

Investigación en manejo biológico de plagas y enfermedades, desarrollo de formulaciones artesanales de agentes de control biológico de origen microbiano (hongos antagonistas, hongos entomopatógenos y promotores de crecimiento de las plantas) evaluación de calidad e inocuidad de biopreparados. Investigación acción participativa en manejo agroecológico junto a agricultores familiares de Jujuy.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria") > Sanidad Vegetal/nutrición vegetal/agroecología

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



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: ALVAREZ

Nombre: SUSANA EDIT

Fecha de nacimiento: 09 - 07 - 1970

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Alejandro Díaz 191 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-9321

Correo electrónico: susyedit@yahoo.com.ar

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

Teléfono: +0054 (0388) 422-1555

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

**FORMACION ACADÉMICA**

---

Doctorado en "Doctorado en Ciencias Agronómicas"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
2015 - Actualidad

MAGISTER EN DESARROLLO DE ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Año de finalización: 2015

Especialista en Protección de Cultivos  
UNIVERSIDAD FEDERAL DE PELOTAS  
Año de finalización: 2008



Especialista en Docencia Superior

Año de finalización: 2007

Ingeniero Agrónomo

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Año de finalización: 08/1993

## FORMACION COMPLEMENTARIA

**2022 - 2022** "Técnicas de estudio de histopatología vegetal como apoyo para disciplinas afines". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2021 - 2021** "Herramientas de evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas

**2021 - 2022** "Diplomatura en entornos virtuales para la enseñanza superior". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

360 horas o más

**2020 - 2020** "Curso de formación obligatoria en genero y violencia contra las mujeres, previsto en la Ley Nacional N° 27499 Ley Micaela". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Principios en Biología Molecular y Análisis Informático para la Identificación de Organismos y sus Aplicaciones Biotecnológicas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Introducción a los modelos lineales generalizados: una aproximación aplicada utilizando R". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Etnobiología: Marcos teóricos y metodológicos.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2016 - 2016** "Estadística y Biometría". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2015 - 2015** "La investigación científica y ls estrategias para la producción de la tesis doctoral". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (UNLAR)

Entre 51 Y 100 horas



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

Hasta 24 horas

**2015 - 2015** "Las agrobiotecnologías: sus implicancias económicas, éticas y sociales". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

Entre 51 Y 100 horas

**2015 - 2015** "Perfil del hombre del siglo XXI: Lenguaje, tecnología y poder.". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 51 Y 100 horas

**2015 - 2015** "Soberanía alimentaria: introducción a las políticas públicas en agrobiodiversidad. 2° Parte: Agroecología y estrategias campesinas". ACCIÓN POR LA BIODIVERSIDAD

Entre 51 Y 100 horas

**2014 - 2014** "Técnicas de genotipado y análisis de datos moleculares". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2014 - 2014** "Alimentos funcionales de origen vegetal y fitofármacos: detección de biomoléculas con capacidad antioxidante y antiinflamatoria". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2013 - 2013** "Fertirriego y aspectos sanitarios en tomate y pimiento". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Hasta 24 horas

**2010 - 2010** "Comunicación y herramientas complementarias del SISACAV Campus Virtual F.C.A. 2º Parte". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2010 - 2010** "Gestión y administración de la información académica del SISACAD e incorporación de las TICs en la enseñanza. 1º Parte". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2009 - 2009** "Fisiología Vegetal". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2008 - 2008** "Aspectos aplicados a la relación suelo-agua-planta". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2008 - 2008** "Las etnociencias y los recursos naturales". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2008 - 2008** "El desarrollo rural en la práctica.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas



- 2007 - 2007** "Seminario taller sobre cultivos andinos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas
- 2007 - 2007** "Seminario de Capacitación en Economía social". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas
- 2006 - 2006** "Comunicación científica y técnica". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas
- 2004 - 2004** "Control biológico de enfermedades en cultivos bajo invernáculo". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATOLOGÍA, AAF  
Entre 25 Y 50 horas
- 2003 - 2003** "Control biológico: principios generales y aplicación de biofungicidas en agricultura". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
Entre 25 Y 50 horas
- 2000 - 2000** "Gestión de cuencas hidrográficas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas
- 2000 - 2000** "Producción de alimentos sanos a pequeña escala. Comercialización y limitaciones reglamentarias.". SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION  
Entre 51 Y 100 horas
- 1999 - 1999** "Enfermedades de cítricos. Diagnostico moderno". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)  
Entre 51 Y 100 horas
- 1998 - 1998** "Formación Docente-Pedagógica". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas
- 1998 - 1998** "Seminario de posgrado: Seguridad en alimentos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas
- 1997 - 1998** "Estadística aplicada a la investigación". ESCUELA DE GRADUADOS ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA  
Entre 101 Y 200 horas
- 1996 - 1996** "Introducción al entorno grafico WINDOUS e introducción al manejo de un procesador de textos bajo WINDOUS-WINWORDg". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas
- 1994 - 1994** "Afidios y virus de plantas. Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal de Córdoba (IFFIVE) y la Universidad Nacional de Córdoba". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)  
Entre 25 Y 50 horas



**1994 - 1994** "Método científico aplicado a la enseñanza". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**1993 - 1993** "Fisiología y tecnología de la poscosecha de frutas y hortalizas. INTA Famaillá, Tucumán ". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)  
Entre 25 Y 50 horas

**1992 - 1992** "Procesador de texto WORD 5.5. ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**1992 - 1992** "Cosecha y estufado de tabaco Virginia. ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**1992 - 1992** "Introducción al sistema operativo DOS ver 5. ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**1992 - 1992** "Capacitación técnica en el monitoreo de canchales cítricos". AFINOA  
Hasta 24 horas

**1992 - 1992** "IV Curso de Poda y conducción de frutales de carozo". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)  
Hasta 24 horas

**1991 - 1991** "Introducción al dibujo Técnico". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**1991 - 1991** "Cultivo, procesamiento y comercialización de hongos comestibles. ". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Entre 25 Y 50 horas

Inglés [ nivel intermedio ]

## ANTECEDENTES EN CYT

**2011**

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**09/2017 - Actualidad**

Director del Laboratorio de Innovación y Validación de Tecnologías Agroecológicas, dependiente del CEDAF (FCA UNJu) Res. CAFCA N° 612/2017 (De 0 hasta 19 horas). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



**05/2018 - 03/2024**

Profesora adjunto Rentado( Simple) - "Fitopatología; La agroecología y su aporte en la soberanía alimentaria, tecnológica y energética"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**05/2022 - 05/2026**

Secretario. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2008 - 03/2008**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( por extension) - "Calidad de productos frutihortícolas"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1993 - 03/1994**

Ayudante de segunda Ad Honorem( Simple) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1992 - 03/1993**

Ayudante de segunda Ad Honorem( Simple) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1991 - 03/1992**

Ayudante de segunda Ad Honorem( Simple) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**02/2008 - 02/2008**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( por extension) - "Calidad de productos frutihortícolas"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**02/1993 - 03/1994**

Ayudante de segunda Ad Honorem( Simple) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1992 - 02/1993**

Ayudante de segunda Ad Honorem( Simple) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**02/1991 - 03/1992**

Ayudante de segunda Ad Honorem( Simple)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2013 - 03/2015**

Profesora adjunto Rentado( Exclusiva) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**02/2008 - 02/2008**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( por extension) - "Calidad de productos frutihortícolas"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2004 - 03/2013**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2002 - 03/2003**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Exclusiva) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2001 - 03/2002**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1999 - 03/2000**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1997 - 03/1999**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1995 - 03/1997**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1995 - 03/1996**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**03/1994 - 03/1995**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1994 - 03/1995**

Ayudante de segunda Ad Honorem( Simple) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**02/1993 - 03/1994**

Ayudante de segunda Ad Honorem( Simple) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1992 - 02/1993**

Ayudante de segunda Ad Honorem( Simple) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**02/1991 - 03/1992**

Ayudante de segunda Ad Honorem( Simple) - "Fitopatología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2015 - 03/2021**

Profesora adjunto Rentado( Exclusiva) - "Fitopatología; Calidad de Productos frutihortícolas"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/2015 - 03/2018**

Profesora adjunto Rentado( Exclusiva) - "Fitopatología; Calidad de Productos frutihortícolas"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**05/2014 - 04/2015**

Curso: "Problemática fitosanitaria en culti" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**08/1999 - 08/1999**

Curso: "Sistema cuarentenario del Noa para" (De 20 hasta 39 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**08/2000 - 09/2000**

Curso: "Enfermedades limitantes para la exp" (De 20 hasta 39 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**09/2002 - 10/2002**

Curso: "Enfermedades de poscosecha. Daños d" (40 horas o más)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2004 - 11/2004**

Curso: "Enfermedades de poscosecha. Daños d" (40 horas o más)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**08/2005 - 09/2005**

Curso: "Agroecología y producción hortícola" (40 horas o más)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**11/2005 - 11/2005**

Curso: "la mosca blanca y las estrategias d" (De 20 hasta 39 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**12/2006 - 12/2006**

Curso: "Agroecología y producción hortícola" (40 horas o más)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**09/2008 - 09/2008**

Curso: "Agroecología y producción hortícola" (40 horas o más)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**06/2011 - 07/2011**

Curso: "Agroecología y producción hortícola" (40 horas o más)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2011 - 10/2011**

Curso: "regulación biológica de organismos " (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**06/2013 - 06/2013**

Curso: "Huerta orgánica, agricultura urbana" (40 horas o más)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2016 - 10/2016**

Curso: "Producción artesanal de hongos para" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2016 - 10/2016**

Curso: "Microorganismos de uso agrícola" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**04/2019 - 04/2019**

Taller: "Producción artesanal de Trichoderma" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2021 - 10/2021**

Curso: "Producción artesanal de hongos para" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2021 - 10/2021**

Seminario: "Soberanía Alimentaria" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2022 - 10/2022**

Curso: "Microorganismos empleados en la san" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2022 - 11/2022**

Curso: "El agroecosistema y la producción a" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2022 - 10/2022**

Curso: "Vitivinicultura y Enología en Jujuy" (De 0 hasta 19 horas)  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

**01/2008 - 12/2012**

Presidente de Asociación Cooperadora. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**01/2006 - 12/2008**

Representante Alterno. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**05/2018 - 05/2022**

Secretario. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**12/2007 - 12/2012**

Presidente de Asociación Cooperadora. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**01/2006 - 12/2008**

Representante Alterno. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**12/2007 - 12/2012**

Presidente de Asociación Cooperadora. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**01/2006 - 12/2006**

Miembro de Comision. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

---



**01/2006 - 12/2008**

Representante Alterno. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**06/2016 - 05/2018**

Jefe de departamento. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**06/2016 - 05/2018**

Delegado. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**01/2006 - 12/2010**

Docente tutor de Pasantía Laboral en 3 año Polimodal. COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO

**01/2009 - 12/2009**

Docente acompañante durante el Certamen Nacional de la XVIII Olimpiada Argentina de Biología. COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO

**01/2009 - 12/2009**

Asesor en Simposio durante el Certamen Nacional de la XVIII Olimpiada Argentina de Biología. COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO

**01/2009 - 12/2009**

Asesor del Trabajo final de carrera: Prototipo de sistema inteligente basado en el conocimiento estratégico de enfermedades parasitarias y no parasitarias presentes en cultivo de tomate para consumo fresco, producido como primicia en el ramal Salto-Juje. COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO

*Formación de recursos humanos*

**2023 - 2023** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Lopez Mamani, Marcos Jesús - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

Becario/a: García, Arturo Emanuel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2021 - 2021** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Castro, Cristina Noelia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2019 - 2020** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Bautista, Javier - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2017 - 2018** Dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

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

**2016 - 2017** Dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Becario/a: Paola, Saiquita - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



- 2014 - 2015** Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.  
Becario/a: Geronazzo, Antonella Patricia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2013 - 2014** Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.  
Becario/a: Geronazzo, Antonella Patricia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2012 - 2013** Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.  
Becario/a: Sivila, Nancy - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2011 - 2012** Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.  
Becario/a: Sivila, Nancy - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2007 - 2008** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Becario/a: Rojas, Maria Nazarena Ramona - CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
- 2019 - 2020** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesisista: Saiquita, Paola Cecilia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.
- 2019 - 2021** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesisista: Calizaya, Bibiana Elizabeth - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2018 - 2021** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesisista: Bautista, Javier - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2018 - 2019** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesisista: García, Ricardo Mauricio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2018 - 2022** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesisista: Bautista, Javier - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2017 - 2021** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesisista: Vilte, Walter Fernando - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2017 - 2021** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesisista: Ramos, Santos MAnuel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2015 - 2015** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesisista: Geronazzo, Antonela Patricia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2015 - 2016** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesisista: Sivila, Nancy Fabiana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
- 2014 - 2016** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesisista: Hinojosa, Gustavo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



**2009 - 2011** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Costa, Pablo Jose - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**2009 - 2023** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Herrera, Sergio Rodolfo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**2009 - 2009** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Rojas, Maria Nazarena Ramona - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2023 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Leon Ruiz, Sebastian - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2020 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Saiquita, Paola - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2020 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Bonillo, German Agustin - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Leaño, Marta - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Colque, Raul - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Aguado, Rodolfo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Geronazzo, Antonela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Aguero, Juan Jose - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Sivila, Nancy Fabiana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Abdo, Guadalupe - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2023** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Chocobar, Alcira - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Aguado, Rodolfo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Rivera, Adela del Milagro - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Abdo, Guadalupe - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Leon Ruiz, Sebastian - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Geronazzo, Antonela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Leaño, Marta - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Colque, Raul - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Chocobar, Alcira - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Catacata, Analia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Aguero, Juan Jose - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2015 - 2019** Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Sivila, Nancy Fabiana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2019 - 2019** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Bautista, Javier - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2016 - 2017** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: García, Mauricio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2016 - 2017** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Giron, Aida marina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2016 - 2017** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Ramos, Santos Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2016 - 2018** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Betancur, Gabriela Renne - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.



**2016 - 2018** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.  
Pasante: Vilte, Walter - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2015 - 2015** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.  
Pasante: Sivila, Nancy - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2015 - 2015** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.  
Pasante: Geronazzo, Antonella Patricia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2011 - 2011** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.  
Pasante: Romero, Alejandra - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2010 - 2010** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.  
Pasante: Gabdan, Laura - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**2015 - 2023** Dirección de Personal de apoyo a la I+D.  
Técnico de laboratorio: Rivera, Adela del Milagro - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

### Financiamiento CyT

**01/2020 - 12/2024** Directora 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.

**03/2016 - 03/2017** Directora en el Proyecto de I+D: *Proyecto Específico II: Manejo agroecológico en quebrada y puna jujeña: investigación, práctica 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; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION.

**01/2016 - 12/2019** Directora en el Proyecto de I+D: *Propuesta integral para desarrollo de la producción de quinua agroecologica en Jujuy: investigación, investigación acción participativa y formación*. Dirección: SUSANA EDIT ALVAREZ  
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**08/2014 - 03/2017** Directora en el Proyecto de I+D: *Centro de innovación y transferencia de tecnología agroecológica para organizaciones familiares de la región NOA*. Dirección: ALVAREZ, SUSANA EDIT  
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION.



**01/2012 - 12/2012** Co-directora en el Proyecto de I+D: *Investigación adaptativa con la cooperativa Prosol de agricultores familiares de la Quebrada de Humahuaca*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

**01/2012 - 12/2015** Directora en el Proyecto de I+D: *Tecnologías agroecológicas y buenas prácticas agrícolas para sistemas hortícolas familiares de Jujuy*. Dirección: ALVAREZ, SUSANA EDIT

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

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

**01/2010 - 12/2012** Directora en el Proyecto de I+D: *Sistemas a pequeña escala de multiplicación de agentes de control biológico de plagas y enfermedades y formas usos en cultivos hortícolas de importancia para sistemas familiares de producción en la provincia de Jujuy*. Dirección: SUSANA EDIT ALVAREZ

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2010 - 12/2012** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Biofertilizantes y abonos orgánicos en sistemas hortícolas familiares de Jujuy*. Dirección: Mario Bonillo

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**04/2008 - 12/2015** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Contaminantes, riegos y alternativas para el desarrollo sustentable de agricultores entre los valles fértiles andinos de la quebrada de Humahuaca y la baja Puna Jujeña*. Dirección: Graciela Bovi Mitre

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**01/2005 - 12/2008** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de diseños productivos hortícolas con eficiencia económica, social y ambiental*. Dirección: Mario Bonillo

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2004 - 12/2005** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudio para la implementación del manejo integrado de la mosca blanca en el área tabacalera de la provincia de Jujuy*. Dirección: Estela Agostini de Manero

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2000 - 12/2003** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Enfermedades presentes en los montes cítricos de Jujuy y salta: su diagnóstico, distribución y prevalencia*. Dirección: Nestor José Alcoba

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/1997 - 12/2000** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estrategias de manejo de la mancha negra de los cítricos*. Dirección: Nestor José Alcoba

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y



TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**01/1997 - 12/2000** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Disponibilidad de inóculo de Geotrichum candidum en quintas cítricas con distinto tipo de riego. Desarrollo de modelos de manejo de la enfermedad.* Dirección: Nestor José Alcoba  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/1994 - 12/1996** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Diagnóstico fitosanitario y recomendaciones para el control de plagas y enfermedades en especies ornamentales utilizadas en parquizaciones en la ciudad de San Salvador de Jujuy.* Dirección: Susana Muruaga de L'Argentier

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**12/1991 - 12/1997** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Bioecología de la mancha negra de los cítricos. Estrategias para su control.* Dirección: Nestor José Alcoba

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**12/1989 - 11/1992** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Determinación de las enfermedades de poscosecha en frutos y hortalizas en mercados locales.* Dirección: Alcoba, Nestor

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

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

**03/2016 - 04/2017** Directora en el Proyecto de Transferencia: *Proyecto Específico II: Manejo agroecológico en quebrada y puna jujeña: investigación, práctica 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; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION.

**08/2014 - 03/2017** Directora en el Proyecto de Transferencia: *Centro de innovación y transferencia de tecnología agroecológica para organizaciones familiares de la región NOA.* Dirección: ALVAREZ, SUSANA EDIT

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

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; INSTITUTO DE ECO REGIONES ANDINAS (INECOA-CONICET).

**10/2013 - 10/2014** Directora en el Proyecto de Vinculación: *Perspectivas de incorporación de cultivos andinos, como complemento en la dieta escolar del nivel inicial y primario. Implicancias en la calidad alimentaria y fomento de producciones locales.* Dirección: ALVAREZ, SUSANA EDIT

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

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

Financiado por: HORMICAT S.A..

**10/2012 - 10/2013** Directora en el Proyecto de Vinculación: *Voluntariado universitario.* Dirección: ALVAREZ, SUSANA EDIT

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

Financiado por: FADEA SA.



**01/2012 - 12/2012** Directora en el Proyecto de Transferencia: *Investigación adaptativa con la cooperativa Prosol de agricultores familiares de la Quebrada de Humahuaca para la obtención de sopas de hortalizas y cereales andinos; a partir de tecnología agroecológica y agregado de valor en forma semiartesanal.* Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

**04/2009 - 05/2011** Investigadora en el Proyecto de Transferencia: *Investigación, desarrollo y transferencia de tecnología agroecológica para agricultores familiares. Producción y autoabastecimiento de biofertilizantes, bioestimulantes, abonos foliares y agentes de control biológico por organizaciones de pequeños product.* Dirección: BONILLO, MARIO CESAR

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

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION.

**09/2017 - 09/2021** Beca de Postgrado/Doctorado: "Programa estratégico de formación de recursos humanos en investigación y desarrollo (PERHID)"

Dirección: BENITEZ AHRENDTS, Marcelo Rafael - Co-Dirección: Yasem de Romero, Marta Graciela

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

Ejecutada en: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION

**06/2006 - 07/2006** Beca de Otro tipo de beca: "Beca otorgada por la Asociación Argentina de Fitopatología, para la inscripción XII Jornadas Fitosanitarias Argentinas"

Dirección: S/N, S/N

Financiada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATOLOGÍA

Ejecutada en: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATOLOGÍA

**04/2005 - 05/2005** Beca de Otro tipo de beca: "Beca otorgada por la Comisión organizadora del XIII Congreso latinoamericano de Fitopatología"

Dirección: N/N, N/N

Financiada por: ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE FITOPATOLOGÍA

Ejecutada en: ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE FITOPATOLOGÍA

**06/1999 - 07/1999** Beca de Otro tipo de beca: "Beca otorgada por la Comisión organizadora del XIII Congreso latinoamericano de Fitopatología"

Dirección: None, None

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)



**03/1992 - 12/1993** Beca de Formación de grado: "Beca de iniciación a la investigación para pre-graduados"

Dirección: None, None

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

**05/2009 - 06/2009** Estancia de I+D en: "Sistema de masificación de enemigos naturales"

Financiada por: CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROL BIOLÓGICO; CENTRO DE INVESTIGACIÓN QUILAMAPU

Ejecutada en: CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROL BIOLÓGICO

**02/1995 - 02/1995** Estancia de I+D en: "Propiedades bioquímicas de *Xanthomonas campestris* pv. *citri*"

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

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

**05/1994 - 05/1994** Estancia de I+D en: "Diagnóstico de laboratorio de la cancrrosis de los cítricos: técnica de inmunofluorescencia aislamiento del agente causal a partir de órganos con síntomas y reconocimiento de colonias."

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

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

**10/1993 - 11/1993** Estancia de I+D en: "Métodos de detección del agente causal de la cancrrosis de los cítricos"

Financiada por: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION (MAGYP)

Ejecutada en: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION (MAGYP)

### *Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2016 - 2020**

Integrante del comité editorial de la Revista *Sin datos de la Revista*

**2023 - 2023** 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

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

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

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

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a



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

**2019 - 2019** 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 - 2019** 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

**2018 - 2018** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

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

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

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

**2017 - 2017** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)  
Rol: Evaluador/a



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

**2015 - 2015** Jurado de concursos docentes  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

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

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

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

**2014 - 2014** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (UNLAR)  
Rol: Evaluador/a

**2013 - 2013** Jurado de concursos docentes  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2013 - 2013** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2013 - 2013** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2012 - 2012** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a



**2012 - 2012** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2012 - 2012** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA  
Rol: Evaluador/a

**2007 - 2007** Jurado de concursos docentes  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2006 - 2006** Jurado de concursos docentes  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2003 - 2003** Jurado de concursos docentes  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2016 - 2020** Evaluación de trabajos en revistas  
Revista Agraria (ISSN: 0328-8080)

**2014 - 2017** Evaluación de trabajos en revistas  
CIENCIAS AGRARIAS (ISSN: Sin datos de ISSN)

**2008 - 2015** Actividades curriculares para instituciones universitarias  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA  
Rol: Evaluador/a

**2022 - 2022** Evaluación de Evaluacion de trabajos  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2021 - 2022** Evaluación de Evaluacion de trabajos  
IX ENCUENTRO LATINOAMERICANO PRUNUS SIN FRONTERA.  
Rol: Evaluador/a



**2019 - 2019** Evaluación de Evaluador de resúmenes  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2018 - 2018** Evaluación de Evaluadora de resúmenes  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2018 - 2018** Evaluación de Evaluador de resúmenes  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)  
Rol: Evaluador/a

### *Actividades de Extensión*

- 10/2022 - 10/2022** "Ficha de información agroecológica académico-científico."
- 11/2021 - 11/2021** "Conversatorio Caminando la agroecología con acciones interinstitucionales."
- 11/2021 - 11/2021** "Seminario Internacional de Campo y Cocina, agregado de valor al territorio: La mirada agroecológica del alimento"
- 12/2020 - 12/2020** "Agroecología. La subjetividad en juego y Caminos recorridos y por recorrer: todas, todos y todes juntos"
- 10/2019 - 10/2019** "mesa redonda: Desarrollo con enfoque agroecológico intercultural en comunidades andinas de Jujuy. Experiencias, aprendizajes y construcciones?"
- 10/2017 - 10/2017** "Reconfiguración de los sistemas productivos campesinos y articulaciones con el Mercado en los Andes centro-sur en relación al auge de la quinua"
- 09/2017 - 09/2017** "Hongos benéficos para la agricultura"
- 08/2017 - 08/2017** "Producción agroecológica"
- 08/2017 - 08/2017** "Principios agroecológicos y Formulación artesanal de Hongos benéficos para la agricultura"
- 11/2016 - 11/2016** "Hongos benéficos para la agricultura"
- 10/2016 - 10/2016** "Centro de innovación y transferencia de tecnología agroecológica para organizaciones familiares Jujuy"
- 08/2016 - 08/2016** "Complejo quinua Jujuy"
- 08/2016 - 08/2016** "Producción agroecológica"
- 03/2016 - 03/2016** "Manejo del cultivo de quinua"



- 09/2015 - 09/2015** "Formación de capacidades en manejo del cultivo de quinua orientado a la producción de semilla por parte de pequeños productores de la región NOA"
- 06/2015 - 06/2015** "Estrategias de control biológico"
- 08/2014 - 08/2014** "Jornadas de iniciativas de transferencia de innovación"
- 08/2013 - 08/2013** "Buenas Prácticas Agrícolas: nutrición y manejo de plagas en la producción primaria de hortalizas y Buenas Prácticas de Manufactura: en la transformación y elaboración de sopas"
- 10/2012 - 10/2012** "Centro de estudios para el desarrollo de la agricultura familiar: CEDAF?. Trabajo estratégico interdisciplinario e interinstitucional para la investigación, desarrollo y transferencia de tecnologías agroecológicas para la agricultura familiar"
- 10/2012 - 10/2012** "Biocontroladores, hongos antagonistas y entomopatógenos. Aislamiento, selección y multiplicación artesanal de cepas locales"
- 04/2012 - 04/2012** "Cedaf: Desarrollo de tecnologías agroecológicas para la agricultura familiar"
- 07/2011 - 07/2011** "Hongos amigos del productor. Su importancia en el manejo de plagas y enfermedades"
- 07/2011 - 07/2011** "Hongos amigos del Productor"
- 09/2009 - 09/2009** "Sistemas de Producción Agroecológica"
- 09/2006 - 09/2006** "Agentes biocontroladores de plagas y enfermedades en agricultura familiar"
- 09/2005 - 09/2005** "Hongos amigos del productor/a. su importancia en el manejo de plagas y enfermedades"
- 10/2000 - 10/2000** "Capacitación para Habilitación de inspectores programa para la exportación de fruta fresca producida en la región noroeste argentino"
- 05/1999 - 05/1999** "Diagnostico y epidemiologia de la mancha negra de los cítricos"
- 11/1997 - 11/1997** "Mancha negra de los cítricos Estrategias de manejo en la zona cítrica de Jujuy y Salta"
- 10/2017 - 10/2017** "Aislamiento, cultivo e identificación de Trichoderma spp"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 10/2016 - 10/2016** "Fertilización en caña de azúcar"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 06/2016 - 06/2017** "Selección y producción artesanal de Trichoderma para la realización de ensayos a campo orientados al manejo de ?Aceituna jabonosa? enfermedad del olivo causada por Colletotrichum sp en La Rioja"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 03/2014 - 03/2017** "Miembro del Directorio y Equipo técnico del Complejo quinua de Jujuy"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



- 03/2005 - 12/2017** "Centro de Estudio para el desarrollo de la agricultura familiar ?CEDAF?"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 11/1994 - 03/1995** "Laboratorio de Certificación de Zona Libre de Cancrosis Cítrica"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 02/1993 - 12/2017** "Laboratorio de diagnóstico fitosanitario de cultivos y sus productos, en la zona"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 03/1992 - 07/2004** "Laboratorio de referencia para el SENASA en la Certificación de enfermedades cuarentenarias de frutos cítricos"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 09/2023 - 09/2023** "Seminario IV: Cocina. Agroecología y Soberanía alimentaria"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 09/2023 - 09/2023** "Capacitación: Agroecología y Biopreparados"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 10/2015 - 10/2015** "Limitantes en la producción de caña de azúcar"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 09/2015 - 09/2015** "Intercambio de experiencias agroecológicas de productores familiares de la Quebrada de Humahuaca."  
PRODUCTORES DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA
- 07/2015 - 07/2015** "Producción agroecológica de cultivos andinos y de hoja"  
TUMBAYA
- 07/2015 - 07/2015** "Producción agroecológica de cultivos andinos y de hoja"  
HUACALERA
- 07/2015 - 07/2015** "Producción agroecológica de cultivos andinos y de hoja"  
HUMAHUACA
- 10/2013 - 10/2013** "4º Encuentro y Jornada de actualización para maestros agrónomos"  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
- 06/2012 - 12/2012** "Identificación de las principales enfermedades de importancia económica de cultivos hortícolas de la localidad de Fraile Pintado. Tecnologías agroecológicas preventivas y/o biorremediadoras"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
- 01/2012 - 12/2012** "Investigación adaptativa con la cooperativa Prosol de agricultores familiares de la Quebrada de Humahuaca para la obtención de sopas de hortalizas y cereales andinos; a partir de tecnología agroecológica y agregado de valor en forma semiartesanal"  
SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION



**11/2011 - 11/2011** "Tecnologías agroecológicas en sistemas de agricultura familiar"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2004 - 12/2016** "Procesos formativos en comunidades de quebrada y puna Jujeña"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**02/2002 - 02/2004** "Proceso formativo en Control biológico y formulación artesanal de agentes de control biológico"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### *Actividades profesionales*

**01/2014 - 12/2015** Integrante Equipo Tecnico en Jujuy, Argentina.

**09/2022 - 05/2023** Integrante consejo asesor en UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2009 - 12/2011** Investigación y desarrollo y transferencia de tecnología agroecológica para agricultores familiares. Producción y autoabastecimiento de biofertilizantes, bioestimulantes, abonos foliares y agentes de control biológico por organizaciones de pequeños produ en SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION.

**12/2008 - 12/2011** Investigación y desarrollo y transferencia de tecnología agroecológica para agricultores familiares. Producción y autoabastecimiento de biofertilizantes, bioestimulantes, abonos foliares y agentes de control biológico por organizaciones de pequeños produ en SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION.

**01/2005 - 05/2023** Centro de Estudio para el desarrollo de la agricultura familiar CEDAF en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

### *Participación en eventos CyT*

**2022** - Evento: "XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2021** - Evento: "I Jornada en pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2021** - Evento: "II Congreso Argentino de Agroecología". Argentina, Chaco.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE AGROECOLOGIA

null

**2016** - Evento: "Jornada de socialización de propuestas de tesis doctorales". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null



**2016** - Evento: "Jornada por el día del Ingeniero Agrónomo, Médico veterinario y de la enseñanza agropecuaria". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por:

null

**2016** - Evento: "Jornada Ley de Semillas". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2015** - Evento: "V Congreso Mundial de Quinoa II Simposio Internacional de Granos Andinos". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2015** - Evento: "1° Jornada de Actualización para asesores fitosanitarios". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2015** - Evento: "V Congreso Latinoamericano de Agroecología". Argentina, La Plata.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

null

**2015** - Evento: "II Foro de universidades nacionales para la agricultura familiar". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE); UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT); UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA (UNCA)

null

**2015** - Evento: "1° Jornada de Actualización para asesores fitosanitarios". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION; DIRECCIÓN PROVINCIAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROPECUARIA

null

**2015** - Evento: "V Congreso de Mundial de la Quinoa y II Simposio Internacional de Granos Andinos". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2014** - Evento: "3º Congreso Argentino de Fitopatología". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS

null



**2014** - Evento: "3º Congreso Argentino de Fitopatología". Argentina, San Miguel de Tucumán.  
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS  
null

**2014** - Evento: "3º Congreso Argentino de Fitopatología". Argentina, San Miguel de Tucumán.  
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS  
null

**2014** - Evento: "I Taller del Proyecto ITI ?Formación de capacidades en manejo del cultivo de quinua orientado a la producción de semilla por parte de pequeños productores de la región NOA". Argentina, Posta de Hornillos.  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
null

**2014** - Evento: "3º Congreso Argentino de Fitopatología". Argentina, San Miguel de Tucumán.  
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS  
null

**2014** - Evento: "III Jornadas Integradas y IX Científico Técnicas". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
null

**2014** - Evento: "Jornada Producción orgánica: una herramienta de diferenciación y agregado de valor". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION  
null

**2014** - Evento: "II Jornadas de Agricultura Familiar del NOA". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)  
null

**2013** - Evento: "Producción artesanal de hongos entomopatógenos y antagonistas". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
null

**2013** - Evento: "Jornada de Valor Agregado en Origen en la provincia de Jujuy". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
null

**2013** - Evento: "XXXVI Congreso Argentino de Horticultura". Argentina, San Miguel de Tucumán.  
Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)  
null



**2012** - Evento: "Uso, conservación y propiedad de semillas. Aspectos culturales, regulatorios y de soberanía". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2012** - Evento: "1º Jornadas integradas y 8º Jornadas Científico técnicas". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2012** - Evento: "XXXV Congreso Argentino de Horticultura". Argentina, Corrientes.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

**2012** - Evento: "Tendencias de producción y comercio mundial de productos orgánicos. Oportunidades para el Noroeste Argentino". Argentina, Salta.

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

null

**2012** - Evento: "INTA Expone 2012". Argentina, Salta.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

**2011** - Evento: "4º Encuentro de productores para el intercambio de semillas y saberes". Argentina, Humahuaca.

Organizada por: RED PUNA

null

**2011** - Evento: "Taller de investigaciones aplicadas sobre tecnologías para la agricultura familiar". Argentina, Salta.

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

null

**2010** - Evento: "Jornada La investigación científica en la agronomía y los actuales sistemas de evaluación institucional en la Argentina". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2010** - Evento: "Jornada de Actualización en plagas y enfermedades en el cultivo de poroto". Argentina, Ssn Pedro.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

**2010** - Evento: "3º Encuentro de productores para el intercambio de semillas y saberes". Argentina, Humahuaca.

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

null



**2010** - Evento: "Jornada de Actualización en plagas y enfermedades en el cultivo de poroto". Argentina, San Pedro.

Organizada por:

null

**2009** - Evento: "2° Simposio chileno de control biológico: cambios y oportunidades". Chile, Chillan.

Organizada por: INIA

null

**2009** - Evento: "VII Jornadas científico-técnicas". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2008** - Evento: "XXXI Congreso Argentino de Horticultura". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

null

**2007** - Evento: "Seminario-Taller: Tutorías universitarias". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2007** - Evento: "VI Jornadas de Información Científico-Técnica". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2006** - Evento: "XII Jornadas fitosanitarias argentinas". Argentina, Catamarca.

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

null

**2006** - Evento: "XXIX Congreso argentino de horticultura". Argentina, Catamarca.

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

null

**2005** - Evento: "I Taller sobre planificación y memoria de la actividad de cátedra". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2005** - Evento: "XIII Congreso latinoamericano de fitopatología y III Taller de la asociación argentina de fitopatólogos". Argentina, Carlos Paz.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

null



**2005** - Evento: "Encuentro del NOA: la vinculación tecnológica en las universidades nacionales". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2005** - Evento: "V Jornadas de investigación científico técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2004** - Evento: "Taller revalorización de los saberes tradicionales en la producción agropecuaria". Argentina, Huacalera.

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

null

**2004** - Evento: "III Congreso argentino y latinoamericano de antropología rural". Argentina, Tilcara.

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

null

**2003** - Evento: "? Tercera reunión de producción vegetal y primera de producción animal del NOA". Argentina, Tucuman.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

null

**2003** - Evento: "Primera jornada de posgrado en docencia superior". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2003** - Evento: "? 1º Encuentro de la expresión cultural-agrarias". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**2002** - Evento: "XI Jornadas fitosanitarias argentinas". Argentina, Rio Cuarto.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

null

**1999** - Evento: "X Jornadas fitosanitarias argentinas". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**1997** - Evento: "? II Jornadas de actualización en virus de hortalizas. Manejo de insectos vectores". Argentina, Oran.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null



**1997** - Evento: "? II Taller sobre aportes de la fitopatología a la producción agropecuaria Argentina". Argentina, Tucuman.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

null

**1996** - Evento: "I Jornadas de actualización en virus de hortalizas". Argentina, Yuto.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

**1996** - Evento: "? IX Reunión del comité de frontera-norte grande chileno. Noroeste argentino y II Seminario fito-zoo sanitario". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**1995** - Evento: "IX Jornadas Fitosanitarias Argentinas". Argentina, Mendoza.

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

null

**1993** - Evento: "Encuentro nacional sobre frutales no tradicionales". Argentina, Azul.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

null

**1992** - Evento: "Seminario de cultivo bajo cubierta en el NOA". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

**1991** - Evento: "II Jornadas de información científico-técnicas". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**3/2017** - Colque R; Mendoza J; Alvarez, Susana Edit; Geronazzo A. "Caracterización de la fertilidad de suelos destinados al cultivo de quinua en puna y quebrada de la provincia de Jujuy, argentina". Presentado en el evento "VI Congreso Mundial de la Quinua y III Simposio Internacional de Granos Andinos, Perú". Perú

**3/2017** - Rivera, A.; Saiquita P; Alvarez, Susana Edit; Geronazzo A. "Calidad de semillas de quinua utilizadas por productores de puna y quebrada de la provincia de Jujuy, Argentina". Presentado en el evento "VI Congreso Mundial de la Quinua y III Simposio Internacional de Granos Andinos, Perú". Perú

**3/2017** - Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario. "Antagonismo de cepas de Trichoderma spp. aisladas de suelos cultivados con quinua, como alternativa para el manejo de enfermedades fúngicas.". Presentado en el evento "VI Congreso Mundial de la Quinua y III Simposio Internacional de Granos Andinos, Perú". Perú

**3/2017** - Catacata, A.; Alvarez, Susana Edit; Lopez, I; Catacata, J.. "Evaluación de la calidad microbiológica de biofertilizantes elaborado por productores de la región puna en la provincia de Jujuy ? Argentina". Presentado en el evento "VI Congreso Mundial de la Quinua y III Simposio Internacional de Granos Andinos, Perú". Perú



**3/2017** - null. "Manejo agroecológico en quebrada y puna jujeña: investigación acción participativa.". Presentado en el evento "VI Congreso Mundial de la Quinoa y III Simposio Internacional de Granos Andinos, Perú". Perú

**9/2017** - Geronazzo A; Alvarez, Susana Edit; Buono S. "Parcelas Agroecológicas: una oportunidad para el desarrollo de nuevas capacidades en productores y técnicos.". Presentado en el evento "VI Congreso latinoamericano de Agroecología y X Congreso Brasileiro de Agroecología". Brasil

**9/2015** - Abdo, Guadalupe; Bonillo Mario; Alvarez, Susana Edit. "CEDAF, diez años de investigación en propuestas agroecológicas para la agricultura familiar, apostando a la articulación interdisciplinaria e interinstitucional.". Presentado en el evento "Segundo Congreso del Foro de Universidades nacionales para la Agricultura Familiar.". Argentina

**10/2012** - Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit. "Evaluación de parámetros de calidad de formulados artesanales de *Trichoderma* spp. en bolsas y en botellas sobre distintos sustratos". Presentado en el evento "1º Jornadas integradas y 8º Jornadas Científico técnicas Facultad de Ciencias Agrarias.". Argentina

**10/2012** - Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit. "Producción artesanal en bolsas sobre diferentes soportes sólidos del agente de control biológico *Trichoderma* spp". Presentado en el evento "1º Jornadas integradas y 8º Jornadas Científico técnicas Facultad de Ciencias Agrarias.". Argentina

**10/2012** - Rivera, A.; Alvarez, Susana Edit; Hamity, V.; Abdo, Guadalupe. "Tratamientos de semillas y aplicación foliar en plantas de haba (*Vicia faba* L) con Té de compost, Supermagro y *Trichoderma* spp.: su influencia en parámetros de crecimiento". Presentado en el evento "1º Jornadas integradas y 8º Jornadas Científico técnicas Facultad de Ciencias Agrarias.". Argentina

**10/2012** - Mormina, M.; Romero, A.; Alvarez, Susana Edit; Bovi Mitre, G.. "Evaluación in vitro de la viabilidad y producción conidial de cepas autóctonas de *Trichoderma* spp en presencia del insecticida Furadan.". Presentado en el evento "Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Biotecnología. Antofagasta-Chile". Chile

**10/2009** - Rojas, N.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario. "Patogenicidad de cepas de *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. sobre *Trialeurodes vaporariprum* (Westoowd) Hemiptera, Aleyrodidae en tomate, en condiciones controladas de invernadero". Presentado en el evento "2º Simposio Chileno de Control Biológico: Cambios y Oportunidades.". Chile

**9/2009** - Bonillo Mario; Tapia Silvia; Alvarez, Susana Edit. "Ensayo comparativo de tratamientos de control para moscas blancas sobre pimiento en invernadero". Presentado en el evento "2º Simposio Chileno de Control Biológico: Cambios y Oportunidades.". Chile

**9/2009** - Tapia Silvia; Alvarez, Susana Edit; Carrizo, C. "Enemigos naturales del barrenador de los cedros *Hypsipyla grandella* Zéller (Lepidoptera: Pyralidae) en el noroeste argentino". Presentado en el evento "2º Simposio Chileno de Control Biológico: Cambios y Oportunidades.". Chile

**4/2006** - Alvarez, Susana Edit; Rivera, A.. "Selección de aislamientos de *Trichoderma* spp. en función de su capacidad biocontroladora sobre *Fusarium* spp. transmitido por semillas de poroto (*Phaseolus vulgaris* L)". Presentado en el evento "XII Jornadas Fitosanitarias Argentinas". Argelia

**4/2006** - Tapia Silvia; Alvarez, Susana Edit. "Patogenicidad de aislamientos nativos de *Beauveria bassiana* (Bals.) vuill. y *Paecilomyces* spp sobre *Tuta absoluta* (Meyrick ) en tomate (*Lycopersicon sculentum* Mill), en condiciones de laboratorio". Presentado en el evento "XII Jornadas Fitosanitarias Argentinas". Argentina



- 6/2005** - null. "Estudio de la capacidad antagónica de aislamientos de Trichoderma spp frente a hongos patógenos de tomate". Presentado en el evento ". XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología. III Taller de la Asociación Argentina de Fitopatólogos". Argentina
- 6/2005** - Tapia Silvia; Leaño, M.; Agostini E; Alvarez, Susana Edit. "Relevamiento de moscas blancas (Hemiptera, Aleyrodidae) y sus biocontroladores en cultivos de tomate (Lycopersicon esculentum Mill.), pimiento (Capsicum annuum L.) y berenjena (Solanum melongera L.) de Jujuy y Salta". Presentado en el evento "VI Congreso Argentino de Entomología". Argentina
- 10/2003** - Serrano M; Alvarez, Susana Edit. "Patogenicidad de tres cepas de Beauveria spp. en Rhigopsidius piercei, plaga en tubérculos de papa andina de Jujuy (Argentina)". Presentado en el evento "Primer Taller Latinoamericano sobre Control Orgánico de Plagas y Enfermedades". Argentina
- 9/1999** - Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.. "Efecto del imazalil utilizado en tratamientos poscosecha para el control de infecciones latentes de Guignardia citricarpa Kiely". Presentado en el evento "II Jornadas Regionales Científico Técnicas de las Facultades de Ciencias Agrarias en Potosí". Bolivia
- 9/1999** - Alcoba, N.J.; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.; Bonillo Mario. "Aparición de cepas de Penicillium spp resistentes a fungicidas de poscosecha en línea de empaque cítrico". Presentado en el evento "II Jornadas Regionales Científico Técnicas de las Facultades de Ciencias Agrarias en Potosí". Bolivia
- 9/1999** - Alcoba, N.J.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario; Serrano M. "Medida del nivel de inóculo y verificación de prácticas de limpieza y desinfección en un empaque de cítricos". Presentado en el evento "II Jornadas Regionales Científico Técnicas de las Facultades de Ciencias Agrarias en Potosí". Bolivia
- 9/1999** - Alcoba, N.J.; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.; Bonillo Mario. "Eficiencia del tratamiento en drencher con guazatine para el control de Geotrichum candidum Link ex Pers en fruta cítrica". Presentado en el evento "II Taller sobre aportes de la Fitopatología a la producción agropecuaria Argentina". Bolivia
- 9/1999** - Alcoba, N.J.; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.; Bonillo Mario. "Disponibilidad de inóculo de Geotrichum candidum Link ex Pers en función de los sistemas de riego empleados en cultivo de cítricos". Presentado en el evento "II Taller sobre aportes de la Fitopatología a la producción agropecuaria Argentina". Bolivia
- 9/1999** - Alcoba, N.J.; Vigiani Alberto; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit. "Influencia del tipo de riego en la sobrevivencia saprofítica de Guignardia citricarpa Kiely, en pomelo (Citrus paradisi Macf.)". Presentado en el evento "II Jornadas Regionales Científico Técnicas de las Facultades de Ciencias Agrarias en Potosí". Argentina
- 9/1997** - Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit; Rivera, A.. "Efectividad del Imazalil en el control de infecciones latentes de Guignardia citricarpa Kiely". Presentado en el evento "II Taller sobre aportes de la Fitopatología a la producción agropecuaria Argentina". Argentina
- 9/1997** - Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit; Rivera, A.. "Efectividad del Guazatine en el control de infecciones de Guignardia citricarpa Kiely". Presentado en el evento "II Taller sobre aportes de la Fitopatología a la producción agropecuaria Argentina". Argentina
- 9/1997** - Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Bonillo Mario; Alvarez, Susana Edit. "Efectividad del Dodine en el control de infecciones latentes de Guignardia citricarpa Kiely". Presentado en el evento "II Taller sobre aportes de la Fitopatología a la producción agropecuaria Argentina". Argentina

**9/1997** - Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Bonillo Mario; Alvarez, Susana Edit. "Efecto del bromuro de metilo aplicado para mosca de los frutos sobre infecciones latentes de Guignardia citricarpa Kiely.". Presentado en el evento "II Taller sobre aportes de la Fitopatología a la producción agropecuaria Argentina". Argentina

**9/1997** - Alcoba, N.J.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario; Catacata, J.. "Disponibilidad de inoculo de Geotrichum candidum en quintas cítricas con distinto tipo de riego. Desarrollo de modelos de manejo de la enfermedad". Presentado en el evento "II Taller sobre aportes de la Fitopatología a la producción agropecuaria Argentina". Argentina

**10/1996** - Alcoba, N.J.; Vigiani Alberto; Alvarez, Susana Edit; Bejarano, N. "Ensayos para evaluar la efectividad de tratamientos poscosecha para el control de Guignardia citricarpa Kiely en cítricos". Presentado en el evento "III Jornadas de Información Científico-Técnicas y I Jornadas Regionales". Argentina

**10/1996** - Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit. "Patógenos de poscosecha presentes en frutas y hortalizas de mercados de la ciudad de San Salvador de Jujuy". Presentado en el evento "III Jornadas de Información Científico-Técnicas y I Jornadas Regionales". Argentina

**10/1996** - Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit. "Estudio bioecológico de Guignardia citricarpa Kiely. Agente causal de la mancha negra de los cítricos". Presentado en el evento "III Jornadas de Información Científico-Técnicas y I Jornadas Regionales". Argentina

**10/1996** - Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit. "Estudio bioecológico de Guignardia citricarpa Kiely. Agente causal de la mancha negra de los cítricos". Presentado en el evento "III Jornadas de Información Científico-Técnicas y I Jornadas Regionales". Argentina

**11/1995** - Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Vigiani Alberto; Alvarez, Susana Edit. "Ensayo para evaluar la efectividad de los tratamientos poscosecha para el control de Guignardia citricarpa (mancha negra) en fruta cítric". Presentado en el evento "IX Jornadas Fitosanitarias Argentinas". Argentina

**11/1995** - Alcoba, N.J.; Vigiani Alberto; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit. "Estudio epidemiológico de la mancha negra de los cítricos". Presentado en el evento "IX Jornadas Fitosanitarias Argentinas.". Argentina

**11/1995** - Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit. "Confirmación de la ausencia de Xanthomonas campestris pv. citri (Hasse) Dye, causante de la cancrrosis de los cítricos, en las provincias de Jujuy y Salta". Presentado en el evento "IX Jornadas Fitosanitarias Argentinas.". Argentina

**7/1994** - Alcoba, N.J.; Vigiani Alberto; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit. "Bioecología de la mancha negra de los cítricos. Estrategias para su control.". Presentado en el evento "I Taller sobre aportes de la Fitopatología a la producción agropecuaria Argentina". Argentina

### Premios

**2014** - "Mención especial por la calidad del trabajo y originalidad de la propuesta " - 3º Congreso Argentino de Fitopatología y otorgado por Asociación Argentina de Fitopatólogos. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS.

## PUBLICACIONES



## Artículos

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.; Bonillo Mario. "Producción artesanal de Trichoderma spp. utilizando diferentes sustratos y contenedores". *AGRARIA*, X num.17 (2017): 43 - 48.

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.; Bonillo Mario. "Antagonismo de cepas de Trichoderma spp. provenientes de suelos de Jujuy, sobre los fitopatógenos Fusarium spp., Sclerotium spp. y Rhizoctonia solani.". *AGRARIA*, X num.17 (2017): 49 - 53.

Rojas, N.; Bonillo, M.; Alvarez, Susana Edit. "Mortalidad de ninfas de Trialeurodes vaporariorum (Westwood) (Hemiptera, Aleyrodidae) con Beauveria bassiana (Balsamo) Vuillemiun, bajo condiciones in vitro e in vivo.". *AGRARIA*, VII num.15 (2014): 48 - 55.

Bonillo, M.; Rivera, A.; Alvarez, Susana Edit; Hamity, V.. "Crecimiento de raíz principal en plantulas de zanahoria y cebolla pretratadas con abonos líquidos orgánicos y trichoderma sp.". *AGRARIA*, VII num.15 (2014): 56 - 61.

Alvarez, Susana Edit. "Relevamiento de moscas blancas (hemiptera: aleyrodidae) y sus biocontroladores en cultivos de tomate (Lycopersicon esculentum), pimiento (Capsicum annum) y berenjena (Solanum melongera) de Jujuy y Salta". *REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA*, 64 num.4 (2007): 450 - 451.

Alvarez, Susana Edit. "Efecto de Guazatine y el Imazalil utilizados en tratamientos poscosecha para el control de infecciones latentes de Guignardia citricarpa Kiely". *Agraria*, num.3 (1999): 3 - 6.

Alvarez, Susana Edit. "Confirmación de la ausencia de la canchrosis de los cítricos en las provincias de Salta y Jujuy". *Agraria*, 1 num.2 (1997): 17 - 20.

Alvarez, Susana Edit. "Estudio bioecológico de Guignardia citricarpa Kiely". *Agraria*, 1 num.2 (1997): 11 - 16.

## Libros, capítulos y trabajos en eventos

Caseres, B.; Calle, P.; Córdoba, P.; Gimenez, L.; Lopez, A.; Mendez, J.; Quispe, J.; Rodriguez, J.; Sivila, N.; Tolaba, A.; Tolay, D.; Alvarez, Susana Edit; Catacata, A.; Catacata, J.. *Conociendo los cultivos andinos de mi provincia. Calidad y educación alimentaria*. San Salvador de Jujuy: EdiunJU, 2015. 67 p. ISBN:978-987-3926-00-6.

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit. *Producción artesanal de Trichoderma. Tecnologías agroecológicas para la agricultura familiar*. San Salvador de Jujuy: UNJu, 2013. 48 p. ISBN:978-950-721-443-1.

Bonillo, M.; Alvarez, Susana Edit; Hamity, V.. *Tecnologías agroecológicas: Producción y uso de abonos foliares y hongos benéficos junto a organizaciones de agricultores familiares de Quebrada y Puna Jujeña*. San Salvador de Jujuy: EdiunJU, 2013. 40 p. ISBN:978-950-721-442-4.

Alvarez, Susana Edit; Hamity, V.; Avila Carrera N. *Guía Práctica para la elaboración de pickles y mermeladas. Maimará Jujuy*. San Salvador de Jujuy: UNJu, 2012. 53 p. ISBN:978-950-721-484-4.



null. *Producción hortícola sustentable*. San Salvador de Jujuy: INTA, 2008. 103 p. ISBN:978-987-521-287-9.

Alvarez, Susana Edit. *En la búsqueda de aprendizajes significativos: propuesta de currículo, didáctica y evaluación para los trabajos prácticos de Fitopatología*. San Salvador de Jujuy: Ediunju-Reuni, 2007. 108 p. ISBN:978-950-721-295-6.

Alcoba, N.J.; Alvarez, Susana Edit; Bejarano, N; Vigiani Alberto. *La mancha negra de los cítricos. Epidemiología y control*. San Salvador de Jujuy: Nacional, 2000. 60 p. ISBN:950-721-115-2.

Bautista,J; Gallardo, C; Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit. "Control de nematodos de género *Nacobbus* spp, mediante cepas locales de *Trichoderma* spp, en la provincia de Jujuy". En *Libro de resúmenes de las XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA*, Argentina: Libro digital, PDF. 2023. 978-987-3926-76-1.

Alvarez, Susana Edit; Rojas, A; Cruz, Elias; Solis, Juan. "Cuantificación de polifenoles totales en tres genotipos de quinua tratados con cepas locales de *Trichoderma* spp para el control de *Peronospora variabilis* Gaum.". En *Libro de resúmenes de las XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA*, Argentina: Libro digital, PDF. 2023. 978-987-3926-76-1.

GARCIA, M; Alvarez, Susana Edit; Geronazzo A. "Evaluación de *Nicotiana glauca* Graham para el control de *Eurysacca quinoae* Povolný en *Chenopodium quinoa* Willd". En *II Congreso Argentino de Agroecología: entrelazando saberes hacia el buen vivir: libro de resúmenes*, Argentina: Libro digital, PDF. 2022. 978-950-766-203-4.

Bautista,J; Gallardo, C; Alvarez, Susana Edit; Medina Omar. "Control de *Meloidogyne* mediante cepas locales de *Trichoderma* bajo condiciones de laboratorio Jujuy – Argentina". En *II Congreso Argentino de Agroecología: entrelazando saberes hacia el buen vivir: libro de resúmenes*, Argentina: Libro digital, PDF. 2022. 978-950-766-203-4.

Abdo, Guadalupe; Alvarez, Susana Edit; Rivera, A.. "Efecto de aislados de *Trichoderma* locales como biocontrolador de *Fusarium* en plantines de tomate, cultivados en el paraje Tunalito, Quebrada de Humahuaca, provincia de Jujuy.". En *Libro de resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 2021. 978-987-3926-63-1.



null. "Relación Biodiversidad -Ciencia -Tecnología . Una cuestión de preposición ?Con ? ?Sobre ?". En *Primer Congreso Argentino de Agroecología. 1a. ed. adaptada*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado. 2021. 978-987-575-210-8.

Cartagena, R.; ZAMAR,I; ALEJO, G; Alvarez, Susana Edit. "RIQUEZA Y ROLES TRÓFICOS DE THYSANOPTERA (INSECTA) EN EL CULTIVO DE QUINOA EN LOS VALLES BAJOS DE JUJUY". En *XXXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología*, Argentina: MIGUEL LILLO. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Bonillo Mario; Alvarez, Susana Edit. "CEDAF: Quince años aportando al paradigma agroecológico en Jujuy integrando docencia, investigación y extensión". En *II Congreso Argentino de Agroecología*, Argelia: Universidad. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Alvarez, Susana Edit; Solis, Juan; Leon Ruiz, Sebastian. "RESPUESTA ANTAGONISTA Y PROMOTORA DE CRECIMIENTO DE CEPAS DE *Trichoderma* spp EN GENOTIPOS DE QUINUA (*Chenopodium quinoa*) EXPUESTOS A *Peronospora farinosa* f.sp. *chenopodii*". En *5º Congreso Argentino de Fitopatología y 59th Meeting of the OPS Caribbean Division*, Argentina: Melina Arriola. 2021. 978-987-24373-3-6.

Alvarez, Susana Edit; Solis, Juan; Leon Ruiz, Sebastian. "RESPUESTA ANTAGONISTA Y PROMOTORA DE CRECIMIENTO DE CEPAS DE *Trichoderma* spp EN GENOTIPOS DE QUINUA (*Chenopodium quinoa*) EXPUESTOS A *Peronospora farinosa* f.sp. *chenopodii*". En *5º Congreso Argentino de Fitopatología y 59th Meeting of the OPS Caribbean Division*, Argentina: Melina Arriola. 2021. 978-987-24373-3-6.

Alvarez, Susana Edit. "Pruebas de virulencia con *Peronospora farinosa* f.sp. *chenopodii* en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*)". En *Libro de resúmenes de las XII Jornadas Científica técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 2020. 978-987-3926-68-6.

Bautista,J; Gallardo, C; Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit. "CONTROL DE HUEVOS DE NEMATODOS DEL GÉNERO *Meloidogine* spp. MEDIANTE CEPAS LOCALES DE *Trichoderma* spp. EN CULTIVO DE POROTO (*Phaseolus vulgaris* L) BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO.". En *Libro de resúmenes de las XII Jornadas Científica técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 2020. 978-987-3926-63-1.



Alvarez, Susana Edit; Solis, Juan; Benitez Ahrendts M. "Colonización endofítica de cepas locales de *Trichoderma* spp en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*)". En *Libro de resúmenes de las XII Jornadas Científica técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU. 2020. 978-987-3926-63-1.

Alvarez, Susana Edit; Solis, Juan; Benitez Ahrendts M. "Respuesta promotora de crecimiento de cepas locales de *Trichoderma* spp en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*)". En *Libro de resúmenes de las XII Jornadas Científica técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU. 2020. 978-987-3926-68-6.

GARCIA, M; Geronazzo A; Alvarez, Susana Edit. "Experiencia participativa en parcelas agroecológicas en la comunidad de Rodeo, Depto. Humahuaca, Jujuy, Argentina". En *Primer Congreso Argentino de Agroecología. 1a. ed. adaptada*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado. 2019. 978-987-575-210-8.

RAMOS S; Geronazzo A; Alvarez, Susana Edit. "Sistematización de parcela de quinua con manejo agroecológico. Departamento de Yavi- Jujuy.". En *Primer Congreso Argentino de Agroecología. 1a. ed. adaptada*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado. 2019. 978-987-575-210-8.

Catacata, A.; Lopez, I; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.. "Evaluación de la calidad microbiológica de biofertilizantes elaborado por productores de la región puna en la provincia de Jujuy ? Argentina.". En *Actas del VI Congreso Mundial de la Quinoa y III Simposio Internacional de Granos Andinos*, Perú: MINAGRI (INIA, DGA), FAO, UNALM. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Saiquita P; Rivera, A.; Alvarez, Susana Edit. "Calidad de semilla de quinua en función al tiempo de conservación y tipo de cosecha.". En *Primer Congreso Argentino de Agroecología. 1a. ed. adaptada*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado. 2019. 978-987-575-210-8.

Sivila, N.; Rojas, A; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.. "Cepas nativas de *Trichoderma* spp. con efecto promotor de crecimiento sobre plántulas de quinua (*Chenopodium quinoa* Wills.)". En *Primer Congreso Argentino de Agroecología. 1a. ed. adaptada*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado. 2019. 978-987-575-210-8.



null. "Efecto de aislados de Trichoderma locales como bioestimulante, en plantines de tomate, cultivados en el paraje Tunalito, Quebrada de Humahuaca, provincia de Jujuy.". En *Libro de resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU. 2019. 978-987-3926-63-1.

Moreno, F; Bonillo Mario; Alvarez, Susana Edit. "Evaluación de población local de quinua (*Chenopodium quinua* Willd.) Tratadas con Bioinsumos Promotores de Crecimiento, en Invernadero y a Campo". En *Primer Congreso Argentino de Agroecología. 1a. ed. adaptada*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado. 2019. 978-987-575-210-8.

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario. "Antagonismo de cepas de Trichoderma spp. provenientes de suelos de Jujuy, sobre los fitopatógenos Fusarium spp., Sclerotium spp. y Rhizoctonia solani.". En *Libro de Resúmenes : 4° Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: AAF. 2017. 978-987-24373-2-9.

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario. "Producción artesanal de Trichoderma spp. sobre diferentes sustratos y empleo de dos tipos de contenedores". En *Libro de Resúmenes : 4° Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Universidad. 2017. 978-987-24373-2-9.

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario. "Antagonismo de cepas de Trichoderma spp. provenientes de suelos de Jujuy, sobre los fitopatógenos Fusarium spp., Sclerotium spp. y Rhizoctonia solani.". En *Libro de Resúmenes : 4° Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: AAF. 2017. 978-987-24373-2-9.

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario. "Producción artesanal de Trichoderma spp. sobre diferentes sustratos y empleo de dos tipos de contenedores". En *Libro de Resúmenes : 4° Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Universidad. 2017. 978-987-24373-2-9.

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo, M.. "Aislamiento y selección de cepas nativas de Trichoderma spp. provenientes de suelos de Jujuy, como alternativa para el manejo de enfermedades fúngicas". En *XI Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: JUJuy. 2016. 1853-6662.



null. "Manejo agroecológico en Quebrada y Puna Jujueña: Investigación, Práctica y Formación". En *III Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar*, Argentina: Universidad. 2016. 978-987-3619-16-8.

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario. "Aislamiento y selección de cepas nativas de *Trichoderma* spp. provenientes de suelos de Jujuy, como alternativa para el manejo de enfermedades fúngicas". En *XI Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: UNJu. 2016. 1853-6662.

Alvarez, Susana Edit; Geronazzo A. ". Manejo agroecológico en Quebrada y Puna Jujueña: Investigación, Práctica y Formación.". En *Libro de Resumen del III Congreso del foro de Foro de Universidades para la AF*, Argentina: UNLi. 2016. 978-987-3619-16-8.

Hinojosa G; Alvarez, Susana Edit; Baldo J. "Efecto antagonista frente a *Sclerotium rolsii* Sacc de cepas de *Trichoderma* sp. Altamente tolerantes a petróleo crudo". En *Libro de Resúmenes de las X Jornadas Científico : Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: UNJu. 2016. 978-987-3926-20-4.

Alvarez, Susana Edit. "Implicancias de la biotecnología en sistemas de producción campesina de papa andina (*Solanum tuberosum* subsp. andigena Hawkes), Jujuy, Argentina.". En *Libro de Resúmenes de las X Jornadas Científico : Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: UNJu. 2016. 978-987-3926-20-4.

Alvarez, Susana Edit. "Aislamiento de cepas de *Trichoderma* spp. a partir de suelos contaminados con hidrocarburos y evaluación de la capacidad antagonista frente a *Sclerotium* spp". En *Libro Resumen*, Argentina: XV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Leaño, M.; Alvarez, Susana Edit. "Respuesta sobre variables cuantitativas y cualitativas en plantas de tabaco (*Nicotiana tabacum* L.) con aplicaciones foliares de cepas locales de *Trichoderma* spp y productos comerciales. El Cadillal Jujuy, Argentina". En *Libro Resumen*, Argentina: XV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. 2015. Sin dato de issn/isbn.



null. "Tolerancia a petróleo crudo de 19 cepas autóctonas de *Trichoderma* aisladas de suelos expuestos y no expuestos. Parque Nacional Calilegua y Maimará. Jujuy-Argentina". En *CD de resúmenes*, Argentina: X Reunión Nacional Científico-Técnica de Biología del suelo. II Congreso Nacional de Biología Molecular de suelos. 2015. 978-987-3926-01-3.

Rios, D; Joaquin, F.; Maidana, ; Sardina, J.; Quiroz, P.; Cartagena, R.; Chauque, J.; Alvarez, Susana Edit; Hamity, V.; Llobeta, R.; Benicio, C.. "Revisión de la estrategias de difusión para la producción de quinua en la puna jujeña, Argentina". En *Libro Resumen*, Argentina: V Congreso de Mundial de la Quinua y II Simposio Internacional de Granos Andinos. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Rios, D; Joaquin, F.; Maidana, R.; Sardina, J.; Quiroz, P.; Cartagena, R.; Chauque, J.; Alvarez, Susana Edit; Hamity, V.; Llobeta, R.; Benicio, C.. "Revisión de las estrategias de difusión para la producción de quinua en la puna jujeña". En *Libro Resumen*, Argentina: V Congreso de Mundial de la Quinua y II Simposio Internacional de Granos Andinos. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Gosberg, C.; Roisinblit, D.; Figlioli, G.; Schimpf, J.; Chauque, J.; Sardina, J.; Alcoba, L.; Gonzales, L.; Chavez, M.; Quiroga, P.; Alvarez, Susana Edit. "Complejo quinua Jujuy. Espacio de articulación para intervenciones que potencien el desarrollo sustentable en las regiones de quebrada y puna jujeña". En *Libro Resumen*, Argentina: V Congreso de Mundial de la Quinua y II Simposio Internacional de Granos Andinos. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Calle, P.; Lopez, A.; Gimenez, L.; Tolay, D.; Tolaba, A.; Cáceres, M.; Singh, C.; Rodriguez, J.; Mallco, J.; Mendez, J.; Cordoba, P.; Sivila, N.; Quispe, J.; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.; Catacata, A.; Hamity, V.. "Participación de voluntarios universitarios en la promoción de la quinua en escuelas de la provincia de Jujuy, Argentina". En *Libro Resumen*, Argentina: V Congreso de Mundial de la Quinua y II Simposio Internacional de Granos Andinos. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Genorazzo, A.; Rivera, A.; Catacata, J.; Alvarez, Susana Edit. "Evaluación de bioles sobre parametros de germinación y crecimiento inicial de plántulas de quinua (*Chenopodium quinua* Wild.)". En *Libro Resumen*, Argentina: V Congreso de Mundial de la Quinua y II Simposio Internacional de Granos Andinos. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Roisinblit, D.; Golsberg, C.; Schimpf, J.; Figlioli, G.; Chauque, J.; Sardina, J.; Rivero, M.; Chavez, M.; Quiroga, P.; Alvarez, Susana Edit. "La producción de quinua en la Quebrada de Humahuaca y Puna Jujeña". En *Libro Resumen*, Argentina: V Congreso de Mundial de la Quinua y II Simposio Internacional de Granos Andinos. 2015. Sin dato de issn/isbn.



Alvarez, Susana Edit. "Descripción de sistemas productivos de papa andino (*Solanum tuberosum* subsp. *andigena* Hawker) con énfasis en el manejo de la semilla en comunidades de Red Puna, Jujuy. Argentina". En *Memorias del V Congreso latinoamericano de Agroecología*, Argentina: UNL. 2015. 978-950-34-1265-7.

Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario; Catacata, A.; Filippini M. "Efectos de Té de compost, Té de lombricompost y Supermagro en la microflora asociada y contenidos de nitrato, azúcares y ac. Ascórbico en cultivo de lechuga (*Lactuca sativa* L.). V Congreso Latinoamericano de Agroecología". En *Memorias del V Congreso latinoamericano de Agroecología*, Argentina: UNL. 2015. 978-950-34-1265-7.

Galian D; Alvarez, Susana Edit; Geronazzo A; Alvarracin. "Experiencias de investigación acción participativa en cultivos andinos con autoinsumos agroecológicos. Comunidad Rural de Coctaca. Humahuaca. Jujuy". En *Memorias del V Congreso latinoamericano de Agroecología*, Argentina: UNL. 2015. 978-950-34-1265-7.

Hamity, V.; Alvarracin; Alvarez, Susana Edit; Galian D. "Experiencia de parcelas de investigación participativa junto a agricultores familiares de Tumbaya, Quebrada de Humahuaca. Jujuy". En *Memorias del V Congreso latinoamericano de Agroecología*, Argentina: UNL. 2015. 978-950-34-1265-7.

Alvarez, Susana Edit; Leño, M.. "Efectos sobre parámetros de rendimiento y sanidad en frutilla con aplicaciones foliares de *Trichoderma* spp. en Jujuy". En *Libro de Resúmenes del 3º Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: AAF. 2014. 978-987-24373-12.

Alvarez, Susana Edit; Leño, M.. "Aplicaciones foliares de *Trichoderma* spp. en almácigos de tabaco: efectos sobre la calidad de plántulas". En *Libro de Resúmenes del 3º Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: UNT, AAF. 2014. 978-987-24373-12.

Geronazzo A; Rivera, A.; Alvarez, Susana Edit. "Evaluación en laboratorio de biofertilizantes y cepas locales de *Trichoderma* spp sobre parámetros de crecimiento inicial de plántulas de quinua (*Chenopodium quinua* Wild)". En *Libro de resúmenes de las III Jornadas Integradas de la FCA y IX Jornadas Científico-Técnicas : Facultad de Ciencias Agrarias*, Argentina: UNJu. 2014. 978-987-3926-051.



Bonillo Mario; Rivera, A.; Alvarez, Susana Edit; Hamity, V.. "Crecimiento de raíz principal en plántulas de zanahoria y cebolla pre tratadas con abonos líquidos orgánicos y Trichoderma spp". En *Libro de resúmenes de las III Jornadas Integradas de la FCA y IX Jornadas Científico-Técnicas : Facultad de Ciencias Agrarias, Argentina: UNJu. 2014. 978-987-3926-05-1.*

Genorazzo, A.; Galian D; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario. "Investigación participativa junto agricultores familiares de la comunidad aborigen de Villa el Perchel, Jujuy Argentina, en parcelas hortícolas fertilizadas con Urea vs Supermagro". En *Horticultura Argentina, Argentina: ASAGO. 2014. 0327-3431.*

Genorazzo, A.; Galian D; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario. "Investigación participativa junto agricultores familiares de la comunidad aborigen de Villa el Perchel, Jujuy Argentina, en parcelas hortícolas fertilizadas con Urea vs Supermagro". En *Horticultura Argentina, Argentina: ASAGO. 2014. 0327-3431.*

Mormina, M.; Romero, A.; Alvarez, Susana Edit; Arias, P.; De Pascuale, J. A.; Bovi Mitre, G.. "Producción conidial y viabilidad de cepas autóctonas de trichoderma spp aisladas de suelos de maimara (jujuy) expuestas in vitro a carbofuran". En *Libro Resumen, Argentina: IX Reunión Nacional Científico-Técnica de Biología de Suelos, I Congreso Nacional de Biología Molecular de Suelos. 2013. 978-987-1676-05-7.*

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit; Bonillo Mario. "Cepas locales de Trichoderma spp: efecto promotor de crecimiento en plantas de tomate y antagonismo frente a Fusarium spp". En *Horticultura Argentina, Argentina: ASAGO. 2013. 0327-3431.*

Alvarez, Susana Edit; Mendoza, J; Bonillo Mario. "Efecto promotor de crecimiento en plantas de tomate tratadas con cepas locales de Trichoderma spp". En *Horticultura Argentina, Argentina: ASAGO. 2013. 0327-3431.*

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit. "Evaluación de sustratos para la producción artesanal de Trichoderma spp.". En *Horticultura Argentina, Argentina: ASAGO. 2012. 0327-3431.*



null. "Tecnologías agroecológicas, en parcelas hortícolas de comunidades de puna y quebrada. JUJUY Argentina". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2012. 0327-3431.

Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit. "Evaluación de parámetros de calidad de formulados artesanales de *Trichoderma* spp. en bolsas y en botellas sobre distintos sustratos". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2012. 0327-3431.

Bonillo Mario; Catacata, A.; Alvarez, Susana Edit; Ortiz C.. "Tratamiento de lechuga (*Lactuca sativa* L.) a campo con biofertilizantes foliares y su correlación con el peso de plantas a cosecha, incremento de biodiversidad funcional e inocuidad del producto". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2010. 0327-3431.

Bonillo Mario; Rojas, N.; Rivera, A.; Alvarez, Susana Edit. "Tratamientos de semillas de zanahoria (*Daucus carota* L.) con abonos orgánicos y *Trichoderma* spp.: incidencia en el crecimiento inicial de raíz". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2010. 0327-3431.

Rojas, N.; Bonillo Mario; Alvarez, Susana Edit; Tapia Silvia. "Hongos entomopatógenos: una alternativa para la regulación de las poblaciones de moscas blancas (Hemiptera, Aleyrodidae) en hortalizas". En *VII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias*, Argentina: UNJu. 2009. 978-950-721-339-7.

Aguado R.; Alvarez, Susana Edit; Abdo, Guadalupe; Hamity, V.. "Efecto de la imbibición de semillas de berengena (*Solanum melongena* L.) con diferentes biofermentos y suspensiones de cepas de *Trichoderma* spp, sobre el peso de plántulas". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2008. 0327-3431.

Abdo, Guadalupe; Rivera, A.; Aguado R.; Alvarez, Susana Edit. "Efecto de tratamiento de semillas de poroto chaucha (*Phaseolus vulgaris* L.), con diferentes biofermentos y suspensiones de cepas de *Trichoderma* spp, sobre la longitud de raíz principal y parte aérea de plántulas". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2008. 0327-3431.



null. "Efecto de tratamiento de semillas de cebolla (*Allium cepa* L.), con diferentes biofermentos y suspensiones de aislados locales de *Trichoderma* spp, sobre la longitud de raíz principal y el desarrollo de la parte aérea de plántulas". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2008. 0327-3431.

Abdo, Guadalupe; Rivera, A.; Alvarez, Susana Edit; Hamity, V.. "Efecto de tratamiento de semillas de zapallo (*Cucúrbita maxima* L.), con diferentes biofermentos y suspensiones de aislados locales de *Trichoderma* spp, sobre la longitud de raíz principal y el desarrollo de raíces secundarias". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2008. 0327-3431.

Rojas, N.; Alvarez, Susana Edit; Tapia Silvia. "Patogenicidad de cepas de *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. sobre *Trialeurodes vaporariprum* (Westoowd) Hemiptera, Aleyrodidae en tomate, en condiciones de laboratorio.". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2008. 0327-3431.

Bonillo Mario; Rivera, A.; Alvarez, Susana Edit. "Efecto de la imbibición de semillas de lechuga (*Allium cepa* L.) con suspensiones de cuatro cepas de *Trichoderma* spp, sobre la germinación y el desarrollo de las plántulas". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2007. 0327-3431.

Bonillo Mario; Aguado R.; Alvarez, Susana Edit. "Alternativas de manejo de *Septoria lycopersici* Speg, agente causal de la viruela del tomate (*Lycopersicon sculentum* Mill)". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2006. 0327-3431.

Bonillo Mario; Alvarez, Susana Edit; Albarracin M; fekete A. "Respuesta de un cultivo de cebolla (*Allium cepa* L.) en condiciones de campo frente a diferentes macerados de plantas, Supermagro y *Trichoderma* spp". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2006. 0327-3431.

Alvarez, Susana Edit; Tapia Silvia; Agostini E. "Patogenicidad de cepas de *Beauveria bassiana* (Bals.) vuill. sobre *Bemisia tabasi* (Gennadius) Hemiptera, Aleirodidae en pimiento, en condiciones de laboratorio". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAGO. 2004. 0327-3431.



null. "Efectos de *Beauveria* spp. sobre *Rigopsidius pierce* (Séller), plaga de papas nativas de Jujuy, Argentina". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAO. 2004. 0327-3431.

Alvarez, Susana Edit. "Estudio de la capacidad antagonista de aislamientos de *Trichoderma* spp frente a hongos patógenos de tomate". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAO. 2004. 0327-3431.

Alcoba, N.J.; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.. "Defoliación natural de especies cítricas y su relación con la sobrevivencia saprofítica de *Guignardia citricarpa* Kiely". En *Acta de la Tercer reunión de producción vegetal y I de Producción animal del NOA.*, Argentina: UNT. 2003. 950-554-336-0.

Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit; Serrano M. "Comparación de tratamientos curativos en el control de la mancha negra de los cítricos". En *Summa phytopathologica*, Brasil: Associação Paulista de Fitopatologia. 2000. 0100-5405.

Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit; Serrano M. "Evaluación de fungicidas en tratamientos poscosecha para el control de la mancha negra de los cítricos.". En *Summa phytopathologica*, Brasil: Associação Paulista de Fitopatologia. 2000. 0100-5405.

Alcoba, N.J.; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.; Bonillo Mario. "Influencia del tipo de riego en la disponibilidad de inóculo de *Geotrichum candidum* Link ex Pers en suelos cítricos". En *Acta de las X Jornadas Fitosanitarias Argentinas*, Argentina: UNJu. 1999. 950-721-109-8.

Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Vigiani Alberto; Alvarez, Susana Edit. "Ensayos para evaluar el efecto de oxidantes aplicados sobre hojarasca, en la viabilidad de las ascosporas de *Guignardia citricarpa* Kiel". En *Acta de las X Jornadas Fitosanitarias Argentinas*, Argentina: UNJu. 1999. 950-721-109-8.

Vigiani Alberto; Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit. "Alternativas de control químico de la mancha negra de los cítricos". En *Acta de las X Jornadas Fitosanitarias Argentinas*, Argentina: UNJu. 1999. 950-721-109-8.



null. "Monitoreo sanitario en empaque cítrico". En *Summa phytopathologica*, Brasil: Associação Paulista de Fitopatologia. 1999. 0100-5405.

Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.; Bonillo Mario. "Eficiencia del guazatine sobre el control *Geotrichum candidum* en drencher de un empaque cítrico". En *Summa phytopathologica*, Brasil: Associação Paulista de Fitopatologia. 1999. 0100-5405.

Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.; Bonillo Mario. "Alternativa de control químico de la mancha negra de los cítricos". En *Summa phytopathologica*, Brasil: Associação Paulista de Fitopatologia. 1999. 0100-5405.

Alcoba, N.J.; Vigiani Alberto; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit. "Influencia del tipo de riego en la sobrevivencia saprofitica de *Guignardia citricarpa* Kiely, en pomelo *Citrus paradisi* Macf.". En *X Jornadas Fitosanitarias Argentinas*, Argentina: UNJu. 1999. 950-721-109-8.

Alcoba, N.J.; Alvarez, Susana Edit; Catacata, J.; Bonillo Mario. "Evaluación de la eficiencia de desinfección y aparición de cepas resistentes de *Penicillium* en un galpón de empaque de cítricos.". En *Primeras Jornadas de Producción Vegetal del NOA*, Argentina: UNT. 1998. 950-554-154-6.

Alcoba, N.J.; Bejarano, N; Alvarez, Susana Edit; Rivera, A.. "Sobrevivencia saprofitica de *Guignardia citricarpa* en naranjo valencia. su importancia en el manejo la mancha negra de los cítricos". En *Summa phytopathologica*, Brasil: Associação Paulista de Fitopatologia. 1998. 0100-5405.

Tesis de maestría : "Implicancias de la biotecnología en sistemas de producción campesina de papa andina (*Solanum tuberosum* spp andigena). Jujuy. Argentina". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, 2015

Tesis de especialización : "En búsqueda de aprendizajes significativos. Propuesta de currículo, didáctica y evaluación para los Trabajos Prácticos de Fitopatología". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU), 2006

Alvarez, Susana Edit. "Centro de innovación y transferencia de tecnología agroecológica para organizaciones de agricultores familiares.". 2015. Innovación Pedagógica.



null. "Agricultura ecológica en Jujuy". 2014. Innovación Pedagógica.

Alvarez, Susana Edit. "Documentación de tecnologías para la agricultura familiar: Producción de biofertilizantes y agentes de control biológico". 2013. Innovación Pedagógica.

Alvarez, Susana Edit. "Escuela andina y de saberes populares". 2013. Innovación Pedagógica.

Alvarez, Susana Edit; Abdo, Guadalupe. "4.3. Agricultura Familiar. Plan Estratégico Provincial 2011-2020". 2011. Innovación Pedagógica.

Geronazzo A; Alvarez, Susana Edit. "Quinoa. manejo agroecológico en Quebrada y Puna". 2017. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Actualización de las guías de trabajos prácticos de la asignatura Fitopatología.". 2015. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Actualización de las guías de trabajos prácticos de la asignatura Fitopatología.". 2013. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Actualización de las guías de trabajos prácticos de la asignatura ?Fitopatología?". 2012. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Actualización de las guías de trabajos prácticos de la asignatura ?Fitopatología?". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Actualización de las guías de trabajos prácticos de la asignatura ?Fitopatología?". 2007. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Cartilla del curso: ?Agentes biocontroladores de plagas y enfermedades en agricultura familiar?". 2006. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Guía de T.P. ?Enfermedades de Poscosecha". 2004. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "guía de Trabajos Prácticos de la Asignatura Fitopatología". 2002. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "guía de trabajos prácticos del curso de pregrado ?Enfermedades de poscosecha. Daños directos?". 2002. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "guía de Trabajos Prácticos de la Pasantía dictada por la Cátedra de Fitopatología a estudiantes de la Licenciatura de Biología ?Entrenamiento en técnicas de laboratorio para el diagnóstico de enfermedades de las plantas". 2001. Material Didáctico Sistematizado.



null. "Guía del Curso: "Enfermedades limitantes para la exportación de cítricos"". 2000. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Guía del Curso: "Diagnóstico y epidemiología de la mancha negra de los cítricos"". 1999. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Guía del Curso: "Sistema cuarentenario del NOA para exportación de cítricos".". 1999. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Fitopatología". 1997. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Guía Didáctica del Curso: "Mancha negra de los cítricos". Destinado a técnicos y productores citrícolas". 1997. Material Didáctico Sistematizado.

Alvarez, Susana Edit. "Guía Didáctica del Curso: "Capacitación para inspectores sobre unidades productoras libres de mancha negra y sarna de los cítricos"". 1997. Material Didáctico Sistematizado.

## DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

**2013** Sivila, N.; Alvarez, Susana Edit. Desarrollo de Proceso productivo: "Producción artesanal de Trichoderma spp."

**10/2022 - 12/2022** Oferta de pasantías en el servicio: "Técnicas básicas de laboratorio orientadas al aislamiento, cultivo, identificación y producción de Trichoderma spp y Beauveria spp."

FUNDACIÓN NUEVA GESTIÓN

**03/2021 - 07/2021** Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Acuerdo Genofeed S.A.? FCA-UNJu. Protocolos de trabajo: Identificación de aislados de Trichoderma. Evaluación de la capacidad antagonista de cepas de Trichoderma frente a candida spp."

GENOFEEED S.A

**05/2018 - 10/2018** Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Aislamiento y Multiplicación de cepas de Trichoderma y Beauveria."

AGUSTINI JOSÉ DANTE

**05/2018 - 08/2018** Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Multiplicación artesanal de Beauveria spp y evaluación de capacidad reguladora de garrapatas en condiciones in vitro"

AGUSTINI JOSÉ DANTE

**06/2016 - 05/2017** Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Selección y producción artesanal de Trichoderma para la realización de ensayos a campo orientados al manejo de ?Aceituna jabonosa? enfermedad del olivo causada por Colletotrichum spp en La Rioja"

EL NEVADO DEL FATIMA S.A.



05/1994 - 05/1994 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Certificación de Zona Libre de Cancrosis Cítrica"

05/1992 - 05/2004 Diagnósticos en el servicio: "Certificación de enfermedades cuarentenarias de frutos cítricos"  
SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION

## PRODUCCION ARTÍSTICA

Alvarez, Susana Edit; Pereira M. En suelo sano?Personas sanas.. Video. 2016.

Alvarez, Susana Edit. Agricultura ecológica en Jujuy. Programa ?Científicos industria argentina?, TV Pública. Programa de TV. 2014.

Bonillo Mario; Mendez A; Alvarez, Susana Edit. Escuela andina y de saberes populares. Video. 2013.

Bonillo Mario; Alvarez, Susana Edit; Técnicos Ucar. Producción de biofertilizantes y agentes de control biológico. Video. 2013.

## OTROS ANTECEDENTES CYT

### *Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales*

01/2021 - **Actualidad** Sociedad Argentina de Agroecología

01/2010 - **Actualidad** Asociación Argentina de Fitopatólogos

01/2010 - **Actualidad** Asociación Argentina de Horticultura

### *Participación en redes temáticas o institucionales*

01/2021 - **Actualidad** Consejo Asesor de la Dirección Nacional de Agroecología

01/2019 - **Actualidad** Red de Cátedras Libres de Soberanía Alimentaria

01/2015 - **Actualidad** Mesa Provincial de producción orgánica

### *Coordinación de proyectos de cooperación académica o C-T*

01/2012 - **Actualidad** Identificación de las principales enfermedades de importancia económica de cultivos hortícolas de la localidad de Fraile Pintado



01/2011 - 01/2012 Escuela Andina y de saberes populares

