

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



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
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Año de finalización: 2007

Ingeniero Agrónomo
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Año de finalización: 08/1993

FORMACION COMPLEMENTARIA

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

10/2023 - Actualidad

Asistente técnica. SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASA)

03/2015 - 03/2021

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

10/2023 - 10/2023

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

05/2018 - 05/2022

Secretario. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

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.

2019 - 2020 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Saiquita, Paola Cecilia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2019 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Calizaya, Bibiana Elizabeth - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2018 - 2022 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Bautista, Javier - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2018 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Bautista, Javier - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2018 - 2019 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: García, Ricardo Mauricio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



2017 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Ramos, Santos MAnuel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2017 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Vilte, Walter Fernando - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

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

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: Bonillo, German Agustin - 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.

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: Geronazzo, Antonela - 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 - 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: Leaño, Marta - 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: Aguado, Rodolfo - 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 - 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: Agüero, Juan Jose - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2015 - 2019 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Catacata, Analía - 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: Colque, Raul - 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: Leon Ruiz, Sebastian - 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: Sivila, Nancy Fabiana - 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.

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

Pasante: Bautista, Javier - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

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.



01/2016 - 12/2019 Directora en el Proyecto de I+D: *Propuesta integral para desarrollo de la producción de quinua agroecológica en Jujuy: investigación, investigación acción participativa y formación*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

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

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

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

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

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?"



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

Actividades profesionales

11/2023 - Actualidad Comisión Asesora para la evaluación de protocolos de biopreparados en SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASA).

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

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

PUBLICACIONES



null. "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.

Alvarez, Susana Edit. "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.



null. "CEDAF: Quince años aportando al paradigma agroecológico en Jujuy integrando docencia, investigación y extensión". En // *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 Willd.)". 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.

Ibarra, S; Abdo, Guadalupe; Alvarez, Susana Edit; Rivera, A.. "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.



DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

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

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

