

Cuantificación de plaguicidas en hortalizas y suelos, empleando diferentes técnicas analíticas como la convencionales, HPLIC, CG, Absorción Atómica. Cuantificación de tóxicos naturales como ser saponinas, nitratos, cafeinas entre otros. Cuantificación de compuesto polifenolicos en alimentos. Empleo de microorganismo fúngicos capaces de degradar plaguicidas. Diseño de reactores biológicos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
> Otras Ciencias Naturales y Exactas > Ciencia de los alimentos
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
> Otras Ciencias Naturales y Exactas > Microbiología

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



DATOS PERSONALES

Apellido: ROMERO

Nombre: ALEJANDRA EUNICE

Fecha de nacimiento: 16 - 03 - 1972

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Estados Unidos 820 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (388) 593-1120

Correo electrónico: euniromero@hotmail.com

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

Teléfono: +0054 (0388) 422-1555 Int. 555

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

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA)"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

2021 - Actualidad

Ingeniero Químico

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN PROCESOS Y GESTION INDUSTRIAL ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD

Año de finalización: 05/2004

FORMACION COMPLEMENTARIA

2024 - 2024 "Introducción a los modelos lineales generalizados y su implementación con lenguaje R". FACULTAD DE CIENCIAS

AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas



2024 - 2024 "Ecotoxicología". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Entre 51 Y 100 horas

2023 - 2023 "Dinámica Natural y Ambiental de los Andes Centrales de Sudamérica". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2023 - 2023 "Bioestadística". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2023 - 2023 "Metodología de las Ciencias". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2022 - 2023 "Dictado de Curso de Nivelación 2022 - 2023". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2022 "Dictado de Curso de Nivelación 2021 - 2022". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Traducción y lecto-compresión de textos académicos y científicos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2019 - 2019 "Matemática Numérica". DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN PROCESOS Y GESTION INDUSTRIAL ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 51 Y 100 horas

2019 - 2021 "Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior para docentes de la FCA". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

360 horas o más

2017 - 2017 "Análisis Multivariado". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Escritura de tesis y articulos científicos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2016 "Docencia Superior y Universitaria con orientación en Ciencias Aplicadas". FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA

Entre 201 Y 359 horas

2013 - 2013 "Bioestadística y Diseño Experimental". FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 51 Y 100 horas



- 2013 - 2013** "Implicancia de la microbiota autóctona en procesos de biorremediación y biocontrol de ecosistemas naturales". FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 25 Y 50 horas
- 2013 - 2013** "Paquete Estadístico SPSS - Primer Nivel". CENTRO REDES
Entre 51 Y 100 horas
- 2013 - 2013** "Uso de las nuevas tecnologías de la informacion en la enseñanza universitaria. Nivel II". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Entre 201 Y 359 horas
- 2012 - 2012** "Acción Tutorial en Entornos Virtuales de Aprendizaje". DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 51 Y 100 horas
- 2012 - 2012** "Capacitación en entornos virtuales de aprendizaje". DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 51 Y 100 horas
- 2012 - 2012** "Capacitación en entornos virtuales de aprendizaje". DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 51 Y 100 horas
- 2012 - 2012** "Uso de las nuevas tecnologías de la informacion en la enseñanza universitaria". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Entre 201 Y 359 horas
- 2011 - 2011** "Microorganismos ambientales: su importancia en procesos de biorremediación". FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 51 Y 100 horas
- 2010 - 2010** "Didáctica de la Química". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Entre 101 Y 200 horas
- 2010 - 2010** "Técnicas Cromatográficas". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
Entre 51 Y 100 horas
- 2010 - 2010** "Espectrometría atómica. Preconcentración en sistemas de flujo". FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 51 Y 100 horas
- 2009 - 2009** "Epistemiología". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 51 Y 100 horas
- 2009 - 2009** "PCR en tiempo real". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
Entre 25 Y 50 horas



2008 - 2008 "Evaluación del riesgo ecológico de la contaminación del suelo, ecotoxicología y biomarcadores". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2007 "Validación de técnicas de ensayos de laboratorios". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2006 - 2006 "Desarrollo de tecnologías con impacto en salud, industrias y medioambiente - Modulo I. Microorganismos con impacto en industrias". FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 51 Y 100 horas

Inglés [nivel intermedio] - Fonetica y Lengua I (2005)

Inglés [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT

2009

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

2014

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

05/2022 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Química General e Inorgánica"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2018 - Actualidad

Asesor en Seguridad e Higiene. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2023 - Actualidad

Asesor en Seguridad e Higiene. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2024 - Actualidad

Consejero Académico Suplente. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



03/2019 - Actualidad

Co Director. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2008 - 03/2009

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Parcial) - "Química"

DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/2009 - 03/2013

Profesora adjunto Rentado(Parcial) - "Química"

DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

10/2012 - 12/2012

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

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2014 - 11/2017

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Coordinación de actividades en Laboratorio de Química"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2017 - 04/2022

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Química General e Inorgánica"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2007 - 03/2017

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "Química General e Inorgánica"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2013 - 12/2016

Profesora asociado Rentado(Simple) - "Química"

DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

05/2011 - 03/2014

Docente (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO SUPERIOR TECNICO GDOR EDU.

02/2009 - 03/2009

Taller: "Intensificación de Conocimientos y " (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



02/2010 - 03/2010

Taller: "Intensificación de Conocimientos y " (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2016 - 10/2016

Curso: "LA QUIMICA EN LA VIDA COTIDIANA" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2022 - 10/2022

Curso: "Vitivinicultura y Enología en Jujuy" (40 horas o más)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2022 - 11/2022

Taller: "Taller de acompañamiento de alumnos" (40 horas o más)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2022 - 03/2023

Otro: "Cursillo de Nivelación de Química " (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2021 - 04/2022

Otro: "Cursillo de Nivelación de Química " (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2020 - 03/2020

Otro: "Cursillo de Nivelación de Química " (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2019 - 03/2019

Otro: "Cursillo de Nivelación de Química " (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2016 - 11/2017

Consejero Académico Suplente. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Formación de recursos humanos

2023 - 2024 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Estrada, Analía Belén - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - 2023 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Cruz, Florencia Romina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



- 2021 - 2022** Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Carrizo, Facundo Guillermo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2020 - 2021** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Espada, Patricia Daniela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2019 - 2020** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: TAPIA, Albana Elizabeth - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2018 - 2019** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL .
Becario/a: GEERTSEN, SOFIA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2023 - 2023** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesisista: Carrizo, Facundo Guillermo Alberto - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2016 - 2017** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesisista: Castillo, Cristina del Valle - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2016 - 2021** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesisista: Gareca Rospilloza, Mabel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2015 - 2017** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesisista: Castro, Beatriz Virginia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2024 - Actualidad** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Estrada, Analía Belén - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.
- 2023 - 2023** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Cruz, Florencia Romina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.
- 2021 - 2022** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Carrizo, Facundo Guillermo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT

- 01/2025 - 12/2029** Directora en el Proyecto de I+D: *Estudio de los microplásticos en suelos agrícolas y evaluación ecotoxicológica empleando lombrices (Eisenia fetida) como bioindicador.* Dirección: ROMERO, ALEJANDRA EUNICE
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 01/2023 - 12/2024** Directora en el Proyecto de I+D: *EFFECTO 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: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



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

01/2021 - 12/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *AMPLIACIÓN DEL 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; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2020 - 12/2022 Directora en el Proyecto de I+D: *EFFECTO 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*. Dirección: ROMERO, ALEJANDRA EUNICE
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

01/2020 - 12/2022 Co-directora en el Proyecto de I+D: *DEGRADACION DEL PLAGUICIDA CLORPIRIFOS POR MEDIO DE RIZOBACTERIAS AUTOCTONAS Y UN EXTRACTO BIOACTIVO AISLADO DE HOJAS DE FRUTILLA*. Dirección: MALDONADO, MARCOS JAVIER
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

01/2018 - 12/2019 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudio de la variación de los compuestos polifenólicos en uvas y vinos jóvenes de la Quebrada de Jujuy*. Dirección: ALEJANDRA EUNICE ROMERO
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.

01/2018 - 12/2020 Investigadora 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: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2016 - 12/2017 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudio de tóxicos naturales (cafeína, saponinas y taninos) para contribuir a la inocuidad de alimento en diferentes regiones de la provincia de Jujuy*. Dirección: Natalia María Elisa Avila Carrera
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.

01/2015 - 12/2017 Investigadora 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 DE ZONAS ENDÉMICAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY*. Dirección: MARIA GRACIELA DEL VALLE BOVI MITRE
Ejecutado en: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE JUJUY (CIT JUJUY) ; (CONICET - UNJU).

Financiado por: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE JUJUY (CIT JUJUY) ; (CONICET - UNJU).

01/2011 - 12/2012 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Integración de Universidades Nacionales del NOA para identificar y proponer instrumentos de gestión y tecnologías de tratamiento de los residuos sólidos*. Dirección: Dra María Ines Sanchez de Pinto
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE); FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.



Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE); FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2011 - 10/2014 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Contaminantes, riesgos y alternativas para el desarrollo sustentable agricultores localizados entre los valles fértiles andinos de la Quebrada de Humahuaca y la baja Puna Jujeña*. Dirección: Dra Graciela Bovi Mitre

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

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

01/2010 - 12/2013 Investigadora en el Proyecto de I+D: *ECOTOXICOLOGÍA: DIAGNÓSTICO DE AMBIENTES DE JUJUY MEDIANTE BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN EN BIOINDICADORES CENTINELAS*. Dirección: Dra Graciela Bovi Mitre

Ejecutado en: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACAO.

Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACAO.

12/2007 - 01/2010 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Retención estudiantil en el Ciclo Básico y Básico Agronómico, en la carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA - UNJu*. Dirección: María Rosa Portal

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.

03/2006 - 12/2007 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Evaluación del riesgo químicos por metales tóxicos en Abra Pampa, asignando magnitudes y probabilidades de efecto adverso de la contaminación en el ambiente y la población infantil expuesta*.

Dirección: Dra Graciela Bovi Mitre

Ejecutado en: ORGANISMO PANAMERICANO DE LA SALUD; CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE JUJUY (CIT JUJUY) ; (CONICET - UNJU).

Financiado por: ORGANISMO PANAMERICANO DE LA SALUD; CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE JUJUY (CIT JUJUY) ; (CONICET - UNJU).

03/2006 - 12/2007 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Evaluación de riesgo de exposición a compuestos orgánicos persistentes en la población infantil y adulta de Palpala y Puesto Viejo*. Dirección: Dra Graciela Bovi Mitre

Ejecutado en: ORGANISMO PANAMERICANO DE LA SALUD; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: ORGANISMO PANAMERICANO DE LA SALUD; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

10/2005 - 12/2009 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Diagnostico eco toxicológico de ambientes acuáticos y terrestres de la Provincia de Jujuy con utilización de bioindicadores y biomarcadores*. Dirección: Graciela Bovi Mitre

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

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

10/2005 - 12/2009 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Determinación de plaguicidas y otros tóxicos en alimentos y evaluación de la exposición, Mediante biomarcadores, en la población en ries*. Dirección: Dra Graciela Bovi Mitre

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

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

12/2023 - 12/2024 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Harina de uva y subproductos*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

12/2023 - 12/2024 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Biocamas y bioinsumos*. Dirección: YAÑEZ, LUCIANO MATIAS

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

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

06/2022 - 07/2023 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Tratamiento de aguas residuales contaminadas con agroquímicos utilizando camas o mesas biológicas como herramienta de sustentabilidad ambiental*. Dirección: YAÑEZ, LUCIANO MATIAS

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

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS.

06/2022 - 07/2023 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Producción de Harina de uva a partir del hollejo ? Alternativas de uso*. Dirección: AVILA CARRERAS, NATALIA MARÍA ELISA

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

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS.

10/2005 - 10/2006 Beca de Otro tipo de beca: "La cinética química aplicada a sistemas agronómicos que involucran compuestos de coordinación"

Dirección: Pantaleon, Carlos Alberto

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

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2024 - 2024 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2019 - Actualidad Jurado de concursos docentes

ESCUELA DE MINAS "DR HORACIO CARRILLO"

Rol: Evaluador/a

2018 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a



2016 - Actualidad Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO (UCSE)
Rol: Evaluador/a

2015 - Actualidad Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO (UCSE)
Rol: Evaluador/a

2009 - Actualidad Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO (UCSE)
Rol: Evaluador/a

2024 - 2024 Evaluación de Jurado Designación Ayte Alumno
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2024 - 2024 Evaluación de Jurado Designación Ayte Alumno
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de Jurado designación Ayte alumno
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Evaluación de Jurado designación Ayte alumno
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2018 - Actualidad Evaluación de Jurado designación Ayte alumno
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

11/2019 - 11/2019 "Análisis de rutina en vinos de altura producidos en bodegas ubicadas en la Quebrada de Humahuaca - Jujuy"

07/2016 - Actualidad "Curso de Pos grado "Cromatografía Líquida de Alta Performance""

10/2015 - Actualidad "Curso de Pos grado "Escritura de tesis y artículos científicos""



12/2021 - Actualidad "Centro Enológico para el Desarrollo de la Vitivinicultura de altura"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2014 - 10/2015 "Voluntariado Universitario"
HOGAR DEL NIÑO Y DE LA NIÑA

10/2013 - 10/2014 "BPM en Elaboración de Cerveza Artesanal"
COMEDOR INFANTIL DE LA MUNICIPALIDAD DEL CARMEN

Actividades profesionales

09/2022 - Actualidad Investigación y Extensión en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "1° Simposio de Vitivinicultura y Enoturismo de la Provincia de Jujuy". Argentina, San Salvador de Jujuy, Jujuy.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
null

2006 - Evento: "1° Jornadas de Tecnologías Alimentarias en el NOA". Argentina.
Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2006 - Evento: "XII Reunión Nacional de Arsénico en el aguas de consumo". Argentina, San Juan.
Organizada por: MINISTERIO DE SALUD (MSAL)
null

PUBLICACIONES

Artículos

Avila Carreras, Natalia Elisa; Romero, Alejandra Eunice; Choque, Daniela A.. "TRAYECTORIA EN INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUÍMICA APLICADA (INQA)". *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias*, (2024): 251 - 265.

Castillo, Cristina D.; Choque, Daniela A.; Castro, Beatriz V.; Castro Dario; Romero, Alejandra E; Avila Carreras, Natalia Elisa. "ESTUDIO DE ÁCIDO OLEANÓLICO Y SAPONINAS TOTALES EN QUINUA CULTIVADAS EN LA PROVINCIA DE JUJUY". *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias*, 16 num.2 (2023): 51 - 64.

Castillo, Cristina D.; Choque, Daniela A.; Wierna, Norma; Romero, Alejandra E; Ruggeri, María Alejandra; Avila Carreras, Natalia Elisa. "COMPARACIÓN DE PRUEBAS DE EXTRACCIÓN DE SAPONINAS (ÁCIDO OLEANOLICO) EN QUINUAS CULTIVADAS EN DOS ZONAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY (VALLES Y PUNA)". *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias*, 14 (2021): .



null. "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*, 14 (2021): 18 - 27.

Castro, Beatriz V.; Escalera, Adriana R.; Romero, Alejandra E.; Ávila Carreras Natalia M. E.. "Cálculo de ingesta de cafeína en estudiantes de etapa escolar y de educación superior de San Salvador de Jujuy, Argentina". *Revista de Toxicología*, 35: (2018): 28 - 32.

Tschambler JA, Wierna NR, Romero AE, Rios FT, Ruggeri MA, Bovi Mitre MG. "Niveles de plomo en sangre de niños expuestos a los residuos metalúrgicos en Abra Pampa, Jujuy (Argentina)". *Revista de Toxicología*, 32 num.2 (2015): .

Ruggeri MA, Zubia GF, Romero AE, Avila Carrera NME, Tschambler JA, Bovi Mitre MG. "Georrefernciamiento: una herramienta utilizada para analizar y diagnosticar sitios contaminados en la provincia de Jujuy - Argentina". *Revista Toxicologis*, 26 (2009): 131 - 136.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Silvia Ramirez; Carlos Pantaleon; Alejandra Romero; Nora De Pascuale; Elizabeth Garcia(ed). *Química General e Inorgánica: Guía de Trabajos Prácticos*. Argentina: Universidad Nacional de Jujuy, 2011. 128 p. ISBN:978-950-721-366-3.

María Inés Sánchez de Pinto ; María Graciela Bovi Mitre; Jorge Ricardo Castro; Alejandra Eunice Romero. "APROXIMACIÓN A LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN CINCO MUNICIPIOS DE JUJUY". En: María Inés Sánchez de Pinto ; Fredo Polo(ed.). *Residuos residenciales e industriales : diagnóstico y experiencias de gestión de universidades del NOA*. Argentina: Magna Publicaciones, 2015. p. 29 - 35.

Cruz, Florencia R.; Carrizo, Facundo; Estrada, Analía B; Carreño Ulises N.; Romero, Alejandra E.. "SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA: *Trichoderma harzianum* EN LA BIORREMEDIACIÓN DEL SUELO". En *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2025. Sin dato de issn/isbn.

Estrada, Analía B; Carrizo, Facundo; Cruz, Florencia R.; Maldonado, Marcos J.; Yañez, Luciano Matías; Tognon, Nadina; Heit, Cecilia; Romero, A. E. "Remoción de Clorpirifos en suelos utilizando cepas de *Trichoderma* y *Rizobacterias*". En *Acta Toxicologica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2024. 1851-3743.



Romero, Alejandra E; Alfaro, Jimena A.; Carrizo, Facundo; Cruz, Florencia R.; Escalera, Adriana R.; Estrada, Analía B; Maldonado, Marcos J.; Yañez, Luciano Matías. "Efecto en vitro de los plaguicidas (carbofuran y clorpirifós) en *Trichoderma* sp aislado de un suelo de la Quebrada de Jujuy, y estudio de la degradación del agroquímico (Parte 2)". En *I Jornada de Ciencia y Tecnología Universidad Nacional de Jujuy 2024*, Argentina: Universidad Nacioanal de Jujuy. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Cruz, Florencia R.; Estrada, Analía B; Carrizo, Facundo; Carreño Ulises N.; Romero, Alejandra E.. "EFECTO DE LA COMPOSICIÓN DEL SUELO EN EL PROCESO DE DEGRADACIÓN DE CLORPIRIFOS". En *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias*, Argentina: Universidad Nacioanal de Jujuy. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Estrada, Analía B; Cruz, Florencia R.; Carrizo, Facundo; Carreño Ulises N.; Tognon, Nadina; Yañez, Luciano Matías; Romero, Alejandra E. "APLICACIÓN DE RIZOBACTERIAS AUTÓCTONAS PARA LA REMOCIÓN DE CLORPIRIFOS EN SUELOS CONTAMINADOS". En *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias*, Argentina: Universidad Nacioanal de Jujuy. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Escalera, Adriana R.; Castro, Beatriz V.; Castillo, Cristina D.; Peñaloza Reynaga, Julieta; Castro, Dario; Ruggeri Ma Alejandra; Wierna, Norma; Romero, Alejandra E; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia Elisa. "Estudio del contenido de polifenoles totales (antioxidantes) en papas andinas crudas y cocidas que fueron cultivadas en invernaderos en suelos sin arsénico y regadas con agua arsenical proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy". En *IX Congreso de Alimentos: siglo XXI: alimentación sustentable y nutrición saludable*, Argentina: CASLAM. 2023. 9789878352275.

Facundo Carrizo; Avila Carreras, Natalia M.E.; Maldonado, Marcos J.; Yañez, Luciano Matías; Tognon, Nadina; Heit, Cecilia; Romero, Alejandra E. "EFECTO DEL CLORPIRIFOS SOBRE LA ESPORULACIÓN DE *Trichoderma* spp. Y SU CAPACIDAD DE REMOCIÓN". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Asociación Argentina de Microbiología. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Carrizo, Facundo; Cruz, Florencia R.; Romero, Alejandra E; Yañez, Luciano Matías; Avila Carreras, Natalia Elisa; Tognon, Nadina; Heit, Cecilia. "Resistencia del género *Trichoderma* a un plaguicida organofosforado". En *Libro de Resúmenes Ciencia y tecnología de nuestra región con proyección del futuro*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy - Facultad de Ciencias Agrarias. 2023. 978-987-3926-76-1.



null. "Empleo de cepas autóctonas de *Trichoderma* para degradar clorpirifós como parte de un modelo de transición agroecológica". En *III Congreso Argentino de Agroecología*, Argentina: Universidad Nacional de Río Negro. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Cruz, Florencia R.; Carrizo, Facundo ; Avila Carreras, Natalia M. E.; Maldonado, Marcos J.; Yañez, Luciano Matías; Tognon, Nadina; Heit, Cecilia; Romero, A. E. "Efecto del plaguicida comercial Clorpirifos sobre una especie del género *Trichoderma*". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2022. 1851-3743.

Escalera, Adriana R.; Castro, Beatriz V.; Castillo, Cristina D.; Choque, Daniela; Alustiza, Marisa; Romero, Alejandra E; Olmos, Valentina;; Avila Carreras, Natalia M.E.. "Estudio de papas andinas (*S. tuberosum* ssp. *Andigena*) de la Provincia de Jujuy, expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en el contenido de antocianinas y arsénico de estos cultivos". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2021. 1851-3743.

Gertsein, Sofia; Alejandra Eunice Romero; Avila Carreras, Natalia M.E.. "ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN POLIFENOLICA Y TANICA EN VINOS DE ALTURA EN LA PROVINCIA DE JUJUY, Y DE SU RELACIÓN CON LA ACEPTABILIDAD DEL PRODUCTO". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico : Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2021. 978-987-3926-68-6.

Escalera, Adriana R.; Castillo, Cristina D.; Castro, Beatriz V.; Peñalosa Reynaga, Julieta; Castro, Dario; Ruggeri Ma Alejandra; Wierna, Norma; Romero, A. E; Avila Carreras, Natalia Elisa. "Estudio de antocianinas (antioxidantes) en papas andinas (*S. tuberosum* ssp. *Andigena*) crudas y cocidas cultivadas en invernadero expuestas a arsénico mediante agua de riego proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy". En *IX Congreso de Alimentos: siglo XXI: alimentación sustentable y nutrición saludable*, Argentina: CASLAM. 2021. 9789878352275.

Escalera, Adriana R.; Espada, Patricia; Castillo, Cristina D.; Castro, Beatriz V.; Choque, Daniela A.; Gareca Respilloza Mabel; Romero, A. E; Castro Dario; Olmos, Valentina;; Ávila Carreras Natalia M. E.. "Estudio de rendimiento de papas andinas (*Solanum tuberosum* ssp. *Andígena*) cultivadas en invernadero, expuestas a riego con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2021. 1851-3743.



null. "ESTUDIO DE CUATRO VARIEDADES DE PAPAS ANDINAS (S. TUBEROSUM SSP. ANDIGENA) DE LA PROVINCIA DE JUJUY, EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA ARSENICAL Y SU IMPACTO EN EL PESO TOTAL DE ESTOS CULTIVOS". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico : Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2020. 978-987-3926-68-6.

Escalera, Adriana R.; Castro, Beatriz V.; Castillo, Cristina D.; Choque, Daniela; Alustiza, Marisa; Romero, Alejandra E.; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia M.E.. "CUANTIFICACIÓN DE ANTOCIANINAS (ANTIOXIDANTES) EN PAPAS ANDINAS (S. TUBEROSUM SSP. ANDIGENA) CRUDAS Y COCIDAS EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA ARSENICAL EN LA PROVINCIA DE JUJUY". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico : Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2020. 978-987-3926-68-6.

Castillo, Cristina D.; Choque, Daniela A.; Castro, Beatriz. V; Castro, Dario; Romero, Alejandra E.. "Cuantificación y comparación de ácido oleanólico en granos de quinua cultivadas a diferentes profundidades del suelo". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2019. 1851-3743.

Escalera, Adriana R.; Castillo, Cristina D.; Choque, Daniela A.; Rozo, Valeria; De Pascuale, Juan; Romero, Alejandra E.. "Cuantificación de nitratos en hojas de lechuga cultivadas en la Quebrada de Jujuy, aplicando cuatro métodos de fertilización". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2019. 1851-3743.

Escalera, Adriana R.; Castro, Beatriz V.; Castillo, Cristina D.; Alustiza, Marisa; Choque, Daniela A.; Romero, Alejandra E. "Estudio del contenido de antioxidantes (polifenoles totales) en papas andinas (S. tuberosum ssp. Andigena) expuestas a riego con agua arsenical, en la Provincia de Jujuy". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2018. 1851-3743.

Escalera, Adriana R.; Castro, Beatriz V.; Castillo, Cristina D.; Alfaro, Jimena A.; Romero, Alejandra E.. "Estudio de papas andinas (S. tuberosum ssp. Andigena) de la Provincia de Jujuy, expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en el peso total de estos cultivos". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2018. 1851-3743.

Castillo, Cristina D.; Choque, Daniela A.; Castro, Beatriz V.; Romero, Alejandra E.; Ávila Carreras Natalia M. E. . "Cuantificación de ácido oleanólico en quinuas cultivadas en dos localidades de la provincia de Jujuy". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2017. Sin dato de issn/isbn.



Castro, Beatriz. V; Escalera, Adriana R.; Romero, Alejandra E.; Ávila Carreras Natalia M. E.. "Cálculo de ingesta de cafeína en niños y jóvenes adultos de San Salvador de Jujuy, a través de la cuantificación de cafeína en alimentos". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Gareca, R M.; Romero, Alejandra E; Avila Carreras, Natalia Elisa. "COMPARACIÓN DE COMPUESTOS FENOLICOS EN VINOS TINTOS ARTESANALES DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA E INDUSTRIALES DEL NOA.". En *Libro de Resúmenes de Caslan*, Argentina: Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN). 2017. Sin dato de issn/isbn.

Valeria Rozo; Matias Yañez; Alejandra Eunice Romero; Avila Carreras, Natalia Elisa. "Aislamiento de bacterias rizosférica y endófitas tolerantes a clorpirifos en los valles templados de Jujuy". En *VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Aplicada Ambiental de Argentina*, Argentina: Universidad de Córdoba. 2016. 978-987-42-2288-6.

Alejandra Eunice Romero; Luciano Matías Yañez; Javier Alejandro Tschambler; María Graciela Bovi Mitre. "Producción conidial y viabilidad de cepas autóctonas de *Trichoderma* spp aislada de suelos de Maimara ? Jujuy, a diferentes concentraciones del insecticida Furadan". En *X REBIOS (Reunión Nacional de Biología de Suelos) y II Conbiomos (Congreso Nacional de Biología Molecular de Suelos)*, Argentina: 2015. 978-987-3926-01-3.

Mormina, Valeria; Romero, Alejandra E; Alvarez, Susana ; Arias, Patricia; De Pascuale, Juan; Bovi Mitre, Graciela. "Producción conidial y viabilidad de cepas autóctonas de *Trichoderma* spp aisladas de suelos de Maimará (Jujuy) expuestas in vitro a Carbofuran". En *IX REBIOS y I Conbiomos*, Argentina: Universidad Nacioanal de Santiago del Estero. 2013. 978-987-1676-05-7.

Alejandra E. Romero; Javier A. Tschambler, Noemí Saavedra; Juan De Pascuale, Graciela Bovi Mitre. "CURVA DE DEGRADACION DEL PLAGUICIDA FURADAN EN SUELOS DE MAIMARA ? QUEBRADA DE HUMAHUACA-JUJUY-ARGENTINA". En *The Journal of the Argentine Chemical Society*, Argentina: UNLa. 2012. 1852-1207.

Mormina, Valeria; Romero, Alejandra Eunice; Álvarez, Susana; Bovi Mitre, Graciela. "Evaluación in vitro de la viabilidad y producción conidial de cepas autóctonas de *Trichoderma* spp en presencia del insecticida Furadan". En *I Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Biotecnología y VII Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Biotecnología*, Chile: Universidad de Antofagasta. 2012. Sin dato de issn/isbn.



Romero, Alejandra Eunice; Avila Carreras, Natalia Elisa; Rojas, Ana; Tschambler, Javier; Farias, Silvia; Bovi Mitre, Graciela. "Determinación de boro en aguas para consumo de la puna y quebrada de jujeña". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2010. 0327-9286.

Romero, AE; Ruggeri, MA; Rojas MA; Bonillo, MC; Bovi Mitre, MG . "Curva de degradación del plaguicida zineb en hojas de acelga en el departamento General Belgrano, Jujuy, Argentina". En *Acta Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2009. 0327-9286.

Ruggeri, María Alejandra; Campos, Estela; Wierna, Norma; Saavedra, Olga Noemi; Ríos, Francisco; Romero, Alejandra Eunice; Bonillo, Mario; Bovi Mitre, Graciela. "Evaluación de la contaminación alimentaria por". En *Primeras Jornadas Universitarias del Norte Grande Argentino sobre Medioambiente JUNGra*, Argentina: 978-987-1366-23-1. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Saavedra, N; Wierna, N; Campos, E; Vargas, N; Pérez, G; Villaamil, E; Tschambler, J; Romero, A; Bovi Mitre, G.. "Niveles de plomo en sangre de niños de abra pampa". En *Acta Toxicológica, Argentina: Acta Toxicológica Argentina*. 2007. 0327-9286.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

03/2019 - 12/2027 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Unidad de Laboratorio de la FCA"
PRODUCTORES DE ALIMENTOS DE QUEBRADA Y VALLES

