

Areas del conocimiento: Agroindustria. Química Orgánica y Analítica. Ciencia de los biopolímeros. Cs. y Tecnología y Química de los alimentos. Análisis Químico. Manejo de técnicas y/o equipos: Determinaciones analíticas en general. Técnicas de análisis de alimentos. Determinación de compuestos fitoguímicos (polifenoles, flavonoides, etc). Técnicas de separación, purificación e identificación de compuestos orgánicos. Técnicas extractivas de biopolímeros. Técnicas cromatográficas. Técnicas de determinación de actividad biológica (antirradicalaria, antioxidante) macro y micro placa. Manejo de equipos: HPLC, GC, Rotavapor, Espectrofotómetro. Equipos de análisis químico de alimentos (Soxhlet, Kjeldahl, aw, viscosímetro, etc). Viscosímetro Brabender. Espectrofotómetro de transformada de Fourier. CG-M. Absorción atómica. Microscopia electrónica. Manejo de herramientas tecnológicas: para la gestión del aprendizaje, para la comunicación, herramientas para crear, para vehiculizar el trabajo colaborativo. Software de simulación en el área de la química, química orgánica, bioquímica y biología.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas > Química Orgánica > Estudio de compuestos bioactivos y macromoleculas polimericas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas > Química Analítica > Metodos de analisis de separacion e identificacion CIENCIAS AGRÍCOLAS - Biotecnología Agropecuaria > Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria > Tratamiento poscosecha

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





DATOS PERSONALES

Apellido: ROJAS

Nombre: MARGARITA ANA

Fecha de nacimiento: 30 - 06 - 1976

Nacionalidad: argentina Estado civil: Soltero/a

Direccion residencial: Av. Alte Teléfono: +0054 (0388) 422-1547

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

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

Teléfono: +0054 (0388) 422-1547

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

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en Ciencia Químicas"

FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
2013 - Actualidad

Especialización en "Especialización en Docencia Superior" UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU) 03/2019 - Actualidad

Diplomatura en ?Aprovechamiento sostenible de plantas medicinales, cosméticas, alimenticias y recreacionales INSTITUTO DE BIOPROSPECCION Y FISIOLOGIA VEGETAL (INBIOFIV) ; (CONICET - UNT) 09/2024 - Actualidad





DIPLOMADO EN ENSEÑANZA EN ENTORNOS VIRTUALES

null

Año de finalización: 08/2022

Ingeniero Químico UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU) Año de finalización: 10/2000

FORMACION COMPLEMENTARIA

2024 - 2024 ""Herramientas para la identificación de compuestos del metabolismo vegetal. Casos de estudio"". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN Entre 51 Y 100 horas

2024 - 2024 "Bases teórico-prácticas de fotofísica y fotoquímica para las biociencias". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 51 Y 100 horas

2024 - 2024 "Microorganismos benéficos, sus metabolitos y aplicaciones tecnológicas.". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

2022 - **2022** "Embracing Digital Acceleration to improve Lab Efficiency for the Chemical Industry". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "A paradigm change in the design and optimization of OLED materials using a digital chemistry". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "Power and Beauty: The Ease of Drawing Chemistry in 3D and Color July 21,". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN Hasta 24 horas

2022 - 2022 "Modern R&D Data Management? The Benefits of a Cutting Edge Software System". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "Machine learning with light scattering data to design complex copolymers". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN Hasta 24 horas

2022 - 2022 "New Technologies for Target Discovery and Validation". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN Hasta 24 horas



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



2022 - **2022** "Power and Beauty Entwined: Accelerating Chemistry Research with Modern Tools". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2021 - 2022 "Taller de Producción Final". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2022 "Soportes pedagógicos para la EaD. curaduría de contenidos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Resiliencia". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Best Practices for Limiting Hazardous Solvent Exposure with Safety Caps and Waste UHPLC Systems". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Gestión y evaluación de proyectos educativos Virtuales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Pandemia y TIC, nuevos desafíos, nuevas oportunidades". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Enseñanza virtual accesible e inclusiva". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Introducción a los lenguajes y tecnologías digitales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "CURSO-TALLER: HERRAMIENTAS DE EVALUACION EN ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE".

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Transformaciones socio-tecnológicas en la Educación". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Ambientes Digitales para la Enseñanza en Educación Superior". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Introducción a la Educación y a la Tecnología". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "DIDÁCTICA POR ÁREAS". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



2021 - 2021 "Analysis of Nitrosamines in APIs". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

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

Entre 25 Y 50 horas

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

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Digitalization and the Future of Formulating in Modern R&D Labs". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Reversed Phase liquid chromatography: fundamentals and strategies for faster method development.". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

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

Entre 25 Y 50 horas

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

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Leveraging a Molecular Modeling Platform to Drive Innovation in Flavors and Ingredients Beverage Industry". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Polymers Identification by Infrared Spectroscopy: From Reverse Engineering to Quality Control.". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "CURSO DE PERFECCIONAMIENTO ?Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2020 - 2020 "EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "DIVERSIDAD Y EDUCACIÓN INTERCULTURAL". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Beyond a Drawing Tool: Empowering Chemists with Chemically-Intelligent Tools to Communication.". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



2020 - 2020 "Successfully Restarting Lab Operations? LC/Single Quad Mass Spec". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN Hasta 24 horas

2020 - 2020 "La internacionalización del curriculum en la Universidad Argentina. Desafío de la Internacionalización Universitaria. Ciclo de Capacitación y Actualización". SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS Hasta 24 horas

2020 - 2020 "How to get the most out of High-Resolution GC-MS". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Adapting Well Known Chromatographic Techniques for the Analysis of Biomolecules". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "High Performance NMR Spectroscopy on the Bench: Latest Developments and Applications". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Semana del Cannabis: procesos, productos y rentabilidad". BUCHI LATINOAMÉRICA & TEC INSTRUMENTAL CERTIFICAN

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "FIRST SESSION: Advancing Nanomaterial Research with Optical Spectroscopy. Focus - Wet Chemical Synthesis of Semiconductor Nanomaterials". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN
Hasta 24 horas

2020 - 2020 "La investigación en educación". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "ROTAVAPOR MASTER ACADEMY". BUCHI LATIN AMERICA

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Profesionalización de la docencia". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "KJELDHAL MASTER ACADEMY". BUCHI LATIN AMERICA

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Didáctica por área". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

2019 - 2019 "Evaluación institucional y calidad educativa". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



2019 - 2019 "Universidad y Curriculum". 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 - 2019 "La Evaluación por Áreas". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

2019 - 2019 "La mediación pedagógica". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

2019 - 2019 "La mediación pedagogica". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

2019 - 2019 "Taller de creatividad. Aportaciones a la practica educativa". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

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

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Organización Institucional y acreditación universitaria". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "La educación superior en America y el Mundo". 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 "Bioestadística y Diseño experimental". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Bioestadística y Diseño experimental". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 25 Y 50 horas



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



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 Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Aprovechamiento de fuentes naturales regionales para la obtención de sustancias bioactivas de interés industrial.". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Repensar las clases desde una perspectiva pedagógico-didáctica". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Cromatografía Líquida de Alta Performance (HPLC).". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Escritura Científica en Inglés: El artículo de investigación de diseño experimental.". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Primeras Jornadas de Innovación Educativa. Las TIC en las aulas universitarias: reflexión, propuesta y experiencia". FACULTAD DE INGENIERIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Encuentro Internacional Académico. Universidad Nacional de Jujuy, Universidad de Antofagasta". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Conservación Postcosecha de frutas y hortalizas.". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 51 Y 100 horas

2014 - 2014 "III Jornada de Integración de las TIC en la Práctica Docente". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Segundas Jornadas de Integración de las TIC en la Práctica Docente". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU) Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Diseño y Análisis de Experimentos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

2012 - 2012 "Primera Jornada de Integración de las TIC en la Práctica Docente". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Cuidado de la Voz Profesional para Docentes". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



2012 - 2012 "Permanent Training Programme "Low Countries Studies"". FACULTY OF ARTS AND PHILOSOPHY - UNIVERSITEIT GENT (UGENT)

Entre 101 Y 200 horas

2011 - 2011 "Uso de las Nuevas Tecnologías de la Información en la enseñanza universitaria-Comisión 2". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 201 Y 359 horas

2011 - 2011 "Técnicas Cromatográficas". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 51 Y 100 horas

2010 - 2010 "Fundamentos y Aplicaciones de fluorescencia molecular". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Capacitación de usuarios de la biblioteca electrónica de ciencia y tecnología". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Actualización y Perfeccionamiento en la Didáctica de la Química". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 101 Y 200 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 "Aspectos teórico-prácticos en la determinación de hidratos de carbono no disponibles en alimentos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Evaluación Sensorial de Alimentos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Polisacáridos en Alimentos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

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

Entre 25 Y 50 horas

2008 - 2008 "Películas Biodegradables y Recubrimientos comestibles: caracterización y aplicaciones". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

2008 - 2008 "Desarrollo Integral de Industrias de Grasas y Aceites". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 51 Y 100 horas



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



2007 - 2007 "Físico-Química de los Alimentos". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Tecnología de fabricación de quesos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2007 "Validación de Técnicas de Ensayo de Laboratorios". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2007 "Bioquímica de los Alimentos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA Entre 51 Y 100 horas

2006 - 2006 "Films Comestibles Biodegradables. Encapsulados". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

2006 - 2006 "Análisis de Alimentos". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 51 Y 100 horas

2006 - 2006 "Antioxidantes Naturales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Entre 25 Y 50 horas

2005 - 2005 "Quimiosistemática de Plantas Superiores". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 25 Y 50 horas

2005 - 2005 "Microbiología de los Alimentos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 51 Y 100 horas

2004 - 2004 "Curso Teórico-Práctico de Espectroscopia Infrarroja por Transformada de Fourier". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2004 - 2004 "Seminario Internacional: Agroalimentos de NOA. Calidad y Tradición para el Valor Agregado". SECRETARÍA DE GOBIERNO DE LA PROV. DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2003 - 2003 "Simulación de Procesos Químicos utilizando HYSYS". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 51 Y 100 horas

2000 - 2000 "Tecnologías Emergentes en Conservación de Alimentos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2000 - 2000 "Epistemología de la Ciencia y la Tecnología". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 25 Y 50 horas



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



2000 - 2000 "Análisis de Alimentos (Módulo I y II)". Módulo I: Aseguramiento de la Calidad en Laboratorios de Ensayos. Módulo II: Tratamiento de muestras de alimentos naturales y elaborados simples o mixtos, para la preparación de una base de datos de composición en á". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 51 Y 100 horas

1999 - 1999 "Tecnología de Elaboración de Conservas". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 51 Y 100 horas

1999 - 1999 "Avances en los Procesos de Conservación de Vegetales por Calor y por Fermentación". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN Entre 25 Y 50 horas

1999 - 1999 "Avances en el Establecimiento y Validación de Procesos Térmicos en Alimentos". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN Entre 25 Y 50 horas

1998 - 1998 "Procesamiento de Granos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA Entre 51 Y 100 horas

1998 - 1998 "Aseguramiento de la Calidad durante el Procesado de Alimentos - Sistema HACCP". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 51 Y 100 horas

1998 - 1998 "Seguridad en Alimentos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Entre 25 Y 50 horas

Inglés [nivel intermedio] - IELTS - ACADEMIC MODULE (2011)

Inglés [nivel intermedio] - Curso de Inglés Técnico y No Técnico: Nivel III (2003)

ANTECEDENTES EN CYT

2011

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

05/2024 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "QUIMICA ORGANICA"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY





07/2017 - Actualidad

Coordinadora. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2023 - Actualidad

Miembro Titular ante Consejo de Relac. Internacionales. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

10/2023 - Actualidad

Delegado. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2023 - Actualidad

Tutor Académico para ciclo medio y superior. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2010 - 01/2018

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "Química Orgánica. Dicado de Trabajos Prácticos de laboratorio" FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2007 - 03/2010

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Química Orgánica"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2006 - 03/2010

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Química Orgánica" FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2005 - 06/2006

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Química Orgánica" FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2005 - 09/2005

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Química Orgánica" FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2005 - 06/2006

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Análisis Matemático" FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY





06/2004 - 06/2006

Ayudante de primera Rentado(Simple)

FACULTAD DE INGENIERIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2005 - 06/2005

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Química Analítica e Instrumental"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2015 - 05/2024

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Química Orgánica (Sede San Pedro). A cargo del dictado de clases Teóricas y Seminarios. Dirección en las clases de Laboratorio."

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2018 - 07/2021

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "Química Orgánica. Dictado de Trabajos Prácticos de Laboratorio" FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2021 - 10/2022

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Semi-exclusiva) - "Dictado de actividades prácticas para las asignatura Química Orgánica para las tres carreras de grado de la Facultad."

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2022 - 05/2024

Profesora adjunto Rentado(Semi-exclusiva) - "Dictado de actividades teórico-prácticas para las asignatura Química Orgánica para las tres carreras de grado de la Facultad."

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2017 - 10/2017

Taller: "Integracion de catedras" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2017 - 10/2017

Curso: "Cromatografia de pigmentos" (De 20 hasta 39 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2017 - 10/2017

Curso: "Polarimetria de azucares" (De 20 hasta 39 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY





07/2019 - 07/2019

Curso: "Polarimetría como metodo análisis" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2019 - 07/2019

Curso: "Calidad del azúcar de caña: un méto" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2023 - 03/2023

Curso: "IMPORTANCIA DE LOS METABOLITOS SEC" (De 0 hasta 19 horas) FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2014 - 05/2016

Miembro alterno Consejo de Relac. Internacionales. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

09/2017 - 09/2019

Secretaria de Area de Ciencias Básicas. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2016 - 12/2018

Miembro alterno Consejo de Relac. Internacionales. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

02/2006 - 04/2006

Auxiliar de Primera para el dictado del Curso de Nivelación para Ingresantes. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2005 - 03/2005

Auxiliar de Primera para el dictado del Curso de Nivelación para Ingresantes. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2001 - 03/2002

Auxiliar de Primera para el dictado del Curso de Química Biológica de la Licenciatura en la Enseñanza de la Química. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/1997 - 12/1997

Auxiliar de Segunda. Cátedra de Agroindustrias. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2016 - 03/2016

Profesor adjunto. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2017 - 02/2017

Profesor adjunto. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2019 - 03/2019

Prof. Adjunto. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



02/2023 - 03/2023

Profesor Adjunto. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Formación de recursos humanos

2025 - 2026 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Cruz, Waldemar Franco Anibal - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2017 - 2018 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN).

Becario/a: Soria, Antonella Karina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2021 - 2023 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: GALARZA, MARIANA JIMENA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

2019 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Soria, Antonella Karina Alejandra - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

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

Pasante: Cruz, Waldemar Franco Anibal - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2023 - 2024 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Rodriguez, Adriana Angélica - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2019 - 2020 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Medina, Isabel del Valle Alba - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2019 - 2020 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Tejerina, Raquel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2018 - 2019 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Tejerina, Raquel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2017 - 2018 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Soria, Antonella Karina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2017 - 2018 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Galeano Romero, Enzo Leonel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2016 - 2017 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Soria, Antonella Karina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT





09/2023 - 12/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *DESARROLLO DE NUEVAS TENOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN VEGETAL, CONVENCIONAL Y AGROECOLÓGICA, COMPATIBLES CON EL USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES*. Dirección: FACULTAD, CIENCIAS AGRARIAS UNJU

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

Financiado por: SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION.

01/2023 - 12/2024 Directora en el Proyecto de I+D: *DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES FUNCIONALIZADOS A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS. EFECTO DE SU APLICACIÓN SOBRE LA CALIDAD POSCOSECHA*. Dirección: ROJAS, MARGARITA ANA Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2020 - 12/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y FORMACIÓN EN AGROECOLOGÍA*.. Dirección: ALVAREZ, SUSANA EDIT

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

01/2019 - 11/2022 Directora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de películas funcionalizadas a partir de biopolímeros de fuentes regionales*. Dirección: ROJAS, MARGARITA ANA

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

Financiado por: .

01/2018 - 12/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *PROPUESTA INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN DE QUINUA AGROECOLOGICA EN JUJUY: INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA Y FORMACIÓN*.. Dirección: ALVAREZ, SUSANA EDIT

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

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

01/2017 - 12/2018 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudio de compuestos fitoquímicos bioactivos en plántulas de quinua* (Chenopodium quinoa Willd.) sometidas a la interacción con cepas de Trichoderma pss.. Dirección: ROJAS, MARGARITA ANA Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: .

01/2016 - 12/2017 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Dinámica del fosforo en suelos con cultivo de tabaco y fertilización continua en valles templados de jujuy.*. Dirección: Patricia Arias

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2016 - 12/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Propuesta integral para el desarrollo de la Quinua agroecológica en Jujuy: Investigación, investigación acción participativa y formación.*. Dirección: Susana Edith Alvarez

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

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



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



10/2015 - 10/2018 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Diseño de procesos alternativos de transferencia tecnológico/productivas hacia sistemas de producción complejos (sistemas de producción de la Agricultura Familiar)*. Sin datos de Director. Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2014 - **12/2015** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Incidencia de diferentes manejos en la variabilidad espacial y temporal de indicadores edáficos de un argiustol vértico*. Dirección: Patricia Mónica Arias

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2012 - 12/2015 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Investigación de acrilamida generada durante el procesamiento térmico de alimentos - cuantificación y evaluación del riesgo por su consumo en Jujuy*. Dirección: Graciela del Valle Bovi Mitre

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2011 - 10/2014 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Contaminantes, riesgos y alternativas para el desarrollo sustentable de agricultores localizados entre los valles fértiles andinos de la quebrada de Humahuaca y la baja puna jujeña*. Dirección: Maria Graciela del Valle Bovi Mitre

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

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

01/2010 - 12/2013 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Programa: Salud Ambiental: Diagnóstico para la prevención a la exposición a contaminantes. Proyecto: Investigación de tóxicos ambientales en Jujuy y Biomarcadores de exposición en la población. Riesgo y comunicación para la prevención. Dirección: Graciela del Valle Bovi Mitre*

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2010 - 12/2013 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Organogénesis y embriogénesis somática. Generación de diversidad para tolerancia a sequia y salinidad en variedades de papa nativas del NOA*. Dirección: Berta Velasquez

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2010 - 12/2011 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Investigación de tóxicos ambientales en Jujuy y Biomarcadores de exposición en la población. Riesgo y comunicación para la prevención.*. Dirección: Graciela del Valle Bovi Mitre Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2009 - 12/2011 Investigadora en el Proyecto de I+D: *?Síntesis y Caracterización de Hidrogeles. Potenciales aplicaciones en pasturas nativas y cultivadas en ambiente andino puneño de la provincia de Jujuy?*. Dirección: Patricia Estela Rios Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2005 - 12/2009 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Determinación de plaguicidas y otros tóxicos en alimentos y evaluación de la exposición mediante bioindicadores en la población en riesgo. Gestión de la capacitación para la prevención*.. Dirección: Graciela del Valle Bovi Mitre

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2005 - 12/2007 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Programa: Productos Naturales de interés de la Región. Proyecto:* Valorización integral de especies aromáticas y medicinales de Jujuy. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. Dirección:

Carmen Inés Viturro

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU). Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/1999 - 12/2004 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Programa: Aplicación de Tecnologías de Conservación en Alimentos Producidos en la Región NOA. Caracterización Química y Nutricional. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales.*

Universidad Nacional de Jujuy. Dirección: Norma Cristina Sammán

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU). Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/1996 - 12/1999 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Estudio de Composición de Alimentos del NOA, compatible la Organización de una Base de Datos Nacional.*. Dirección: Norma Cristina Sammán

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU). Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

05/2020 - 08/2020 Beca de Especialización: "Beca Santander - IEFundation. ONLINE LEARNING JOURNEY: Mejores Prácticas en la

Enseñanza Online y el Nuevo- Rol del Educador"

Dirección: Martín Rodríguez Director de IE Publishing, Martín

Financiada por: SANTANDER IE FUNDATION

Ejecutada en: SANTANDER IE FUNDATION

02/2016 - 09/2018 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca de postgrado de la ANPCYT"

Dirección: Nazareno, Mónica

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

11/2011 - 06/2012 Beca de Postgrado/Doctorado: "EUROTANGO - ERASMUS MUNDUS (Action 2)"

Dirección: Ragaert, Peter - Co-Dirección: De Meulenaer, Bruno

Financiada por: COMISION EUROPEA-PROGRAMA ERASMUS MUNDUS Ejecutada en: COMISION EUROPEA-PROGRAMA ERASMUS MUNDUS





02/2001 - Actualidad Beca de Iniciación a la Investigación: "Papas Andinas: Valoración Nutricional, aislamiento y caracterización de Almidones"

Dirección: Samman, Norma Cristina - Co-Dirección: Andrade, Alberto

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

03/1998 - 03/1999 Beca de Iniciación a la Investigación: "Estudio de la Influencia de las Condiciones de Almacenamiento y Procesamiento en el, Valor Nutricional y Viabilidad de Amaranto (Amaranthus spp)"

Dirección: Samman, Norma Cristina - Co-Dirección: Di Pierri, Jose

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

05/2023 - **05/2023** Estancia de I+D en: "DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES FUNCIONALIZADSO A PARTIR DE BIOPOLIMEROS. EFECTO DE SU APLICACION SOBRE LA CALIDAD POSCOSECHA."

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU); CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE

LOS ALIMENTOS (CIDCA); (CIC - CONICET - UNLP)

Dirección: GARCIA, MARIA ALEJANDRA

11/2015 - 08/2017 Estancia de I+D en: "Diseño de procesos alternativos de transferencia tecnológico/productivas hacia sistemas de producción complejos (sistemas de producción de la Agricultura Familiar"

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 Dirección: Albanesi, Ada

11/2011 - 11/2011 Estancia de I+D en: "Liofilización de extractos acuosos y concentración de extractos etanólicos de Solanum tuberosum"

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

CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

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

Dirección: Isla, María Inés

11/2011 - 10/2012 Estancia de I+D en: "Physical chemical analysis of biofilms from potato starch"

Financiada por: FACULTY APPLIED BIOSCIENCE ENGINEERING ; UNIVERSITY COLLEGE GHENT Ejecutada en: FACULTY APPLIED BIOSCIENCE ENGINEERING ; UNIVERSITY COLLEGE GHENT

Dirección: Regaert, Peter





10/2011 - 10/2011 Estancia de I+D en: "Determinación la actividad antioxidante de Fenoles Totales en extractos acuosos y etanólicos de Solanum tuberosum"

Financiada por: null Ejecutada en: null

Dirección: Isla, María Inés

06/2011 - 07/2011 Estancia de I+D en: "Determinación de fenoles totales en extractos acuosos y etanólicos de Solanum tuberosum"

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y

FARMACIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

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

Dirección: Isla, María Inés

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

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

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2024 - Actualidad Evaluación de Evaluación de BECAS CRISCO 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Rol: Evaluador/a

2017 - 2018 Evaluación de Evaluador de postulantes beca EUROINKANET

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Rol: Evaluador/a

2016 - 2018 Evaluación de Evaluador de postulantes a becas JIMA, CRISCOS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Rol: Evaluador/a

2006 - 2006 Evaluación de Evaluador de la XXX Feria de Ciencia y Tecnolo

GOBIERNO DE LA PROV. DE JUJUY. MIN. DE GOB. JUST Y EDUC

Rol: Evaluador/a

2005 - 2005 Evaluación de IV Olimpíada Matemática Prov- XXII Olimp. Arge

GOBIERNO DE LA PROV. DE JUJUY. MIN. DE GOB. JUST Y EDUC

Rol: Evaluador/a





Actividades de Extensión

12/2016 - 12/2016 "?Insectos que colaboran en la huerta de Colonia Jaime." UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

11/2016 - 11/2016 ""Insecto benéficos: Las abejas? (Módulo 2-Taller ?Conviviendo con Insectos?)" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

09/2016 - 09/2016 "Tema: ?Los insectos en la huerta Orgánica?. Subtema: ?Control de insectos plagas con biotecnologías amigables con el medioambiente?."

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

05/2016 - 07/2016 "Presentando a los Insectos en sociedad? (Módulo 1-Taller ?Conviviendo con Insectos?)" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

06/2017 - Actualidad "Organización, sistematización, puesta en marcha del laboratorio-La Esperanza, Resol 311/17" FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Actividades profesionales

05/2023 - 05/2023 ESTANCIA DE INVESTIGACION en CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS (CIDCA); (CIC - CONICET - UNLP).

12/2019 - 12/2022 Proyecto: Desarrollo de películas funcionalizadas a partir de biopolímeros de fuentes regionales. en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

11/2017 - 11/2018 Director en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

09/2015 - 10/2018 Diseño de procesos alternativos de transferencia tecnológico/productivas hacia sistemas de producción complejos (sistemas de producción de la Agricultura Familiar) en FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

01/2014 - 12/2015 Investigador en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2012 - 12/2015 Investigador en UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



06/2010 - 12/2012 Investigador en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2010 - 12/2014 Investigador en UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2010 - 12/2012 Investigador en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2005 - 12/2009 Asistente investigación en FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2004 - 12/2009 Investigador en FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

03/1999 - 03/2004 Investigador en FACULTAD DE INGENIERIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

10/1997 - 12/2000 Alumno investigador en FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

03/1996 - 02/1999 Alumno investigador en FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "Ciclo Internacional de Conferencias: Educación de Calidad. ". Argentina, Córdoba. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA null

2022 - Evento: "VITA GLOBAL: CURSO-SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN: DESARROLLO DE CAPACIDADES EN VINICULTURA EN LA PROVINCIA DE JUJUY.". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU); ERASMUS

null

2021 - Evento: "I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: ?Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en Contextos de Pandemia". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY null

2021 - Evento: "Congreso Global Académico ?Ecosistemas Educativos para la era digital". Portugal, Lisboa. Organizada por: VIRTUAL EDUCA CONNECT

null

2021 - Evento: "TALLER RESILIENCIA en marco PROYECTO ERASMUS+ ENTENDER". Argentina, San Salvador de Jujuy. Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU) null

2021 - Evento: "TALLER ENSEÑANZA VIRTUAL ACCESIBLE E INCLUSIVA en marco PROYECTO ERASMUS+ ENTENDER". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null





2021 - Evento: "PANDEMIA Y TIC, nuevos desafíos, nuevas oportunidades en marco PROYECTO ERASMUS+ ENTENDER". Argentina,

San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

2020 - Evento: "Encuentro VIRTUAL EDUCA CONNECT". Portugal, Lisboa.

Organizada por: VIRTUAL EDUCA

null

2020 - Evento: "La internacionalización del curriculum en la Universidad Argentina. Desafío de la Internacionalización Universitaria.

Ciclo de Capacitación y Actualización". Argentina, CABA.

Organizada por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU); MINISTERIO DE EDUCACION

null

2019 - Evento: "Il Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2019 - Evento: "CONGRESO ARGENTINO DE AGROECOLOGÍA. Sociedad Argentina de Agroecología". Argentina, Mendoza.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO; SOCIEDAD ARGENTINA DE AGROECOLOGIA

null

2016 - Evento: "Gestión de residuos químicos.". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2016 - Evento: "La evaluación como la instancia constitutiva del proceso de aprendizaje y herramienta de mejora en las prácticas

áulicas". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2015 - Evento: "Taller Programa ARFAGRI. Programa de Internacionalización de la Educación Superior y Cooperación Internacional.".

Argentina, Ciudad Autonóma de Buenos Aires.

Organizada por: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA; MINISTERIO DE EDUCACION

null

2015 - Evento: "Taller Programa ARFAGRI. Programa de Internacionalización de la Educación Superior y Cooperación Internacional.".

Argentina, Capital Federal.

Organizada por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)

null

2015 - Evento: "Reunion Nacional Cientifico-Tecnica de Biologia del Suelo. Il Congreso nacional de Biologia Molecular del Suelos.".

Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



2015 - Evento: "La práctica docente como integracion de la tarea academica en la universidad. Un abordaje interdisciplinario.". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por:

null

2015 - Evento: "Agroquimicos". Argentina, San Salvador de Jujuy. Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

2014 - Evento: "Encuentro de Becarios-UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

2014 - Evento: "Jornada y Encuentro de Becarios FCA- UNJu 2014". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2013 - Evento: "FINAL JOINT MEETING". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

2012 - Evento: "Permanent Training Programme "Low Countries Studies"". Bélgica, Ghent.

Organizada por: UNIVERSITY OF GHENT\FACULTY OF ARTS AND PHILOSOPHY

null

2009 - Evento: "2do. Workshop Latinoamericano sobre Residuos de Plaguicidas. Alimentos y Medio Ambiente". Argentina, Santa Fé.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

null

2008 - Evento: "Seminario Taller Abordaje Interdisciplinario de Sitios Contaminados". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2006 - Evento: "? Jornada Iberoamericana de Química de Productos naturales-Instrumentos para la puesta en valor de los Recursos

Vegetales.". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2004 - Evento: "Seminario Internacional: Agroalimentos de NOA. Calidad y Tradición para el Valor Agregado". Argentina, San

Salvador de Jujuy.

Organizada por: GOBIERNO DE LA PROV. DE JUJUY

null





1998 - Evento: "III Encuentro Bromatológico Latinoamericano". Argentina, Córdoba.

Organizada por: UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA (UCCOR)

null

1998 - Evento: "III Encuentro Bromatológico Latinoamericano". Argentina, Córdoba.

Organizada por: UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA (UCCOR)

null

1998 - Evento: "Seminario de actualización sobre "Codex Alimentarius y Normativas Alimentarias". Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación FAO". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

nul

1993 - Evento: "III Congreso Regional: El NOA y su medio ambiente". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

9/2015 - Arias, Patricia; Ficoseco, Josefina; Rojas, M. Ana; Hormigo, Dante. "Incidencia del manejo del suelo en fracciones de carbono y estabilidad de agregados". Presentado en el evento "X Reunión nacional científico técnica de biología del suelo, II Congreso Nacional de biología molecular de suelos 2015". Argentina

9/2015 - Wierna, Norma; Ruggeri, M. A.; Escalera, Adriana; Rojas, M. Ana; Bovi Mitre, Graciela; Tshambler, Javier. "Determinación de residuos de carbofuran en apios cultivados en la provincia de Jujuy.". Presentado en el evento "XIX Congreso Argentino de Toxicología. I Jornadas de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA).". Argentina

6/2011 - Berta Andrade; Margarita A. Rojas. "Evaluación de la capacidad de regeneración en dos variedades de papa andina del NOA". Presentado en el evento "VI Jornadas de Biología.". Argentina

7/2006 - Rojas, Ana; Andrade, Alberto; Samman, Norma. "Estudio Nutricional comparativo de 14 variedades de amaranto como una alternativa para la región NOA". Presentado en el evento "XII Congreso Internacional de Cultivos Andinos". Ecuador

4/1998 - Rojas, Ana; Andrade, Alberto; Samman, Norma. "Revalorización del Amaranto: Una alternativa para la Región NOA". Presentado en el evento "III Encuentro Bromatológico Latinoamericano". Argentina

PUBLICACIONES

Artículos

Romero, Alejandra; Avila Carrera, Natalia; Rojas, Ana; Bovi Mitre, Graciela. "Determinación de boro en aguas para consumo de la puna y quebrada jujeña". *ACTA TOXICOLÃ* ***GICA ARGENTINA*, 17 (2010): 49 - 50.



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



null. "Metodología para caracterizar el riesgo en sitio contaminado. Caso Abra Pampa (Jujuy-Argentina)". *Revista de Salud Ambiental. Sociedad Española de Sanidad Ambiental*, X num.1y2 (2010): 65 - 72.

Susana Alvarez; Margarita A. Rojas; Elías Adolfo Cruz; Juan M. Solís. "CUANTIFICACIÓN DE POLIFENOLES TOTALES EN TRES GENOTIPOS DE QUINUA TRATADOS CON CEPAS LOCALES DE Trichoderma spp PARA EL CONTROL DE Peronospona variabilis Gaum". En XIII JORNADAS CIENTIFICO TECNICAS, Argentina: UNJU. 2023. 978-987-3926-76-1.

Margarita A. Rojas; Jimena Galarza; Elías Adolfo Cruz; José Catacata. "EVALUACION PRELIMINAR DE LA PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA DE PELICULAS COMESTIBLES FORMULADAS CON ALMIDON DE YUCA Y ACIDO CITRICO COMO ADITIVO". En *XIII JORNADAS CIENTIFICO TECNICAS*, Argentina: UNJU. 2023. 978-987-3926-76-1.

Margarita Ana Rojas; Elías Adolfo Cruz. "IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES INTERACTIVAS EN H5P EN LAS NUEVAS ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA ORGÁNICA EN UN SISTEMA MIXTO DE PRESENCIALIDAD Y VIRTUALIDAD.". En *I Jornadas Inter Expansiones: ?Reflexiones sobre el trayecto formativo a través del intercambio de producciones académicas estudiantiles*, Argentina: UNJu. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Margarita Ana Rojas; Elías Adolfo Cruz. "Nuevas estrategias de enseñanza de la Química en la virtualidad: el impacto de las clases sincrónicas grabadas y actividades interactivas en H5P". En *I Jornadas Inter Expansiones: ?Reflexiones sobre el trayecto formativo a través del intercambio de producciones académicas estudiantiles*, Argentina: UNJu. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Margarita Ana Rojas; Elías Adolfo Cruz. "Nuevas estrategias de enseñanza de la Química en la virtualidad: el impacto de las clases sincrónicas grabadas y actividades interactivas en H5P". En *I Jornadas de Pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu.*, Argentina: UNJU. 2021. 978-987-3926-69-3.

Elías Adolfo Cruz; Margarita Ana Rojas. "USO DE VIDEOS INTERACTIVOS EN H5P COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICO-PEDAGÓGICA PARA EL DESARROLLO DE CONTENIDOS EN LAS CLASES DE LABORATORIO EN QUÍMICA ORGÁNICA". En *I Jornadas de Pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu.*, Argentina: UNJU. 2021. 978-987-3926-69-3.



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



null. "Cepas Nativas de Trichoderma spp. con Efecto Promotor De Crecimiento Sobre Plántulas de Quinua (Chenopodium quinoa Willd.)". En *CONGRESO ARGENTINO DE AGROECOLOGÍA*, Argentina: Sociedad Argentina de Agroecología. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Fuster, Andrea; Cilla, Gabriela; Zalazar, Natalia; Rojas, M. Ana. "?Diseño de bordes de cultivo con vegetación nativa en huertas de la agricultura familiar de Santiago del Estero?.". En *Libro de Resúmenes, III Congreso FUNAF 2016.*, Argentina: Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).. 2016. 978-987-3619-16-8.

Romero, Alejandra; Avila Carrera, Natalia; Rojas, Ana; Tshambler, Javier; Bovi Mitre, Graciela. "Determinación de boro en aguas para consumo de la puna y quebrada jujeña?. Determination of Boron in drinking water in the Puna and Quebrada Jujeña". En *Acta de Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2010. 0327-9286.

Romero, A. E.; Ruggeri, M. A.; Rojas, M. A.; Bonillo, M. C.; Bovi Mitre, M. G.. "Curva de degradación del plaguicida Zineb en hojas de acelga en el departamento General Belgrano, Jujuy, Argentina". En *Acta de Toxicológica Argentina*, Argentina: Asociación Toxicológica Argentina. 2009. 0327-9286.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2017 - 01/2017 Cientificos van a la Escuela (LCVE)

