

Trabajo en el estudio de flora y comunidades vegetales, realizando relevamiento de especies y medición de estructura de la vegetación, incluyendo el análisis de la renovación, sucesión vegetal, en relación a factores ambientales y a procesos de impacto antrópico. Utilizo los métodos clásicos de colección e identificación morfológica de especies y medición de atributos de estructura. He iniciado líneas de investigación en relación a la restauración ecológica y a valoración de plantas nativas para su aprovechamiento en la alimentación humana.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Ciencias de las Plantas, Botánica > Comunidades vegetales. Restauración ecológica

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



DATOS PERSONALES

Apellido: CARRANZA

Nombre: ANA VALERIA

Nacionalidad: argentina

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

Teléfono: +0054 (0388) 422-1551

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

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en Ciencias Biológicas"

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

2022 - Actualidad

Bióloga

FCEFYN, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Año de finalización: 05/2003

Bioquímica

FAC CS QUÍMICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Año de finalización: 03/1989

FORMACION COMPLEMENTARIA



2024 - 2024 "Introducción a los modelos lineales generalizados: una aproximación utilizando R". FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (FCYT) ; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ENTRE RIOS
Entre 25 Y 50 horas

2024 - 2024 "Estadística". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Entre 25 Y 50 horas

2024 - 2024 "Ecotoxicología". ESCUELA DE HÁBITAT Y SOSTENIBILIDAD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN
Entre 51 Y 100 horas

2024 - 2024 "Nomenclatura Botánica". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
Entre 25 Y 50 horas

2024 - 2024 "Epistemología". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Entre 25 Y 50 horas

2024 - 2024 "Python aplicado al análisis de grandes cantidades de datos". UNIV NACIONAL DE JUJUY, SUBSECRETARÍA DE POSGRADO
Entre 25 Y 50 horas

2024 - 2024 "Fitorremediación". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 25 Y 50 horas

2023 - 2023 "INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE R: MODELOS LINEALES Y FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Entre 25 Y 50 horas

2023 - 2023 "Ciencia, turismo y gestión ambiental: Hacia un corpus de prácticas investigativas en el contexto jujeño". UNIV NACIONAL DE JUJUY, SUBSECRETARÍA DE POSGRADO
Entre 25 Y 50 horas

2023 - 2023 "Procesamiento de imágenes satelitales con software libre". CENTRO REDES
Entre 51 Y 100 horas

2022 - 2022 "Aspectos teóricos y prácticos sobre modelos de nichos ecológicos". FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Bases y herramientas para la gestión integral del cambio climático". MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS)
Entre 101 Y 200 horas

2020 - 2020 "La enseñanza medida por entornos virtuales en la UNJu. Enfoques organizacionales, pedagógicos y tecnológicos.". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Entre 51 Y 100 horas



- 2019 - 2019** "Rol de la Restauración Ecológica como elemento articulador para alcanzar el desarrollo sostenible". SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA
Hasta 24 horas
- 2018 - 2018** "Nuevas herramientas tecnológicas para la educación, las TICs en el aula". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas
- 2018 - 2018** "Currículum y Docencia Universitaria: Elaboración de Programas de Cátedra en el nivel superior". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas
- 2018 - 2018** "Conservación y uso de los Recursos Fitogenéticos Nativos". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Entre 25 Y 50 horas
- 2017 - 2017** "Anatomía floral y Embriología de Plantas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Entre 25 Y 50 horas
- 2017 - 2017** "Diseño de propuestas pedagógicas apropiadas a la demanda de la Universidad actual, sostenida en los aportes de la pedagogía universitaria, 2° parte". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas
- 2016 - 2016** "Diseño de propuestas pedagógicas apropiadas a la demanda de la Universidad actual, sostenida en los aportes de la pedagogía universitaria". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas
- 2016 - 2016** "La evaluación como instancia constitutiva del proceso de aprendizaje y herramientas de mejora en las prácticas áulicas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas
- 2016 - 2016** "Invasiones biológicas: Conceptos, estrategias y desafíos". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Entre 25 Y 50 horas
- 2014 - 2014** "Análisis interdisciplinario del uso inadecuado de la Taxonomía y de su impacto en las ciencias Neo y Paleobiológicas". FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Entre 25 Y 50 horas
- 2014 - 2014** "Aplicación de técnicas de Histología Vegetal a la resolución de diversos problemas". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Entre 25 Y 50 horas
- 2013 - 2013** "Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIG)". INSTITUTO DE GEOGRAFIA ; FACULTAD DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Entre 25 Y 50 horas



2013 - 2013 "Adaptaciones anatómicas de las plantas a diversidad de ambientes". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Traducción y Lecto-comprensión de Textos Técnico Científicos en Inglés". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Ecología del fuego en leñosas". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Introducción teórico-práctica a la Biogeografía Evolutiva". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Metodología de las Ciencias". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Aspectos estructurales, fisiológicos, bioquímicos y moleculares que subyacen en el desarrollo reproductivo de las angiospermas". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Comunicación y Herramientas complementarias dl SISACAD, campus virtual FCA, 2a parte"". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2010 - 2010 "Gestión y Administración de la Información Académica del SISACAD e Incorporación de las TICs en la enseñanza, 1ª parte- Campus Virtual FCA". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2009 - 2009 "Epistemología". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Métodos para el análisis de la diversidad de especies. Machetes para la yunga de la biodiversidad.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Estrategias didácticas en las aulas de Nivel Superior". DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2008 - 2008 "Bioestadística y Diseño". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 "Teledetección aplicada al monitoreo de recursos naturales y áreas urbanas". DEPARTAMENTO DE CS.BASICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN

Entre 51 Y 100 horas



2005 - 2005 "Estudio cuantitativo de comunidades vegetales boscosas". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

2005 - 2005 "Redacción de Textos Académicos y Científicos". SECTER, UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2005 - 2005 "Sistemática Filogenética". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Entre 25 Y 50 horas

2001 - 2001 "Producción y sanidad de semilla de papa". PROY.INT.P/EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE PAPA (PROPAPA); ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Entre 25 Y 50 horas

2000 - 2000 "Evaluación del Impacto Ambiental". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

1999 - 1999 "Palinología Aplicada a los Estudios Interdisciplinarios del Cuaternario Reciente del Noroeste Argentino". FAC HUMANIDADES Y CS SOCIALES Y FAC CS AGRARIAS, UNJU

Entre 25 Y 50 horas

1998 - 1998 "Ecología y Funcionamiento de Ecosistemas Tropicales". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 25 Y 50 horas

1990 - 1991 "Curso Anual de Capacitación en Bacteriología". HOSPITAL DE NIÑOS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

360 horas o más

Inglés [nivel básico]

ANTECEDENTES EN CYT

2011

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES

08/2003 - Actualidad

Personal técnico e investigador (De 0 hasta 19 horas). HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



03/2022 - Actualidad

Curadora del Herbario JUA (De 0 hasta 19 horas). HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

03/2023 - Actualidad

Investigadora (De 0 hasta 19 horas). CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES BOTANICAS (CEIBO) ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

02/2024 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Semi-exclusiva) - "Botánica General"

CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2025 - 02/2025

Curso: "Biodiversidad de maices andinos" (De 0 hasta 19 horas)

CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES BOTANICAS (CEIBO) ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2007 - 04/2018

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem(Semi-exclusiva) - "Botánica Alimentaria, Lic. Bromatología"

CÁTEDRA DE BOTÁNICA ALIMENTARIA, LIC BROMATOLOGÍA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/1987 - 03/1988

Ayudante alumno Rentado(Completa) - "Practicanato profesional"

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

04/1988 - 03/1989

Ayudante alumno Rentado(Completa) - "Practicanato profesional"

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

04/1989 - 08/1989

Ayudante alumno Rentado(Completa) - "Pract profesional en Enf. Metabólicas"

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

03/2004 - 09/2006

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Botánica General"

CÁTEDRA DE BOTÁNICA GENERAL - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



04/2007 - 03/2015

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem(Semi-exclusiva) - "Botánica General, Ciclo de Articulacion Lic Cs Biológicas"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2015 - 11/2018

Profesora adjunto Rentado(Semi-exclusiva) - "Elementos de Botánica, Tecn. Univ. Prod. Lechera"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2006 - 04/2018

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Semi-exclusiva) - "Botánica General, Ing. Agronómica"
CÁTEDRA DE BOTÁNICA GENERAL, ING AGRONÓMICA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2014 - 04/2018

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem(Semi-exclusiva) - "Biología de las Plantas, Lic. Cs. Biológicas"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2020 - 09/2023

Profesora adjunto Ad Honorem(Simple) - "Elementos de Química, TUPAG"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2018 - 09/2023

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Elementos de Botánica, TUPL"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2018 - 03/2021

Profesora adjunto Rentado(Semi-exclusiva) - "Botánica Alimentaria, Lic en Bromatología"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2018 - 03/2021

Profesora adjunto Ad Honorem(Semi-exclusiva) - "Botánica General, Ingeniería Agronómica"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2018 - 03/2021

Profesora adjunto Ad Honorem(Semi-exclusiva) - "Biología de las Plantas, Lic. Cs. Biológicas"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2021 - 03/2022

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Botánica Alimentaria"
CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD
NACIONAL DE JUJUY



03/2021 - 03/2022

Profesora adjunto Ad Honorem(Exclusiva) - "Botánica General, Ing. Agronómica"

CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2021 - 03/2022

Profesora adjunto Ad Honorem(Exclusiva) - "Biología de las Plantas"

CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2022 - 09/2023

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Botánica Alimentaria"

CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2022 - 09/2023

Profesora adjunto Ad Honorem(Simple) - "Botánica General, Ing. Agronómica"

CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2022 - 09/2023

Profesora adjunto Ad Honorem(Simple) - "Biología de las Plantas"

CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2009 - 03/2017

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem(Semi-exclusiva) - "Anatomía Comparada Vegetal"

CÁTEDRA DE BOTÁNICA GENERAL, LIC CS BIOLÓGICAS - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2007 - 03/2014

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem(Semi-exclusiva) - "Botánica General, Lic Cs Biológicas"

CÁTEDRA DE BOTÁNICA GENERAL, LIC CS BIOLÓGICAS - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2017 - 03/2018

Profesora adjunto Ad Honorem(Semi-exclusiva) - "Elementos de Botánica, expansión El Carmen"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2023 - 02/2024

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Botánica General, Ing. Agronómica"

CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



10/2017 - 10/2017

Taller: "Reconoc. de sp interes forrajero" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2018 - 03/2018

Otro: "Ambientación a Vida Universitaria" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2018 - 11/2018

Taller: "Reconoc. de sp interes forrajero" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2016 - 10/2016

Taller: "Especies de interes forrajero" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2019 - 03/2019

Otro: "Ambientación a la Universidad" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2019 - 12/2019

Taller: "Redacción de trabajo final" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2021 - 12/2021

Taller: "Técnicas de Microscopía " (De 0 hasta 19 horas)
CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2012 - 10/2012

Taller: "Intr. a evaluación de vegetación" (De 0 hasta 19 horas)
CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2017 - 03/2017

Otro: "Ambientación a la Universidad" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2021 - 08/2021

Curso: "Herramientas aplicadas a gestión agua" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2014 - 09/2017

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



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

04/2015 - 03/2021

Coordinador de Acceso y Permanencia. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2012 - 03/2014

Secretaria del Departamento de Biología I. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2015 - 09/2017

Coordinadora del Area de Biodiversidad del Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2017 - 05/2018

Delegado. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2014 - 02/2015

Responsable para el desarrollo de proyecto de Banco de Germoplasma. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Formación de recursos humanos

2022 - 2023 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Ríos, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - 2022 Dirección de beca Otro tipo de beca MINISTERIO DE EDUCACIÓN.

Becario/a: Pisco, Cecilia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - 2022 Dirección de beca Otro tipo de beca MINISTERIO DE EDUCACIÓN.

Becario/a: Maizares, Anahi - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

Pasante: Maizares, Anahí - CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA.

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

Pasante: Pisco, Cecilia - CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA.

2017 - 2019 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Maigua, Ruth Edith - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2016 - 2017 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Pintos, Eliana del Valle - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.



2016 - 2017 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Perez, Cristian Alejandro - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2022 - Actualidad Dirección de Personal de apoyo a la I+D.
Personal técnico de apoyo: Zenón, Álvaro Emanuel - HERBARIO JUA.

Financiamiento CyT

03/2025 - 09/2026 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Modificaciones anatómicas de plantas resistentes a crudo y características del suelo asociado a ellas en el Yacimiento Caimancito, Parque Nacional Calilegua*. Dirección: PUCA SAAVEDRA, CARINA FERNANDA
Ejecutado en: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES BOTANICAS (CEIBO) ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: UNJU, FAC. CS AGRARIAS, SEC CIENCIA Y TÉCNICA.

01/2023 - 12/2024 Directora en el Proyecto de I+D: *Malvaceae de la Selva Pedemontana del Parque Nacional Calilegua: diversidad e importancia ecológica y económica*. Dirección: CARRANZA, ANA VALERIA
Ejecutado en: CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2022 - 12/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Determinación de una línea de base limnológica de la Laguna de los Pozuelos y cuerpos de agua integrando los componentes de: morfometría, físicoquímica del agua, diversidad y calidad de ribera ..*
Dirección: DE PAUL, MARCELA ALEJANDRA
Ejecutado en: CENTRO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS DE CALIDAD DE AGUA DE AMBIENTES DE ALTURA (CEICAAL) ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).
Financiado por: CENTRO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS DE CALIDAD DE AGUA DE AMBIENTES DE ALTURA (CEICAAL) ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).

01/2020 - 12/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Influencia de la actividad petrolera en la vegetación de la Selva Pedemontana del sector Este del PNCalilegua, medidas de su impacto y posibles acciones para su corrección. Segunda etapa*.
Dirección: ROTMAN, ALICIA DORA
Ejecutado en: HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

08/2019 - 02/2021 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Verbreitung und Diversität von Neophyten entlang Sukzessionsgradienten an von Erdölförderung beeinträchtigen Standorten in der Argentinischen Yunga*. Dirección: Panassiti, Bern
Ejecutado en: HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: A.F.W.SCHIMPER.

09/2017 - 03/2019 Directora en el Proyecto de I+D: *Relevamiento de las plantas forrajeras nativas del área de Palma Sola, Jujuy*.
Dirección: CARRANZA, ANA VALERIA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: .



01/2016 - 12/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Influencia de la actividad petrolera en la vegetación de la Selva Pedemontana del sector Este del PNCalilegua, medidas de su impacto y posibles acciones para su corrección*. Sin datos de Director. Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2014 - 12/2017 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Selección in vitro para tolerancia a stress hídrico en genotipos de poblaciones locales de papa y quinua del NOA*. Dirección: Berta Velasquez
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

01/2012 - 12/2015 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Relevamiento de Comunidades Vegetales del Sector Este del Parque Nacional Calilegua (Jujuy, Argentina) y estudio de los disturbios provocados por la actividad petrolera en dichas comunidades*.

Dirección: Alicia Dora Rotman

Ejecutado en: CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

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

Ejecutado en: LABORATORIO DE CULTIVO IN VITRO - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

01/2009 - 12/2011 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Relevamiento de Comunidades Vegetales del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina. Segunda etapa*. Dirección: Alicia Dora Rotman

Ejecutado en: CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

01/2006 - 12/2008 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Relevamiento de Comunidades Vegetales del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina. Primera etapa*. Dirección: Alicia Dora Rotman

Ejecutado en: CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

01/2006 - 12/2008 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Especies autóctonas con portencial ornamental del Parque Nacional Calilegua: Colección, Identificación, Conservación, Propagación y Selección. Primera etapa*. Dirección: Osvaldo Héctor Ahumada

Ejecutado en: CÁTEDRA DE BOTÁNICA GENERAL- HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; LABORATORIO DE CULTIVO IN VITRO - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

04/2022 - 03/2027 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca doctoral cofinanciada CONICET/APN"

Dirección: Renison, Daniel - Co-Dirección: Sato, Héctor Arnaldo

Financiada por: CONICET/APN

Ejecutada en: CONICET



01/2008 - 12/2008 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Mapa de las unidades fisonómicas de vegetación del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina"
Dirección: Ahumada, Osvaldo Hector

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

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

2024 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2022 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2019 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2019 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2017 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2015 - 2016 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a



2024 - 2024 Evaluación de Resúmenes de trabajos XIV Jorn Ciencia y Tec
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2008 - 2008 Evaluación de Resúmenes de trabajos III Jorn Biología
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2007 - 2007 Evaluación de Postulantes a particip proy investigación
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

11/2023 - 11/2023 "Primer Encuentro de Posgrado de la UNJu"

12/2022 - 12/2022 "2° Jornada sobre Servicios Eco sistémicos"

11/2016 - 11/2016 "Jornada de difusión de la investigación científica en el Parque Nacional Calilegua y Monumento Natural Laguna de los Pozuelos"

03/2012 - 11/2012 "Reciclemos por un mundo mejor"

10/2011 - 11/2011 "Un recorrido por los Parques Nacionales del NOA"

08/2019 - 10/2019 "Indicadores de Gobernanza Ambiental para América Latina y El Caribe, 2020"
WORLD JUSTICE PROJECT/ BID

Actividades profesionales

08/2017 - 11/2019 Consultor en evaluación de vegetación y ordenamiento ambiental en Jujuy, Argentina.

07/1991 - 03/1994 Bioquímico a cargo en Córdoba, Argentina.
Tareas realizadas: Otra; Análisis clínicos



12/1989 - 03/1991 Guardia bioquímica en Córdoba, Argentina.

03/1989 - 11/1989 Guardia bioquímica en Córdoba, Argentina.

Tareas realizadas: Otra; Análisis clínicos

04/2013 - 02/2014 Servicio de asesoramiento y determinación de plantas a Bernd Panassiti, University of Rostock, Germany en CATEDRA DE BOTANICA GENERAL-HERBARIO JUA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

03/2011 - 10/2011 Servicio de asesoramiento y determinación de plantas a Romina D'Angelo, Proy. Taruca, Secr. Ambiente de la Nación en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

05/2006 - 07/2006 Servicio de determinación de plantas a Shannon Ripley, Univ. Brtish Columbia en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Participación en eventos CyT

2024 - Evento: "PORTAL DE DATOS BIODIVERSIDAD DE ARGENTINA. Datos de Biodiversidad de Argentina, desde Museos a Ciencia Ciudadana?". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES BOTANICAS (CEIBO) ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2019 - Evento: "VII Jornadas Integradas ". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

2015 - Evento: "Segundo Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; FORO DE UNIV NACIONALES PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR
null

11/2024 - Carranza, A. V.; Carattoni Rodriguez, M. A.; Puca Saavedra, C; Zenón, A. E.; Navarro, V.. "Avances en el estudio de Malvaceae del Parque Nacional Calilegua (Jujuy, Argentina)". Presentado en el evento "XIV Jornadas de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina

11/2014 - Carranza, A; Rotman, A. ; Ahumada, O.; Echenique, P; Argañaraz, R.; Mendoza, J.; Visich, J.; San Martín, S.. "Diversidad de espermatófitas del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina". Presentado en el evento "VI Congreso Iberoamericano de ambiente y Calidad de Vida y VII Congreso de Ambiente y Calidad de Vida". Argentina

11/2010 - Rotman, A. D.; Ahumada, O. H.; Carranza, A. V.; Armella, L.; Paco, N.; Visich, J.; Argañaraz, R.; Alvarez, M.. "Las Fanerógamas del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina". Presentado en el evento "I Congreso Latinoamericano (IV Argenti no) de Conservación de la Biodiversidad". Argentina

8/2008 - Rotman, A. D.; Ahumada, O. H.; Carranza, A. V.; Paco, N.; Sato, H.; Alvarez, M.; Ganem, A.. "Diversidad vegetal del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina". Presentado en el evento "III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad". Argentina



Premios

2004 - "RLB-Tyler Prize". RED LATINOAMERICANA DE BOTÁNICA.

PUBLICACIONES

Artículos

Panassiti, B; Trivellone, V.; Armella, L. H.; Renison, D.; Carranza, A. V.. "Oil exploitation drives environmentally- and trait-mediated diversity of non-native plants in the Yungas forest in Argentina". *FLORA*, 305 (2023): .

Carranza, A. V.; Armella, L.H.; Zenón, A. E.. "Fabaceae del distrito inferior de las Yungas (Selva Pedemontana) de la provincia de Jujuy (Argentina)". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 55 (2020): 587 - 604.

Velásquez, B.; Andrade, A. J; Sandoval, M. R.; Ahumada, O. H.; Carranza, A. V.; Rotman, A. D.. "Efecto de sustratos y tamaños de plántulas in vitro en la aclimatación de *Catasetum fimbriatum* y *Laelia lundii* (Orchidaceae), nativas de los Parques Nacionales Calilegua y Baritú, Argentina.". *Agraria*, (2009): .

Velásquez, B.; Andrade, A. J; Sandoval, M. R.; Ahumada, O. H.; Carranza, A. V.; Rotman, A.D.. "Respuestas a la fertilización foliar en *Laelia lundii* Rchb. f. et Warm. ex Rchb. f. (Orchidaceae)". *Agraria*, 9 (2009): 44 - 55.

Velásquez, B.; Andrade, A. J; Sandoval, M. R.; Carranza, A. V.; Ahumada, O. H.; Rotman, A. D.. "Propagación acelerada de orquídeas del género *Catasetum* (Orchidaceae) del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina". *Agraria*, 9 (2007): 57 - 71.

Clausen, A. M.; Colavita, M.; Butzonitch, I.; Carranza, A. V.. "A potato collecting expedition in the province of Jujuy, Argentina, and disease indexing of virus and fungus pathogens in Andean cultivars". *GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION*, 52 (2005): 1099 - 1109.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Carranza, Ana Valeria. *Estudio de la diversidad y estructura de los estratos arbóreo y arbustivo del Bosque y Selva Montanos en Yala, provincia de Jujuy, Argentina*. San Salvador de Jujuy: EdiUnju, 2004. 97 p. ISBN:950-721-192-6.



null. "Efecto de la actividad petrolera y restauración de comunidades vegetales de selvas subtropicales: estudio de caso en el Parque Nacional Calilegua". En *Confluencias*, Argentina: Subsecretaría de Posgrado de la Universidad Nacional de Jujuy. 2024. 978-987-3926-85-3.

De Paul, M.; Salusso, M.; Villafañe, J.P.; Daga, C. ; Zamar, M.A.; Carranza, A. V. ; Castellón, M.J. ; Tejerina, N. . "LIMNOLOGÍA DE LA LAGUNA DE POZUELOS Y CUERPOS DE AGUA ASOCIADOS: MORFOMETRÍA, FÍSICOQUÍMICA DEL AGUA, DIVERSIDAD Y CALIDAD DE RIBERA". En *Libro de Resúmenes del Congreso Argentino de Limnología*, Argentina: Asociación Argentina de Limnología. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Carranza, A.V.; Zenón, A. E.; Sato, H. A.. "El Herbario JUA y la Diversidad de Jujuy". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2023. 0373-580X.

Carranza A.V; Puca Saavedra, C; Zenón, A. E.; Rullo, G.; Navarro, V.. "Malvaceae del Parque Nacional Calilegua (Jujuy, Argentina)". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2023.0373-580X.

Carranza, A. V. ; San Martín, S.; Armella, L.H.; Rotman, A. D.; Ahumada, O. H.; Benitez, E. I.; Torrejón, J.; Zenón, A. E.; Goyechea, F.; Llanes, F.. "Asteraceae de la Selva de Transición de las Yungas de Jujuy en zona con actividad petrolera.". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2021. 0373-580X.

Carranza A.V; Rotman A.D; Ahumada O.H; Renison D; Armella L.H., ; San Martín S; Zenón A.E.,; Nieva Agreda G.F.; Benitez E.. "Estudio preliminar de Fabaceae en el distrito bajo de las Yungas (Selva Pedemontana) del Parque Nacional de Calilegua y áreas próximas". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2019.0373 580X.

Carranza A.V; Rotman A.D; Ahumada O.H; Renison D; Armella L.H.,; San Martín S; Zenón A.E. ; Benitez, E.I.; Vilte J. ; Guevara J. "Especies introducidas en el Parque Nacional Calilegua (Argentina)". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2019. 0373 580X.



null. "Regeneración arbórea en zona de explotación petrolera en el Parque Nacional Calilegua". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2015. 1851-2372.

Carranza, A.; Rotman, A. ; Ahumada, O. ; Argañaraz, R.; Mendoza, J.; Echenique, P; Visich, J. ; San Martín, S.. "Especies vasculares asociadas a la actividad petrolera en el Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2013. 0373-580X.

Rotman, A.; Carranza, A; Ahumada, O.; Armella, L.; Paco, N.; Argañaraz, R.; Visich, J.; Alvarez, M.. "Las comunidades vegetales del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2011. 1851-2372.

Rotman, A.; Ahumada, O.; Carranza, A; Armella, L.; Maldonado, M.; Sato, H.; Paco, N.; Alvarez, M.; Ganem, A.; Zingariello, I.. "Relevamiento de las comunidades vegetales del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2007. 1851-2372.

Carranza, A. V.; Ahumada, O. H.. "FLORA DE LA PARTE MEDIA Y BAJA DE LA CUENCA DEL RÍO YALA (PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA)". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2003. 1851-2372.

Clausen, A. M.; Colavita, M.; Carranza, A. V.. "Colección y evaluación de recursos genéticos de papa nativa". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2001. 1851-2372.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2024 - Actualidad International Association for Plant Taxonomy

01/2012 - Actualidad Sociedad Argentina de Botánica

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2022 - Actualidad Red de Herbarios de Argentina



