 03/2011 Beca de Postgrado/Doctorado: "Tipo I"

Dirección: FARIAS, MARIA EUGENIA

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

06/2011 - 07/2011 Estancia de I+D en: "Análisis de funcionalidad del origen de replicación de un plásmido críptico de arquea en Pseudomonas"

Financiada por: LABORATORIO DE INVEST.EN INTERACCIONES BIOLOGICAS (UIIB) ; DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES

Ejecutada en: LABORATORIO DE INVEST.EN INTERACCIONES BIOLOGICAS (UIIB) ; DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES

Dirección: Valverde, Claudio

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a



2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

07/2024 - 07/2024 "Biólogos en acción"

06/2024 - 06/2024 "II EDICIÓN DE LA BIOFERIA CIENTÍFICA"

08/2018 - 12/2018 "Los Científicos van a las Escuelas 2018"

10/2016 - 10/2016 "Jornada en Ciencia con participación de Expertos"

09/2016 - 09/2016 "Acercar a los adolescentes a la ciencia y a una futura vocación científica"

09/2016 - 09/2016 "Recuperar una escuela que genere foros, contenidos y habilidades para producciones colectivas"

11/2015 - 11/2015 "Biodiversidad, Genética y Aplicaciones Biotecnológicas de Organismos Extremófilos"

10/2014 - 10/2014 "Secuenciación y Análisis Bioinformático de Genomas "

08/2014 - 11/2014 "Los Científicos van a la Escuela"

06/2012 - 06/2012 "X Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología"

06/2018 - 06/2019 "Extensión a colegios secundarios"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS "CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUESTRA REGIÓN CON PROYECCIÓN DE FUTURO". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2022 - Evento: "XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUESTRA REGIÓN CON PROYECCIÓN DE FUTURO". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2016 - Evento: "Bioética, Ética de la Investigación y Derecho". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null



2015 - Evento: "Biodiversidad, Genética y Aplicaciones Biotecnológicas de Organismos Extremófilos". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

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

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

null

2014 - Evento: "Técnicas de Genotipado y Análisis de Datos Moleculares". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2013 - Evento: "El Mundo en el Tiempo de los Bios: Biodiversidad, Biología, Bioética y Biotecnología. Una mirada interdisciplinaria para un camino común". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2013 - Evento: "Herramientas para Investigar 2013 del Programa de Promoción de la Investigación". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN DE LA SALUD, SECRETA

null

2013 - Evento: "Plan de mejoramiento técnico para el tratamiento de bioresiduos como complemento de la bioseguridad lechera y manejo de bovinos muertos a través del compostaje". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2013 - Evento: "Utilización de Tecnologías Genómicas en Investigación". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2013 - Evento: "Acceso a Bases de Datos Biológicos". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2012 - Evento: "Primera Escuela de Verano en Microbiología Molecular Aplicada, Microorganismos, Moléculas y sus Interacciones en el Medio Ambiente". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null

2012 - Evento: "Tópicos de Biotecnología Microbiana: Fisiología y Genética". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null



2012 - Evento: "X Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por:

null

2012 - Evento: "Seguridad laboral, Higiene y Bioseguridad en trabajos de Biología y Microbiología". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: PLANTA PILOTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MICROBIOLÓGICOS (PROIMI) ; CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET NOA SUR ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

null

2011 - Evento: "Biología Molecular y Análisis Informático para la Identificación de Microorganismos". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2011 - Evento: "Microbiología Ambiental Aplicada a la Investigación para el Desarrollo Científico y Biotecnológico". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null

2011 - Evento: "Capacitación en Identificación y Evaluación de Riesgos". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: PLANTA PILOTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MICROBIOLÓGICOS (PROIMI) ; CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET NOA SUR ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

null

2010 - Evento: "Herramientas Microbiológicas y Moleculares para el Estudio de Microorganismos de Importancia Biotecnológica". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null

2008 - Evento: "Bioseguridad para Trabajadores en la Salud". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: ASOCIACION ARGENTINA DE MEDICINA RESPIRATORIA

null

2008 - Evento: "XXVI Congreso Argentino de Broncoesofagología. 1eras Jornadas de Broncoesofagología Pediátrica. 2das Jornadas Sudamericanas de Broncología". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: ASOCIACION ARGENTINA DE MEDICINA RESPIRATORIA; ASOCIACION LATINOAMERICANA DE MEDICINA RESPIRATORIA

null

2006 - Evento: "Sistemas de Posicionamiento Geográfico". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null



2005 - Evento: "Probióticos y Producción Animal". Argentina, San Salvador de Jujuy.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2005 - Evento: "V Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del Suelo y V Encuentro sobre Fijación de Nitrógeno". Argentina, San Salvador de Jujuy.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2003 - Evento: "IV Encuentro Regional del NOA de Plantas Medicinales". Argentina, Horco Molle.
Organizada por: FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
null

2002 - Evento: "III Reunión Regional de Selvas de Montaña". Argentina, San Salvador de Jujuy.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

9/2009 - Benítez Ahrendts MR, Ancasi EG, Huarachi S, Maldonado MJ, Carrillo L. "Microbiota de la rizósfera de caña de azúcar en Jujuy". Presentado en el evento "V Jornadas de Ingeniería del NOA". Universidad Nacional de Salta

Premios

2023 - "1er egresado varón de la Licenciatura en Ciencias Biológicas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - "En agradecimiento por su dedicación y compromiso en la labor institucional". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

PUBLICACIONES

Artículos

Alejandra Eunice Romero; Luciano Matías Yañez; Marcos J. Maldonado; Daniela Alejandra Choque; María Elisa Natalia Ávila Carreras. "BIODEGRADACIÓN DE CARBOFURAN POR UNA CEPA DE *Trichoderma* sp. AUTÓCTONA Y SU POTENCIAL USO PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS". *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu*, 14 (2021): 18 - 27.

Maldonado, MJ; Albarracín, VH; Lara, JA; Ferrero, MA; Farías, ME. "Culture-dependent and -independent methods reveal dominance of halophilic Euryarchaeota in high-altitude Andean lakes". *AQUATIC MICROBIAL ECOLOGY*, 81 num.2 (2018): 171 - 188.

Rascovan N; Maldonado J; Vazquez MP; Farías ME. "Metagenomic study of red biofilms from Diamante Lake reveals ancient arsenic bioenergetics in haloarchaea". *ISME JOURNAL*, (2015): .

Burguener GF; Maldonado MJ; Revale S; Do Porto DF; Rascován N; Vázquez M; Farías ME; Marti MA; Turjanski AG. "Draft Genome



Sequence of the Polyextremophilic Halorubrum sp. Strain AJ67, Isolated from Hyperarsenic Lakes in the Argentinian Puna". *Genome Announcements*, 2 (2014): .

FLORES MR,ORDOÑEZ OF,MALDONADO MJ,FARIAS ME. "Isolation of UV-B resistant bacteria from two high altitude Andean lakes (4,400 m) with saline and non saline conditions". *JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY*, 55 num.6 (2009): 447 - 458.

CARRILLO L, BENÍTEZ AHRENDTS M, MALDONADO MJ. "Alkalithermophilic actinomycetes in a subtropical area of Jujuy, Argentina". *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A*, 41 num.2 (2009): 112 - 116.

Carrizo FGA; Ávila Carreras NME; Maldonado MJ; Yañez LM; Tognon N; Heit C; Romero AE. "Efecto del clorpirifos sobre la esporulación de Trichoderma spp. y su capacidad de remoción.". En *Resumen V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental*, Argentina: V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Yañez, LM; Alfaro JA; Iriarte NA; Villarroel MV; Tognon N; Heit C; Maldonado MJ. "Degradación del insecticida clorpirifos por un extracto bioactivo de frutilla (Fragaria L.) y rizobacterias autóctonas". En *Resumen XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Iberoamericanas de Toxicología. II Encuentro latinoamericano de Residentes*, Argentina: XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología III Jornadas Iberoamericanas de Toxicología II Encuentro Latinoamericano de Residentes. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Cruz FR; Carrizo FGA; Ávila Carreras NME; Maldonado MJ; Yañez LM; Tognon N; Heit C; Romero AE. "Efecto del plaguicida comercial Clorpirifós sobre una especie del género Trichoderma". En *Resumen XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Iberoamericanas de Toxicología. II Encuentro latinoamericano de Residentes*, Argentina: XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología III Jornadas Iberoamericanas de Toxicología II Encuentro Latinoamericano de Residentes. 2022. Sin dato de issn/isbn.

RASCOVAN NICOLAS; TONEATTI DIEGO; MALDONADO JAVIER ; Martin Vázquez; FARIAS MARIA EUGENIA. "Arsenite as a source of energy and arsenate as respiratory terminal electron acceptor in Haloarchaea Biofilms of Diamante Lake revealed by metagenomic analysis". En *Libro de resúmenes del 4to Congreso Argentino de Bioinformática y Biología Computacional; 2013*, Argentina: Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional. 2018. Sin dato de issn/isbn.



null. "Epidemiology of lower-limb ulcers: study of outpatient during 2013-2014 in argentina". En *Libro de Resúmenes Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias.; 2017*, Argentina: Sociedades de Biociencias. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Cerúsico N. ; Aybar J. P. ; Molina S. ; López S. ; Frau E.; Lazarte M. ; Marcos J. Maldonado; Sesto Cabral M. E. ; Di Toto Blesing L. ; Valdez J. C. ; Ben Altabef A. ; Ramos A. . "PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF CHRONIC VENOUS ULCER EXUDATES BY FTIR SPECTROSCOPY". En *Libro de resúmenes Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias; 2017*, Argentina: Sociedades de Biociencias. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Cerusico N; Aybar JP; Chavez R; Molina S; López S; Frau E; Lazarte M; Maldonado J; Sesto Cabral ME; Di Toto Blessing L; Gozalez E; Valdez JC; Ben Altabef A; Ramos A. "Physicochemical Characterization of Chronic Venous Ulcer Exudates by FT-IR Spectroscopy". En *Libro de resúmenes Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias 2017*, Argentina: Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias 2017. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Omar F. Ordoñez; Daniel G. Kurth; Marcos J. Maldonado; Gabriela M. Ferrer; Virginia H. Albarracin; Marta F. Gorriti; Fabiano Thompson; Nicolás Rascovan; Santiago Revale; Martin P. Vazquez; Esteban Lanzarotti; Adrian G. Turjanski; María E. Farías; Néstor Cortez. "IDENTIFICATION OF GENES AND PROTEINS INVOLVED IN THE RESPONSE TO ARSENIC STRESS IN SEQUENCED STRAINS FROM HIGH ALTITUDE ANDEAN LAKES (HAAL)". En *Libro de Resúmenes SAMIGE 2013*, Argentina: SAMIGE. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Marcos J. Maldonado; Daniel G. Kurth; Omar F. Ordoñez; Adrian Turjanski; Martin Vázquez; María E. Farias. "GENOME SEQUENCE ANALYSIS OF ARSENIC DETOXIFICATION AND METABOLISM SYSTEMS FROM HALOARCHAEA ISOLATED FROM HIGH ALTITUDE ANDEAN LAKES (HAAL)". En *Libro de Resúmenes SAMIGE 2013*, Argentina: SAMIGE. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Ordoñez OF; Kurth DG; Maldonado MJ; Ferrer GM; Albarracin VH; Gorriti MF; Thompson F; Rascovan N; Revale S; Vazquez MP; Lanzarotti E; Turjanski AG; Farías ME; Cortez N. "Identification of genes and proteins involved in the response to arsenic stress in sequenced strains from High Altitude Andean Lakes (HAAL)". En *IX Congreso de Microbiología General. Sociedad Argentina de Microbiología General (SAMIGE)*, Argentina: SAMIGE. 2013. Sin dato de issn/isbn.



null. "Genome sequence analysis of arsenic detoxification and metabolism systems from haloarchaea isolated from High Altitude Andean Lakes (HAAL)". En *IX Congreso de Microbiología General. Sociedad Argentina de Microbiología General (SAMIGE)*, Argentina: SAMIGE. 2013. Sin dato de issn/isbn.

MALDONADO MJ; FARIAS ME. "ARCHAEA ISOLATES FROM FIVE HYPERSALINE ENVIRONMENTS IN ARGENTINEAN PUNA". En *Libro de resúmenes SAMIGE 2012*, Argentina: SAMIGE. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Dib JR; Maldonado MJ; Thürmer A; Schuldes J; Daniel R; Farías ME. "Complete Nucleotide Sequence of a Novel Plasmid pAT23 from Halopiger sp. AT23 Isolated from Living Stromatolites in the Argentinean Puna". En *Libro de resúmenes SAMIGE 2011*, Argentina: SAMIGE. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Maldonado MJ; Ferrero M; Lara JA; Farías ME. "Archaea in extreme high altitude andean lakes". En *BIOCELL 2009, Vol. 33 (Suppl.)*, Argentina: BIOCELL. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Maldonado MJ; Benítez Ahrendts MR; Carrillo L. "Actinomicetos termoalcalófilos en suelo de la zona subtropical de Jujuy". En *Libro de resúmenes XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*, Argentina: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de grado : "Actinomicetos Termoalcalófilos Monosporados en la Zona Subtropical de la Provincia de Jujuy". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, 0

Tesis de doctorado : "BIODIVERSIDAD DE ARCHEAS DE AMBIENTES EXTREMOS DE LOS ANDES. SISTEMA DE RESISTENCIA AL ESTRÉS". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN, 0

