Guillermo Andrés Enciso Maldonado

D. Sc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Enciso-Maldonado, G. A. o Enciso, G. A. Sexo: Masculino

Nacido el 30-07-1990 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 627/2023**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Mail: **gui77eenciso@hotmail.com**
Mail: **gui77eenciso@gmail.com**
Pagina Web: **https://orcid.org/0000-0002-9528-7627**
Pagina Web: **https://www.researchgate.net/profile/Guillermo_Enciso**
Pagina Web: **https://scholar.google.com.mx/citations?user=p4VlyX8AAAAJ&hl=es**
Pagina Web: **https://cedit.org.py/m-sc-guillermo-andres-enciso-maldonado/**
Mail: **guillermo.enciso@cedit.org.py**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología
2. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción y fitosanidad en hortalizas
3. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos
4. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola
5. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal
6. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología del estrés

Formación Académica/Titulación

2023-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Docencia en Educación Superior
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau, Paraguay
Título: Trabajo Final Integrador: Portafolio de Evidencias, Año de Obtención: 2023
Tutor: Dolores Beatriz Lezcano Amarilla
Sitio web de la tesis/disertación: https://uphohenau-extension.edu.py/
Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Eduación Superior;

2022-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Introducción al Procesamiento Digital de Imágenes
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Clasificación and predicción de la enfermedad foliar de Septoria por diferentes redes neuronales artificiales, Año de Obtención: 2023
Tutor: Rodrigo Parra
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.pol.una.py/extension/formacion-continua/diplomados/
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatometría;

2019-2022 Doctorado - Posgrado en Horticultura
Universidad Autónoma Chapingo, México
Título: Resistencia a Phytophthora infestans en Solanum spp. del Vavilov Institute of Plant Research, Año de Obtención: 2022
Tutor: Héctor Lozoya Saldaña
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.chapingo.mx/
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología México, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biología de poblaciones, Genética de la resistencia en plantas;

2018-2018 Especialización/Perfeccionamiento - Aspectos Bioquímicos e Moleculares da Indução de Resistência em Plantas a Patógenos
Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil
Título: Aspectos Bioquímicos y Moleculares de la Inducción de Resistencia en Plantas a Patógenos, Año de Obtención: 2018
Tutor: Robson Marcelo Di Piero

Becario de: Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología de la interacción planta-patógeno;

2018-2018 Especialización/Perfeccionamiento - Desarrollo e Innovación en el Sector Hortícola
MASHAV Agricultural Training Center, Israel
Título: Desarrollo e Innovación en el Sector Hortícola, Año de Obtención: 2018
Tutor: Evelyn Rosenthal
Becario de: Embajada Israel, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción hortícola, riego, diseño de invernaderos, postcosecha, hidroponia;

2016-2017 Maestría - Maestría en Ciencias en Horticultura
Universidad Autónoma Chapingo, México
Título: FUNGICIDAS-PATÓGENO EN REACCIONES DE DEFENSA DEL JITOMATE, Año de Obtención: 2017
Tutor: Héctor Lozoya Saldaña
Sitio web de la tesis/disertación: https://chapingo.mx/horticultura/
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal;

2009-2013 Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Control biológico del oídio (Oidium sp.) de las cucurbitáceas por el antagonista Ampelomyces quisqualis, Año de Obtención: 2013
Tutor: Aída Lorenza Orrego Fuente
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

2006-2008 Pregrado - Bachiller Científico con Énfasis en Ciencias Básicas
Colegio Santa Clara, Paraguay

Formación Complementaria

2022 Congresos I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biotecnología agraria;

2021 Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencias Agrarias;

2019 Congresos XXI Congreso Internacional/XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología
Sociedad Mexicana de Fitopatología, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2017 Congresos XIX Congreso Internacional y XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología
Sociedad Mexicana de Fitopatología, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;

2017 Congresos XXV Congresso Brasileiro de Fruticultura e a LXIII Reunião Anual da Sociedade Interamericana de Horticultura Tropical
InterAmerican Society for Tropical Horticulture, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura General;

2016 Congresos XVIII Congreso Internacional/XLIII Congreso Nacional de Fitopatología
Sociedad Mexicana de Fitopatología, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;

2016 Congresos XVIII Congreso Internacional/XLIII Congreso Nacional de Fitopatología
Sociedad Mexicana de Fitopatología, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;

2015 Congresos I CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO Y IV SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS
Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ciencias del Suelo;

2020-2020 Cursos de corta duración
Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica, Paraguay
Título: Identificación de fitopatógenos mediante reconstrucción filogenética
Horas totales: 50

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Identificación mediante reconstrucción filogenética;

2019-2019 Cursos de corta duración
Centro Internacional de la Papa, Perú
Título: Utilizando la diversidad de la papa en el mejoramiento genético
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biodiversidad y mejoramiento;

2019-2019 Cursos de corta duración
Sociedad Mexicana de Fitopatología, México
Título: Detección e identificación de Phytophthora spp.
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2019-2019 Cursos de corta duración
Colegio de Postgraduados, México
Título: Identificación de plantas, bacterias, hongos e insectos mediante reconstrucción filogenética
Horas totales: 26
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Bioinformática;

2018-2018 Cursos de corta duración
Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro, Paraguay
Título: Manejo y propagación de orquídeas
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Floricultura;

2018-2018 Cursos de corta duración
Hidroponix S. A. de C. V., México
Título: Curso-Taller de Hidroponia
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;

2018-2018 Cursos de corta duración
Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro, Paraguay
Título: Introducción a la hidroponia
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;

2017-2017 Cursos de corta duración
Escuela para Graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Manejo sustentable de fungicidas
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2017-2017 Cursos de corta duración
Instituto Agronômico do Paraná, Brasil
Título: Fórum sobre manejo da resistencia de plantas daninhas
Horas totales: 7
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo de plantas dañinas;

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Curso-Taller de Ascomycetes no Liquenizantes
Horas totales: 35
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Ascomycetes no liquenizantes;

2016-2016 Cursos de corta duración
Academia Mexicana de Entomología Aplicada, México
Título: Curso: Procesamiento y análisis de imágenes como herramientas en Fitosanidad
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomología Aplicada;

2016-2016 Cursos de corta duración
Universidad Autónoma Chapingo, México
Título: Curso de caracterización de recursos genéticos. Caracterización morfológica y molecular
Horas totales: 55

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Caracterización morfológica y molecular de recursos genéticos;

2014-2014 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
Título: CURSO: «Normativas y Reglamentaciones en el uso de Plaguicidas Agrícolas»
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección Vegetal;

2009-2009 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: X Curso sobre Producción de Hortalizas
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Horticultura;

2018 Encuentros Alumni Week
ADEN International Business School, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Organización Industrial, Alta gerencia, e-commerce;

2015 Encuentros Jornada de capacitación en el «USO DE HERRAMIENTAS DEL SISTEMA AGROCLIMATE FECOPROD»
Federación de Cooperativas de la Producción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Meteorología Agrícola;

2010 Encuentros Jornada Técnica sobre el cultivo de Mandioca
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción;

2023 Otros Plant Health Fest
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2022 Otros Conferencia online "Proyecto 18-513 ..."
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2019 Otros Enfermedades en plantaciones de papa
Sociedad Mexicana de Fitopatología, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2011 Otros CURSO-TALLER: «Mensura Forestal en Plantaciones»
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mediciones forestales;

2022-En Marcha Postdoctorado
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
Título: Estancia Post Doctoral CEMIT - UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2021 Seminarios Seminario sobre Roya Asiática de la Soja
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Roya de la soja;

2017 Seminarios SEMINARIO: «Desafíos y Potenciales de la Producción Triguera en el Paraguay»
Federación de Cooperativas de la Producción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;

2013 Seminarios SEMINARIO PROTECCIÓN VEGETAL: "NOVEDADES TÉCNICAS Y LEGALES DEL SECTOR AGRÍCOLA"
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección Vegetal;

2013 Seminarios «Seminario de Toxicología y Primeros Auxilios»
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Toxicología y primeros auxilios;

2012 Seminarios SEMINARIO DE PROTECCION VEGETAL «Actualidades en el Cultivo de Soja»
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

2012 Seminarios SEMINARIO DE PROTECCION VEGETAL: «Producción y Avances Tecnológicos en cultivos de Trigo y Maíz»
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

2015 Talleres Taller Author Workshop 2015
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

Actuación Profesional

AGROTEC S. A. - AGROTEC
Vínculos con la Institución

2022 - 2023 **Director de Proyecto** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Proyecto y Consultoría para DigiFarmz Tecnologia e Consultoria S.A. y AGROTEC S.A.
Empresa ejecutora/Responsable: Ing. Guillermo Andres Enciso Maldonado
Título: Evaluación del beneficio de DigiFarmz en programas de aplicaciones de fungicidas en soja

2021 - 2022 **Director de Proyecto** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Proyecto y Consultoría para DigiFarmz Tecnologia e Consultoria S.A. y AGROTEC S.A.
Empresa ejecutora/Responsable: Ing. Guillermo Andres Enciso Maldonado
Título: Productividad de la soja obtenida mediante el uso de sistema DigiFarmz y calendarizados con el objetivo de controlar las enfermedades de la soja. Año 2.

2020 - 2021 **Director de Proyecto** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Proyecto y Consultoría para DigiFarmz Tecnologia e Consultoria S.A. y AGROTEC S.A.
Empresa ejecutora/Responsable: Ing. Guillermo Andres Enciso Maldonado
Título: Productividad de la soja obtenida mediante el uso de sistema DigiFarmz y calendarizados con el objetivo de controlar las enfermedades de la soja.

Bayer Paraguay S. A. - BAYER
Vínculos con la Institución

2023 - 2024 **Director de Proyecto** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Proyecto: Determinación de la Concentración Efectiva 50 (CE50) de ingredientes activos fungicidas contra hongos fitopatógenos de la soja. 24 aislados de Phakopsora pachyrhizi

2020 - 2021 **Director de Proyecto e Investigador Principal** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Elaboración, dirección y ejecución del proyecto "Detección de uredosporas de roya asiática y determinación de daño en el cultivo de soja". El objetivo es determinar el momento de aparición de la roya asiática de la soja, el nivel de presión de
inóculo y las pérdidas ocasionadas en el cultivo de soja en Itapúa, Caaguazú, Alto Paraná, San Pedro y Canindeyú. El proyecto es financiado por Bayer S. A. de Paraguay

Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica - CEDIT
Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Presidente** C. Horaria: **1**
Régimen: Dedicación total

2020 - 2020 **Coordinador de ciclo de webinars** C. Horaria: **5**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Coordinador de las sesiones de Webinars del CEDIT, todas disponibles en https://www.youtube.com/channel/UCBC9MzS2Q_qJx4uI0JuEcdw

2020 - 2022 **Secretario**

Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Secretario electo en la Asamblea Ordinaria del Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica realizada el 11 de mayo de 2020.

2019 - 2022 **Responsable de Proyecto/Investigador Asociado** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Proyecto: Manejo alternativo de enfermedades de estevia en Paraguay, México y USA

2018 - 2022 **Investigador Asociado** C. Horaria: **10**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Línea de investigación: Roya asiática de la soja
- Red de ensayos de prueba de eficacia de control de fungicidas para el control de la Roya Asiática de la soja
- Sistemas de predicción de roya asiática de la soja
- Productos alternativos para el control de la roya asiática de la soja

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA
Vínculos con la Institución
2022 - Actual **Investigador posdoctoral** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Línea de investigación: Identificación, distribución, epidemiología y pérdidas causadas por hongos fitopatógenos en soja en Paraguay

CETAPAR - CETAPAR
Vínculos con la Institución
2017 - 2018 **Director de Investigación y Desarrollo** C. Horaria: **44**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Elaboración de protocolos y dirección de investigaciones de ensayos para el Sistema ITR (Investigación, Transferencia y Retroalimentación) de la Central Nacional de Cooperativas UNICOOP LTDA y para el Centro de Investigación Regional (CIR) en Itacurubi del Rosario.
Formación a técnicos en diseños experimentales
Desarrollo de cursos para del Programa Formación Dual Alemán

2015 - 2015 **Técnico Responsable de la Producción Comercial** C. Horaria: **42**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Responsable del manejo de macro-parcelas de cultivos extensivos (110 ha), pertenecientes al Centro Tecnológico agropecuario del Paraguay (Fundación Nikkei Cetapar).
Manejo de los cultivos de trigo, canola, abonos verdes, soja.
- Planificación de la siembra de las distintas variedades de cada cultivo.
- Planificación de la compra de insumos fitosanitarios a ser utilizados durante el ciclo de los cultivos.
- Manejo de plagas y enfermedades de los cultivos. Monitoreo de parcelas.
- Planificación de la cosecha de cultivos.
- Elaboración de recomendaciones de aplicación de fertilizantes y cal agrícola según análisis de suelo para productores de soja, sésamo, trigo, maíz, canola, girasol y hortalizas.
- Ejecución y evaluación de ensayos experimentales a nivel de campo (soja, trigo, maíz, sésamo) e invernadero (tomate, locote, melón) de la institución y de empresas privadas.
- Investigación: Redacción científica de las experimentaciones

Chr. Hansen - Chr. Hansen
Vínculos con la Institución
2022 - 2023 **Director de proyecto** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Elaboración de protocolos, dirección y ejecución del proyecto: Eficacia de nematicidas para el control de nematodos de la soja. El proyecto fue desarrollado en invernaderos de la Universidad Nacional de Asunción, del Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CEDIT) y en una empresa privada en Emboscada, así como también en parcelas experimentales del CEDIT en La Paloma y Natalio

Comercial e Industrial Amambay S.A. - CIABAY S.A.
Vínculos con la Institución
2014 - 2014 **Consultor Técnico de Ventas de Agroquímicos** C. Horaria: **42**
C. Horaria: **5**
Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Asesoría técnica y de ventas de productos agroquímicos de las líneas Bayer, Agrocete y Rhizobacter para productores de soja, maíz y trigo en el Distrito de Nueva Toledo, Departamento de Caaguazú (Paraguay).

2014 - 2014 **Trainee Comercial** C. Horaria: **42**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Desarrollo de una marca comercial del fungicida de la multinacional Bayer CropScience a base de Prothioconazole + Trifloxystrobin para el cultivo de soja en el Departamento de Caaguazú (PY).
Ejecución de ensayos demostrativos en 30 macro-parcelas de productores.
Evaluación de las variables de severidad de enfermedades de la soja, rendimiento y rentabilidad de la soja, comparándose con testigos.

Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro - COVESAP
Vínculos con la Institución
2018 - 2018 **Director de Investigación y Desarrollo** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Responsable de las actividades de investigación y desarrollo en el campo experimental del Centro de Investigación Regional (CIR) sede Itacurubi del Rosario.
Líneas de desarrollo: Fertirriego, hidroponia, fertilización, manejo de plagas y enfermedades en hortalizas, maíz, abonos verdes y sésamo.
Asesoría técnica en las fincas de productores de hortalizas
Diseño e implantación de ensayos experimentales.
Organización y disertación en cursos y charlas para productores y técnicos

Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA
Vínculos con la Institución
2022 - Actual **Miembro del Comité Científico Externo de la Revista Investigaciones y Estudios - UNA** C. Horaria: **1**

2022 - 2023 **Editor Invitado** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Editor Invitado del Tópico de Ciencias Agrícolas y Veterinarias de la Revista "Investigaciones y Estudios - UNA", Vol. 14 Num 1, 2023

Exitos Import Export S.A - Effectus
Vínculos con la Institución
2022 - 2023 **Director de Proyecto** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Desarrollo del producto EFFECTUS con el objetivo de controlar las enfermedades de la soja en Canindeyú e Itapúa

2021 - 2022 **Director de Proyecto** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Desarrollo del producto EFFECTUS con el objetivo de controlar las enfermedades de la soja en Canindeyú e Itapúa

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion - FCA/UNA
Vínculos con la Institución
2023 - 2023 **Editor Asociado** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro del Comité Editorial de la revista Investigación Agraria como Editor Asociado

2023 - 2023 **Profesor de Cultivo en Ambiente Protegido en Maestría en Producción Vegetal** C. Horaria: **4**

2013 - 2013 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Ayudante de Cátedra en Microbiología Agrícola en la Carrera de Ingeniería Forestal

2013 - 2013 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Ayudante de Cátedra en Métodos Estadísticos en Carrera de Ingeniería Agronómica

Fertimax S. A. - Fertimax
Vínculos con la Institución
2021 - 2022 **Director de Proyecto**

Otras Informaciones: Dirección y ejecución del proyecto: Comparación de fertilizantes convencionales y especializados en el cultivo de sojaGlicyne max (L.) Merril

Mycology Investigation and Safety Team, Paraguay - MIST
Vínculos con la Institución
2023 - Actual **Investigador Asociado - Posdoctoral** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: El objetivo principal de MIST es llevar a cabo investigaciones de alta calidad en los campos de Inocuidad alimentaria - Micotoxinas en alimentos, contaminantes orgánicos e inorgánicos; Parasitología Agrícola - Identificación de especies del género Fusarium y Fusariotoxinas; Patógenos y biocontroladores asociados al cultivo de interés económico; y Aeromicrobiología - Bioaerosoles en ambientes hospitalarios, estructuras habitacionales, escolares y agrícolas. Además, el grupo MIST pone un fuerte énfasis en la bioseguridad en la investigación de la biotecnología agrícola, asegurándose de que se lleve a cabo de manera responsable y ética para minimizar los riesgos para el medio ambiente y la salud humana. El objetivo final es contribuir al avance del conocimiento en estas áreas y proponer soluciones innovadoras socialmente responsables y formar talento humano altamente calificado.

Probelte - Probelte
Vínculos con la Institución
2023 - Actual **Director de Proyecto** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Instalación y ejecución de 3 (tres) ensayos experimentales en 3 (tres) repeticiones. en donde se evaluarán 8 (ocho) concentraciones (0, 0,0001, 0,001, 0,01, 0,1, 1, 10 y 100 ppm) de 667 (seiscientos treinta) productos a base de extractos orgánicos. En el primer ensayo se buscará determinar dosis efectivas contra hongos patógenos de suelo y patógenos foliares, el segundo ensayo será para determinar dosis efectivas contra nematodos fitoparásitos y el tercero para determinar dosis efectivas contra insectos plagas (pulgones).

Smart Soil PY - SMARTSOILPY
Vínculos con la Institución
2021 - Actual **Co-fundador** C. Horaria: **1**

2021 - Actual **Jefe de Investigación** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Coordinación de ensayos en parcelas experimentales y de trabajos en laboratorio, análisis de datos y proyección de resultados. Creación de hardware.

Universidad Autónoma Chapingo - UACh
Vínculos con la Institución
2019 - 2022 **Estudiante de Doctorado** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Proyecto de colaboración internacional Cornell-Europa del Este-México (CEEM) sobre el control del tizón tardío de la papa para facilitar la transferencia de germoplasma de papa resistente a enfermedades entre los centros mundiales de papa en los EE. UU., Rusia, Polonia, México y Perú.

Actividades

1/2019 - 8/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Horticultura, Universidad Autónoma Chapingo, Universidad Autónoma Chapingo
Proyecto de colaboración internacional Cornell-Europa del Este-México (CEEM) sobre el control del tizón tardío de la papa
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de colaboración internacional Cornell-Europa del Este-México (CEEM) sobre el control del tizón tardío de la papa tiene como objetivo facilitar la transferencia de germoplasma de papa resistente a enfermedades entre los centros mundiales de papa en los EE. UU., Rusia, Polonia, México y Perú.
Integrantes: Lozoya-Saldaña, H.; Enciso-Maldonado, G. A.;Díaz-García, G.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Cornell University - C.U. (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2016 - 2017 **Estudiante de Maestría** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Proyecto de sobreexpresión de enzimas de defensa en hortalizas

C. Horaria: **3**

Actividades

1/2016 - 5/2017 Líneas de Investigación, Universidad Autónoma Chapingo, Instituto de Horticultura
Sobreexpresión de enzimas de defensa en plantas
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Enciso-Maldonado, G. A.;Lozoya-Saldaña, H.; Díaz-García, G.; Colinas León, M. T.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau - UC Hohenau
Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Encargado de Cátedra de Fitopatología** C. Horaria: **4**

2020 - 2021 **Investigador Asociado** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Proyecto PINV18-1116: Mecanismos de Resistencia de Aislados de la Roya de la Soja al Tebuconazole

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica María Auxiliadora - UCA, UPMA
Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Producción Orgánica** C. Horaria: **5**

2023 - 2023 **Encargado de Cátedra de Biotecnología** C. Horaria: **3**

Universidad Nacional de Concepción - UNC
Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Profesor** C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Profesor en el módulo de Postcosecha de Frutas y Hortalizas en la Maestría en Producción Vegetal

2021 - 2021 **Profesor** C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Profesor en el módulo de Postcosecha de Frutas y Hortalizas en la Maestría en Producción Vegetal

2018 - 2018 **Profesor** C. Horaria: **16**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Profesor en el módulo de Postcosecha de Frutas y Hortalizas en la Maestría de Producción Vegetal

Universidad Nacional de Itapúa - UNI
Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Miembro del Comité Científico de la Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Revisor de trabajos del área de agronomía

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC
Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Director de Proyecto** C. Horaria: **2**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Efecto del líquido piroleñoso sobre mecanismos de defensa, sanidad y productividad en cultivos extensivos

Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNI
Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Docente Invitado** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Docente Invitado en el módulo de Hongos Fitopatógenos en el programa Maestría en Protección Vegetal de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Itapúa

2021 - 2021 **Profesor Invitado, Cátedra Hongos Fitopatógenos** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Temas desarrollados:
- Cómo atacan los patógenos
- Cómo se defienden las plantas
- Enfermedades causadas por Oomycetes

Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales - FCF-UNaM
Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Docente** C. Horaria: **8**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Docente en la DIPLOMATURA SUPERIOR EN HORTICULTURA PROTEGIDA. Desarrollo del Módulo: Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades.

Temas desarrollados:
- Importancia de las enfermedades en la horticultura. Diagnóstico, Detección e Identificación y enfermedades de hortalizas. Daños causados por plagas y enfermedades.
- Determinación de pérdidas. Umbral y nivel de daño económico.
-Manejo integrado de enfermedades de suelo, foliares y postcosecha: control cultural, químico, biológico, orgánico y alternativo. Nuevos conceptos para el manejo de enfermedades. Nuevas técnicas para el manejo de enfermedades de suelo.

Universidad Privada del Este - UPE
Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Encargado de la Cátedra de Fitotecnia** C. Horaria: **4**

2021 - 2021 **Encargado de Cátedra de Fisiología Vegetal II** C. Horaria: **4**

Universidad San Carlos - USC
Vínculos con la Institución

2022 - 2022 **Profesor de Fitopatología** C. Horaria: **4**

2021 - 2022 **Vice Director de Laboratorios** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Responsable de las actividades del laboratorio de la Clínica Vegetal
Investigación y desarrollo en patología vegetal.
Diagnóstico de enfermedades de plantas

2020 - 2021 **Investigador Asociado** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Proyecto PIRT19-2, "Distribución y abundancia de nematodos fitoparásitos de importancia socio-económica en las principales zonas de producción agrícola del Paraguay", con financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT con recursos del FEEI

Universidad Tres Fronteras-CDE - uninter
Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Docente en Fisiología Vegetal** C. Horaria: **3**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Nivel: Grado
Elaboración y disertación de clases de fisiología vegetal

UPL Paraguay S.A. - UPL
Vínculos con la Institución

2021 - 2023 **Director de Proyecto** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Proyecto: Eficacia de fungicidas contra la roya asiática y enfermedades de final de ciclo de la soja en comparación con otros fungicidas del mercado.

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Mi principal línea de investigación se centra en el cultivo de soja, donde los hongos fitopatógenos pueden causar pérdidas significativas en la producción. Mi enfoque en la identificación y manejo de estos hongos es crucial para mitigar las pérdidas y garantizar la seguridad alimentaria. Por otra parte, la horticultura paraguaya es un área que esta subexplotada y subexplotada en investigación y desarrollo. Mi doctorado en Ciencias en Horticultura me permitió adquirir herramientas para desempeñarme en esta área. Junto a tesistas de grado y posgrado hemos iniciado investigaciones para estos cultivos con la finalidad de mantener la calidad y cantidad de la producción de hortalizas al abordar problemas de fitosanitarios y de producción.

Al asociarme con otros grupos de investigación del IPTA, MIST, CEDIT, NCSU, CSAEGRO colaboro activamente en trabajos de Diagnóstico y Manejo de Enfermedades de Plantas, Nematología Agrícola, Aeromicrobiología e Inocuidad Alimentaria con la finalidad de reportar problemáticas fitosanitarias puntuales de agricultores, lo que permitiría garantizar que los productos agrícolas sean seguros para el consumo humano y cumplan con los estándares de calidad.

Los trabajos de I+D que realizo en conjunto y para empresas privadas me permite expandir mis conocimientos para un mayor publico involucrado directamente en la producción agrícola, desde donde puedo obtener información sobre problemáticas existentes.

A través de mi papel como docente y orientador en varias universidades contribuyo a la formación de futuros profesionales en las ciencias agrarias, garantizando la continuidad del conocimiento y la investigación.

Las contribuciones científicas realizadas a través de proyectos y publicaciones en revistas y eventos han sido esenciales para entrelazar nuevos lazos con instituciones privadas y científicas nacionales e internacionales, así como para avanzar en la comprensión de las enfermedades de las plantas y desarrollar estrategias de manejo efectivas. Lo que también nos ha permitido visibilidad e interés de diferentes organismos para crear productos tecnológicos derivados de la investigación, como plataformas en línea y herramientas de diagnóstico, conectar la investigación con la industria y permitir una aplicación práctica de los resultados.

Mi involucramiento en redes y asociaciones científicas y mi papel en la organización de eventos, así como tu participación como evaluador y editor en revistas y proyectos, contribuye al intercambio de conocimientos y al avance de la ciencia en Paraguay y en otros países..

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **Franco-Salinas, Bianca; Haupenthal , D. I.; Ramírez-Haedo, E.; Eisenkölbl-Closs, A. R.; Benítez Cañiza, A. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; III Congreso de Ciencias Agropecuarias, III Jornada de Jóvenes Investigadores y IV Jornada Tecnica de Capacitación, 2025. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ciencias Agrarias;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau
Duración: 1 semana. Lugar: Agrodinámica. Ciudad: Hohenau.
Observaciones: Evento realizado en el Salón Auditorio de la Agrodinámica, los días 1 y 2 de octubre del 2025, con una carga horaria de 16 horas reloj.

2 **Maidana-Ojeda, M.; Andino, M. V.; Grimaldi, L. E.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Cañete, M.; Barzala, M. R.; Bogado-González, C. E.; Pedrozo, M.; Fernández-Gamarra, M. A.; II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Catolica Nuestra Señora de la Asunción Unidad Pedagogica Hohenau. Ciudad:

3 **Arrua, A. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Insaurralde, R.; Plant Health Fest, 2023. (Festival)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: On line. Ciudad: San Lorenzo.

4 **Arrua, A. A.; López-Arias, T. R.; Enciso-Maldonado, G. A.; Quintana-Arrúa, A.; Ruiz-Díaz, E. C.; Biotecnología Express. Conociendo herramientas biotecnológicas para el desarrollo del campo, 2023. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: Si. Duración: 0 semanas. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

5 **Eisenkölbl-Closs, A. R.; Benítez Cañiza, A. A.; Garayo, C.; Marilina-Benítez, E.; Franco-Salinas, Bianca; Wessely-Bogado, L.; Vaztique, N.; Barrios de Nyszkaluk, A. V.; Benítez-Ferreira, L.; Placencio, A.; Greve, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Ramírez, Y.; II Congreso de Ciencias Agropecuarias, 2023. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias Agrarias;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Peda

6 **Arrua, A. A.; Moura, J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Medina-Aquino, M. E.; Dia del Micologo 2022, 2022. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Evento itinerante: Si. Lugar: Universidad Nacional de Asuncion. Ciudad: San Lorenzo.

7 **Casanueva, M.; López-Nicora, H. D.; Fisch, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Primera Conferencia Internacional de fitopatología, 2021. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Ciudad: Asunción.

8 **López-Nicora, H. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Conferencia Internacional de Fitopatología, 2021. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 15 semanas. Lugar: Universidad San Carlos. Ciudad: Asunción.
Observaciones: Coordinador del Comité Científico

9 **Rescendiz, T.; Barrera-Sánchez, O. D.; Corro-Contreras, R.; Gastelum-Osorio, D. A.; Nolasco-Guzmán, V.; Zapata-Montes, N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Curso "Producción de cultivos hidropónicos en invernadero", 2019. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Agricultura protegida, hidroponia;
Referencias adicionales: México/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Agroinnova Panamá S. A.
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Autónoma Chapingo. Ciudad: Chapingo, Texcoco.

10 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Barrios-Fretes, D. A.; Fernández-Gamarra, M. A.; Albrecht-Encina, A. B.; Trombetta-Silvero, C.; Sander-Giménez, G. F.; Narvaez-Urunaga, R. B.; Fin, M.; I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT / TALLER DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / TALLER DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS, 2019. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción vegetal; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología agrícola;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica
Evento itinerante: Si. Duración: 0 semanas. Ciudad: Tomás Romero Pereira.

11 **Barrera-Sánchez, O. D.; Rescendiz, T.; Gastelum-Osorio, D. A.; Nolasco-Guzmán, V.; Zapata-Montes, N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Curso Internacional Producción de hortalizas en agricultura protegida: Un negocio rentable, 2019. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;
Referencias adicionales: México/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Agroinnova Panamá S. A.
Lugar: Universidad Autónoma Chapingo.

12 **Enciso-Maldonado, G. A.; Melo-Calderón, A.; Charla Técnica - Horticultura , 2018. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de Hortalizas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro
Lugar: Sede de la Cooperación Vecinal en San Pedro. Ciudad: Itacurubi del Rosario.

13 **Enciso-Maldonado, G. A. Charla Técnica Horticultura - Enfermedades de Hortalizas , 2018. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo integrado de enfermedades de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro
Lugar: Sede de la Cooperación Vecinal en San Pedro. Ciudad: Itacurubi del Rosario.

14 **Enciso-Maldonado, G. A. Curso-Taller de Hidroponia, 2018. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Hidroponix S. A. de C. V.
Lugar: Salon Auditorio del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible. Ciudad: Asuncion.

15 **Enciso-Maldonado, G. A.; Aquino, R.; Curso Teórico-Práctico de Hidroponia, 2018. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Hidroponix
Duración: 0 semanas. Lugar: Ministerio del Ambiente. Ciudad: Asunción.

16 **Enciso-Maldonado, G. A.; Melo-Calderón, A.; Introducción a la hidroponía, 2018. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro

Lugar: Sede de la Cooperación Vecinal en San Pedro. Ciudad: Itacurubi del Rosario.

17 **Enciso-Maldonado, G. A.; Bogado-Rotela, M. E.; López-Ranoni, E. J.; CURSO-TALLER IMPLEMENTACIÓN DE ENSAYOS AGRÍCOLAS, 2015. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Diseño de parcelas experimentales ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Fundación Nikkei-Cetapar (Centro Tecnológico Agropecuario del Paraguay)
Duración: 0 semanas. Lugar: Fundación Nikkei-Cetapar . Ciudad: Yguazú.

18 **Enciso-Maldonado, G. A. «Seminario de Toxicología y Primeros Auxilios», 2013. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Toxicología y Primeros Auxilios;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Lugar: Aula Magna de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo, Central, Paraguay.

Programas en radio o TV

1 **Enciso-Maldonado, G. A. Hablemos de Ciencia [126] (T5-6), 2025. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: CONACYT. Tema: PRIA01-17. Fecha de la presentación: 2025-10-23. Duración: 3 minutos. Ciudad: Asunción.

2 **Enciso-Maldonado, G. A. Hablemos de Ciencia [101] (T4-11), 2024. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: CONACYT. Tema: Impulso en la carrera científica. Fecha de la presentación: 2024-07-11. Duración: 34 minutos. Ciudad: Asunción,

3 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Sistemas de Predicción de la Roya Asiática de la Soja, 2019. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Roya asiática de la soja;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: 800 AM. Tema: Importancia de los Sistemas de Predicción de la Roya Asiática de la Soja. Fecha de la presentación: 2019-01-10. Du

4 **Enciso-Maldonado, G. A.; Barrera-Sánchez, O. D.; Beneficios de la Horticultura Protegida, 2018. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Agricultura Protegida;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: 800 AM. Tema: Beneficios de la Horticultura Protegida en el Programa Amanecer Agropecuario. Fecha de la presentación: 2018-12-

5 **Enciso-Maldonado, G. A.; Rivera-Lozoya, D.; Hernández-Gutiérrez, A.; Desarrollo e Innovación Hortícola , 2018. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura Protegida, Hidroponia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: 1020 AM. Tema: Desarrollo e Innovación Hortícola en Programa Tiempo Nuevo. Fecha de la presentación: 2018-08-05. Duración: 60

6 **Enciso-Maldonado, G. A.; Juárez-Herrera, G. D.; Interpretación de análisis de suelos, 2018. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Análisis, fertilidad de suelos y nutrición de plantas ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: 800 AM. Tema: Interpretación de análisis de suelos. Fecha de la presentación: 2018-09-07. Duración: 60 minutos. Ciudad: Asuncion.

7 **Enciso-Maldonado, G. A.; Aquino, R.; Hidroponia , 2018. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: 1330 AM. Tema: Hidroponia en Radio Chaco Boreal. Fecha de la presentación: 2018-07-28. Duración: 30 minutos. Ciudad: Asuncion

8 **Enciso-Maldonado, G. A.; Aquino, R.; Producción Hidropónica, 2018. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: 90.7. Tema: Hidroponia en Programa Folklore a Nuestra Manera. Fecha de la presentación: 2018-07-29. Duración: 60 minutos. Ciud

9 **Enciso-Maldonado, G. A.; Aquino, R.; Sistemas de producción en horticultura, 2018. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción Hortícola;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: 800 AM. Tema: Sistemas de producción en horticultura en Amanecer del Campo Agropecuario. Fecha de la presentación: 2018-07-2

Edición o revisión

1 **Enciso-Maldonado, G. A. ISTA Reference Pest List v11, 2024.**
Referencias adicionales: Francia/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: International Seed Testing Association
Ciudad: Wallisellen.
Observaciones: Seed pathway for pest dissemination: ISTA Reference Pest List, a bibliographic resource in non-vegetable plant species

2 **Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Maidana-Ojeda, M.; Pedrozo, M.; II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica
Nro. de páginas: 50. Editorial: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica. Ciudad: Hohenau.

3 **Franco-Salinas, Bianca; Eisenkölbl-Closs, A. R.; Ramírez-Haedo, E.; Enciso-Maldonado, G. A.; Benítez Cañiza, A. A.; II Congreso de Ciencias Agropecuarias, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau
Nro. de páginas: 241. Editorial: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: Hohenau.
Observaciones: Revisor de trabajos científicos y editor de las Memorias del II Congreso de Ciencias Agropecuarias, celebrado el 04 y 05 de Octubre de 2023

4 **López-Nicora, H. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Libro de Resúmenes de la Primera Conferencia Internacional de Fitopatología de Paraguay, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos
Nro. de páginas: 89. Editorial: GRUPO EDITORIAL ATLAS. Ciudad: Asunción.
Observaciones: ISBN: 978-99925-250-6-7
DOI: https://doi.org/10.53997/KFVP1131

5 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Sanabria-Velázquez, A. D.; MEMORIA DEL I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT / TALLER DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología agrícola;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica
Nro. de páginas: 70. Editorial: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica. Ciudad: Tomás Romero Pereira.

6 **Enciso-Maldonado, G. A. Compendio del II Curso Internacional de Innovacion y Desarrollo Horticola, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Confederación de Cooperativas Rurales del Paraguay
Nro. de páginas: 145. Editorial: CONCOPAR LTDA.. Ciudad: Asunción .

Productos tecnológicos

1 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64820, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

2 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64821, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

3 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64822, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

4 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64823, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.

Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

5 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64824, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

6 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64825, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

7 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64826, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

8 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64827, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

9 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64828, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

10 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64829, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

11 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64830, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

12 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; Septoria steviae isolate NRRL64831, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.

13 **Schlickmann, J. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Burgos-Cantoni, C. N.; Mongelós-Franco, Y.; GenBank: OQ996434.1, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología agrícola;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica.
Observaciones: Etiella zinckenella voucher S1 cytochrome c oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial

14 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR940122.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Parastagonospora nodorum isolate N2 actin (ACT) gene, partial cds

15 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR940123.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Parastagonospora nodorum isolate N3 actin (ACT) gene, partial cds

16 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR961480.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Parastagonospora nodorum isolate N2 glyceraldehyde 3-phosphate dehydrogenase (GDP) gene, partial cds

17 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR961481.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Parastagonospora nodorum isolate N3 glyceraldehyde 3-phosphate dehydrogenase (GDP) gene, partial cds

18 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR961482.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Parastagonospora nodorum isolate N3 translation elongation factor 1-alpha (tef1) gene, partial cds

19 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR961483.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Parastagonospora nodorum isolate N2 translation elongation factor 1-alpha (tef1) gene, partial cds

20 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Genbank: OR467045.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología agrícola;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.

Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica.
Observaciones: Parastagonospora nodorum strain N3 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence

21 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Genbank: OR467502.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y Desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Parastagonospora nodorum strain N2 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence

22 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; López-Nicora, H. D.; Genbank: OQ999044.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y Desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Zymoseptoria tritici strain N1 translation elongation factor 1-alpha (tef1) gene, partial cds

23 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; López-Nicora, H. D.; Genbank: OQ999045.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y Desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Zymoseptoria tritici strain N1 calmodulin (cmdA) gene, partial cds

24 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; López-Nicora, H. D.; Genbank: OQ999046.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y Desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Zymoseptoria tritici strain N1 actin (act) gene, partial cds

25 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR367612.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica.

26 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; López-Nicora, H. D.; GenBank: OQ360718.1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnologia agricola;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica.
Observaciones: Zymoseptoria tritici isolate N1 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1 and 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence

27 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; López-Nicora, H. D.; GenBank: OQ996413.1, 2023.**

Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica.
Observaciones: Zymoseptoria tritici isolate N1 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence.

28 **Gini Álvarez, A.; Lugo, F.; Quintana-Arrúa, A.; Vázquez-Benítez, R.; Liebl-Meza, L.; Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Fernández Ríos, D.; López-Nicora, H. D.; Arrua, A. A.; GenBank: OR145520.2, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas.
Observaciones: Fusarium verticillioides strain FVCEM_43 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence

29 **Gini Álvarez, A.; Lugo, F.; Quintana-Arrúa, A.; Vázquez-Benítez, R.; Liebl-Meza, L.; Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Fernández Ríos, D.; López-Nicora, H. D.; Arrua, A. A.; GenBank: OR143350.2, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas.
Observaciones: Fusarium verticillioides strain FVCEM_42 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence

30 **Gini Álvarez, A.; Lugo, F.; Quintana-Arrúa, A.; Vázquez-Benítez, R.; Liebl-Meza, L.; Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Fernández Ríos, D.; López-Nicora, H. D.; Arrua, A. A.; GenBank: OR143348.2, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas.
Observaciones: Fusarium verticillioides strain FVCEM_41 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence

31 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Cubilla-Rios, A. A.; Flores-Giubi, M. E.; Barua-Chamorro, J. E.; Romero-Rodríguez, C.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; GenBank: OM959505.1, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnologia agricola;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.
Observaciones: Macrophomina euphorbiicola strain SP2PY translation elongation factor 1-alpha (TEF1) gene, partial cds

32 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; SteviaScout, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.
Observaciones: SteviaScout es un programa experimental diseñado para ayudar a capacitar a las personas para que estimen la gravedad de la enfermedad en la stevia. El programa incluye fotografías de hojas de stevia con varios grados de gravedad de la enfermedad

33 **Enciso-Maldonado, G. A.; Núñez-Brítez, W. A. S.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Velázquez, S. H.; Microscopio FungiReka, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: Equipo para ser utilizado por agricultores. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Smart Soil PY.

34 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Cardozo-Tellez, L.; Scholz, R.; Bobadilla, N.; Vargas, M. J.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thach, T.; Hovmøller, M. S.; Kohli, M. M.; GenBank: OM718001.1, 2022.**
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Puccinia striiformis f. sp. tritici isolate PY_Ps_01_LidPs13/14 beta-tubulin gene, partial cds.

35 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Cardozo-Tellez, L.; Scholz, R.; Bobadilla, N.; Vargas, M. J.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thach, T.; Hovmøller, M. S.; Kohli, M. M.; GenBank: OM718000.1, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnologia agricola;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Puccinia striiformis f. sp. tritici isolate PY_Ps_01_LidPs11/12 beta-tubulin gene, partial cds.

36 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Cardozo-Tellez, L.; Scholz, R.; Bobadilla, N.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thach, T.; Hovmøller, M. S.; Kohli, M. M.; GenBank: OM638432.1, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnologia agricola;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Puccinia striiformis f. sp. tritici isolate Ps01 RNA polymerase II second largest subunit gene, partial cds

37 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Cardozo-Tellez, L.; Scholz, R.; Bobadilla, N.; Vargas, M. J.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thach, T.; Hovmøller, M. S.; Kohli, M. M.; GenBank: OM631935.1, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnologia agricola;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.
Observaciones: Puccinia striiformis f. sp. tritici isolate Ps01 internal transcribed spacer region, partial sequence

38 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Cubilla-Rios, A. A.; Flores-Giubi, M. E.; Barua-Chamorro, J. E.; Romero-Rodríguez, C.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; GenBank: OM959508.1, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnologia agricola;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.
Observaciones: Macrophomina euphorbiicola strain SP5PY translation elongation factor 1-alpha (TEF1) gene, partial cds

39 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Cubilla-Rios, A. A.; Flores-Giubi, M. E.; Barua-Chamorro, J. E.; Romero-Rodríguez, C.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; GenBank: OM959507.1, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnologia agricola;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.
Observaciones: Macrophomina euphorbiicola strain SP4PY translation elongation factor 1-alpha (TEF1) gene, partial cds

40 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Cubilla, M.; Flores-Giubi, M. E.; Barua-Chamorro, J. E.; Romero-Rodríguez, C.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; GenBank: OM959506.1, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnologia agricola;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: North Carolina State University.
Observaciones: Macrophomina euphorbiicola strain SP3PY translation elongation factor 1-alpha (TEF1) gene, partial cds

41 **Enciso-Maldonado, G. A.; Morales Vázquez, B.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Díaz-Nájera, J. F.; Zapata-Maldonado, C. I.; Fuentes-Aragón, D.; GenBank: MT355556.1, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Identificación filogenética;
Referencias adicionales: México/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Colegio de Postgraduados.
Observaciones: Depósito de secuencia en el National Center for Biotechnology Information: Golovinomyces ambrosiae strain CH1 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1, 5.8S ribosomal RNA gene, and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence

42 **Enciso-Maldonado, G. A.; Morales Vázquez, B.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Díaz-Nájera, J. F.; Zapata-Maldonado, C. I.; Fuentes-Aragón, D.; GenBank: MT355557.1, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Identificación filogenética;
Referencias adicionales: México/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Colegio de Postgraduados.
Observaciones: Depósito de secuencia en el National Center for Biotechnology Information: Golovinomyces ambrosiae strain CH2 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1, 5.8S ribosomal RNA gene, and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence

43 **Enciso-Maldonado, G. A.; Morales Vázquez, B.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Díaz-Nájera, J. F.; Zapata-Maldonado, C. I.; Fuentes-Aragón, D.; GenBank: MT647525.1, 2020.**
Referencias adicionales: México/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Colegio de Postgraduados.
Observaciones: Depósito de secuencia en el National Center for Biotechnology Information: Golovinomyces ambrosiae strain CH1 28S-18S ribosomal RNA intergenic spacer, partial sequence

44 **Enciso-Maldonado, G. A.; Morales Vázquez, B.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Díaz-Nájera, J. F.; Zapata-Montes, N.; Fuentes-Aragón, D.; GenBank: MT647526.1, 2020.**
Referencias adicionales: México/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Colegio de Postgraduados.
Observaciones: Depósito de secuencia en el National Center for Biotechnology Information: Golovinomyces ambrosiae strain CH2 28S-18S ribosomal RNA intergenic spacer, partial sequence

Trabajos técnicos

1 **Enciso-Maldonado, G. A. Eficacia de fungicidas contra la roya asiática y enfermedades de final de ciclo de la soja en comparación con otros fungicidas del mercado, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Trabajado de Desarrollo para la multinacional UPL Ltd.; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: La Paloma, Capitán Meza y Dr. Juan Eulogio Estigarribia;
Institución promotora/financiadora: United Phosphorus Limited

2 **Enciso-Maldonado, G. A. Productividad de la soja obtenida mediante el uso de sistema DigiFarmz y calendarizados con el objetivo de controlar las enfermedades de la soja, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Disponibilidad: restricta; Duración: 18 meses.; Ciudad: Hernandarias;
Institución promotora/financiadora: DigiFarmz

3 **Enciso-Maldonado, G. A. Eficacia de nematicidas para el control de nematodos de la soja, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Chr. Hansen A/S

4 **Enciso-Maldonado, G. A. Detección de uredosporas de roya asiática en el aire, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Disponibilidad: restricta; Duración: 18 meses.; Ciudad: Santa Teresa;
Institución promotora/financiadora: Agrosoy S. A.

5 **Enciso-Maldonado, G. A. Evaluación del producto EFFECTUS con el objetivo de controlar las enfermedades de la soja, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: La Paloma, Capitán Meza;
Institución promotora/financiadora: Exitos Import Export S.A

6 **Enciso-Maldonado, G. A. Comparación de fertilizantes convencionales y especializados en el cultivo de soja, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Campo 9, Minga Guazú, Capitán Meza;
Institución promotora/financiadora: Fertimax S. A.

7 **Enciso-Maldonado, G. A. Detección de uredosporas de roya asiática y determinación de daño económico en el cultivo de soja, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Bayer Paraguay S. A.

8 **Enciso-Maldonado, G. A. Recomendación de fertilizantes para cultivo de tomate, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 3; Ciudad: Doctor Juan León Mallorquín;
Institución promotora/financiadora: Daisy Rosa Ruiz Diaz Molinas. Cultivo de hortalizas de hoja y otras hortalizas frescas

9 **Enciso-Maldonado, G. A. Recomendación de fertilizantes para cultivo de tomate, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 3; Ciudad: Juan Leon Mallorquin;
Institución promotora/financiadora: Daisy Rosa Ruiz Diaz Molinas. Cultivo de hortalizas de hoja y otras hortalizas frescas

10 **Enciso-Maldonado, G. A. Desarrollo de sistemas de produccion de alto rendimiento para ARTISAN, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Sistemas de producción hortícola ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Incrementar la producción hortícola de parcelas productivas; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Emboscada;

Institución promotora/financiadora: ARTISAN

11 **Enciso-Maldonado, G. A. Recomendación de fertilizantes para cultivo de tomate, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 2; Ciudad: Juan Leon Mallorquin;
Institución promotora/financiadora: Daisy Rosa Ruiz Diaz Molinas. Cultivo de hortalizas de hoja y otras hortalizas frescas

12 **Enciso-Maldonado, G. A. PROYECTO DE ASISTENCIA PARA LA FORMACION DE CLUSTER DE COOPERATIVAS, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Diseños experimentales en agronomía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Diseñar e implementar experimentos agropecuarios junto a Técnicos agrícolas; Duración: 11 meses.; Ciudad: Itacurubí del Rosario y Villa del Rosario;
Institución promotora/financiadora: Agencia de Cooperación Internacional del Japón
Observaciones: Asesoramiento, capacitación y evaluación a técnicos agropecuarios de las Cooperativas Carolina y Volendam, ubicadas en el Departamento de San Pedro (Paraguay), sobre diseño e implantación, manejo y evaluación de parcelas experimentales en los rubros de sésamo, maíz, sorgo y abonos verdes.

Procesos o técnicas

1 **Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Medina-Aquino, M. E.; Maidana-Ojeda, M.; Núñez-Brítez, W. A. S.; Procedimientos para la identificación y cuantificación de uredosporas de Phakopsora pachyrhizi en microscopio óptico, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y Desarrollo. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Smart Soil PY.

Cursos de corta duración dictados

1 **Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Montoya-García, C. O.; Taller de Redacción Científica para Docentes de la USC, 2021. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Metodología de la Investigación;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: Universidad San Carlos. Ciudad: Asunción.

2 **Barrera-Sánchez, O. D.; Zapata-Montes, N.; Nolasco-Guzmán, V.; Gastelum-Osorio, D. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Curso Internacional: Producción de cultivos hidropónicos en invernadero , 2019. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de cultivos hidropónicos en invernadero ;
Referencias adicionales: México/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Agroinnova Panamá S. A.
Participación: Docente. Lugar: Universidad Autónoma Chapingo. Ciudad: Texcoco.

3 **Barrera-Sánchez, O. D.; Nolasco-Guzmán, V.; Zapata-Montes, N.; Rescendiz, T.; Gastelum-Osorio, D. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Curso Internacional Producción de hortalizas en agricultura protegida: Un negocio rentable, 2019. (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Agricultura protegida;
Referencias adicionales: México/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Agroinnova Panamá S. A.
Participación: Docente. Lugar: Universidad Autónoma Chapingo. Ciudad: Texcoco.

4 **Barrera-Sánchez, O. D.; Nolasco-Guzmán, V.; Ortiz, W.; Enciso-Maldonado, G. A.; Curso Internacional: Manejo de Hortalizas en Ambiente Controlado en calidad de Disertante, 2019. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Manejo de hortalizas en ambiente controlado;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica de Itapúa
Participación: Docente. Lugar: Universidad Catolica Nuestra Señora de la Asunción . Ciudad: Tomas Romero Pereira.

5 **Enciso-Maldonado, G. A.; Hernández-Gutiérrez, A.; Lozoya-Saldaña, H.; Rivera-Lozoya, D.; Juárez-Herrera, G. D.; Mejía Jiménez, K. O.; Morales Vázquez, B.; López, I. D.; Tawil, T.; II Curso Internacional de Desarrollo e Innovación Horticola , 2018. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fertirriego, Hidroponia, MIP, Invernaderos, Injertos,, Sistemas de Producción ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Confederación de Cooperativas Rurales del Paraguay
Participación: Docente. Lugar: Fundación Nikkei - CETAPAR. Ciudad: Yguazú.

6 **Enciso-Maldonado, G. A. Desinfestación anaeróbica del suelo: un metodo efectivo para disminuir enfermedades en plantas, 2018. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Manejo integrado de enfermedades;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Fundación Nikkei-Cetapar (Centro Tecnológico Agropecuario del Paraguay)
Participación: Docente. Lugar: Fundación Nikkei Cetapar. Ciudad: Yguazú.

7 **Enciso-Maldonado, G. A.; Juárez-Herrera, G. D.; Cubilla, M.; Godoy, G.; Diagnóstico de enfermedades hortícolas, 2018. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro
Participación: Docente. Lugar: Sede de la Cooperación Vecinal en San Pedro. Ciudad: Itacurubi del Rosario.

8 **Enciso-Maldonado, G. A. DIAGNOSTICO DE LA FERTILIDAD DE SUELO Y RECOMENDACIÓN DE FERTILIZANTES, 2018. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Fundación Nikkei-Cetapar (Centro Tecnológico Agropecuario del Paraguay)
Participación: Docente. Lugar: Fundación Nikkei-Cetapar . Ciudad: Yguazú.

9 **Enciso-Maldonado, G. A. Aspectos a considerar para el cultivo de hortalizas, 2018. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro
Participación: Docente. Lugar: Sede de la Cooperación Vecinal en San Pedro. Ciudad: Itacurubi del Rosario.

10 **Juárez-Herrera, G. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Interpretación de análisis de suelo y recomendación de fertilizantes, 2018. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro
Participación: Docente. Lugar: Sede de la Cooperación Vecinal en San Pedro. Ciudad: Itacurubi del Rosario.

11 **Enciso-Maldonado, G. A. Interpretación de análisis de suelo y recomendación de fertilizantes, 2018. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Centro de Estudiantes FCA/UNA San Pedro del Ycuamandyyu
Participación: Docente. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción . Ciudad: San Pedro del Ycuamandyyu.

12 **Enciso-Maldonado, G. A. Reforzando la planta, 2017. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Fundación Nikkei-Cetapar (Centro Tecnológico Agropecuario del Paraguay)
Participación: Docente. Lugar: Fundación Nikkei-Cetapar. Ciudad: Yguazú.

13 **Enciso-Maldonado, G. A.; Bogado-Rotela, M. E.; Hernández-Gutiérrez, A.; Díaz-Cáceres, I. H.; Rivera-Lozoya, D.; Badillo-López, B.; Curso Internacional de Innovación Horticola. Sistema de Cultivo Hidropónico, 2017. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura Protegida e Hidroponia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Fundación Nikkei-Cetapar (Centro Tecnológico Agropecuario del Paraguay)
Participación: Docente. Lugar: Yguazú. Ciudad: Yguazú.

14 **Enciso-Maldonado, G. A.; Bogado-Rotela, M. E.; Valdéz-López, C. M.; López-Ranoni, E. J.; DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ENSAYOS AGROPECUARIOS, 2015. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Diseños experimentales en agronomía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Fundación Nikkei-Cetapar (Centro Tecnológico Agropecuario del Paraguay)
Participación: Docente. Lugar: FNC. Ciudad: Yguazú.

15 **Enciso-Maldonado, G. A.; Figueredo-Ortega, E. A.; Curso de Buenas Prácticas Agrícolas, 2015. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nordeste del Paraguay
Participación: Docente. Lugar: Universidad Nordeste del Paraguay, sede Itacurubí del Rosario. Ciudad: Itacurubí del Rosario.

Otra producción técnica

1 **Enciso-Maldonado, G. A. Fotografías para el Libro de Resúmenes de la Primera Conferencia Internacional de Fitopatología de Paraguay, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos
Finalidad: Autor de las fotografías publicadas en el Libro. Lugar: Universidad San Carlos. Ciudad: Asunción.

2 **Enciso-Maldonado, G. A. Clima urge medidas preventivas, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Manejo de la producción hortícola;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Revista Corporativa Global
Finalidad: Comentarios para la Edición No. 51 de la Revista Corporativa Global. Ciudad: Asuncion.

3 **Enciso-Maldonado, G. A. Método para disminuir enfermedades, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo integrado de enfermedades;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Revista Corporativa Global
Finalidad: Entrevista para la Edición No. 54 de la Revista Corporativa Global . Ciudad: Asuncion.

4 **Enciso-Maldonado, G. A. Gira Hortícola Agroinnova Panamá S. A. , 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Agricultura Protegida;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Agroinnova Panamá S. A.
Finalidad: Organización de la Gira de Charlas Hortícolas por parte de la firma Agroinnova Panamá S. A.. Lugar: Paraguay. Ciudad: Chore, Villa

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 **Enciso-Maldonado, G. A.; Aguilar-Cubilla, E. D.; Achón-Forno, I.; Salt Stress Adaptation in Grasses: From Physiological and Molecular Mechanisms to Sustainable Management of Saline-Degraded Ecosystems, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Estrés abiótico; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología del estrés; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-9516
Palabras Clave: salt tolerance; halophytes; ion transport; osmotic regulation; stress signaling; epigenetics;

2 **Fernández-Gamarra, M. A.; Reyes-Caballero, Y. M.; Burgos-Cantoni, C. N.; Matsumoto, T.; Achón-Forno, I.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; First report of Cercospora kikuchii causing Cercospora leaf blight on soybean in Paraguay, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2239-7264

Palabras Clave: glycine max; fungal plant disease; paraguay;

3 **Díaz-García, G.; Lozoya-Saldaña, H.; Colinas León, M. T.; Achón-Forno, I.; Esquivel-Fariña, A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Defense-related enzymes activity and phenolics production in plant response to TYLCV and TMV infection four tomato cultivars used in Mexico, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1477-2906
Palabras Clave: solanum lycopersicum; tobacco mosaic virus; tomato yellow leaf curl virus; antioxidant defense;

4 **López-Salazar, A.; Lozoya-Saldaña, H.; Valadez-Moctezuma, V.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; ISSR Fingerprinting and Differential Virulence of Phytophthora infestans on Wild Potato Accessions in the Toluca Valley, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2239-7264

5 **Jara-Villamayor, J. D.; Lugo, F.; Lorena-Castrillo, M.; Bich, G. A.; Benítez-Rodas, G. A.; Fernández Ríos, D.; Quintana-Arrúa, S. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; López-Nicora, H. D.; Romero, G. M.; Talavera-Stefani, L. N.; Simeone, F.; Ceizel-Borrella, G.; Arrua, A. A.; Regulatory frameworks for microbial bioinputs in MERCOSUR: recent reforms and prospects for regional convergence, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Bioinsumos; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2296-4185
Palabras Clave: microbial bioinputs; regulatory harmonization; biological control agents; trichoderma; agricultural biotechnology; mercosur;

6 **López-Salazar, A.; Lozoya-Saldaña, H.; Valadez-Moctezuma, E.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Analysis of genetic variability and specificity of Phytophthora infestans isolates from wild potato species in Toluca Valley, Mexico, using ISSR markers, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1099-209X

7 **Strassburger-Schlabitz, V.; Hamann-Moreira, W. R.; Enciso-Maldonado, G. A.; Variation in damage components and sporulation of soybean rust among soybean cultivars, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología Aplicada;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X
Palabras Clave: glycine max; phakopsora pachyrhizi; disease components; inoculum potential; urediniospore morphometry;

8 **Enciso-Maldonado, G. A.; Liebl-Meza, L.; Vázquez-Benítez, R.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Arrua, A. A.; Maidana-Ojeda, M.; Impact of foliar fungicide application on disease management and yield in different corn genotypes in Pirapó, Paraguay, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-204X
Palabras Clave: zea mays l.; leaf spots; epidemiology;

9 **Martinez-Ojeda, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Valdez-Ibáñez, A. S.; Enciso-Garay, C. R.; Santacruz-Oviedo, V. R.; Application of bocashi and a Rhizophagus irregularis-based inoculant on tomato productivity and quality, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Produccion de hortalizas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1668-298x
Palabras Clave: arbuscular mycorrhizal fungi; bocashi; greenhouse horticulture; rhizophagus irregularis; solanum lycopersicum; tomato yield;

10 **Enciso-Maldonado, G. A. Composition of the first two fungicide applications under a standardized late spray program for managing soybean rust and late-season diseases in second-crop soybean in Paraguay, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología aplicada;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2732-656X
Palabras Clave: audpc; glycine max; mancozeb; multisite; phakopsora pachyrhizi; phytotoxicity;

11 **Maidana-Ojeda, M.; Medina-Aquino, M. E.; Neuhaus, S. C.; Montoya-García, C. O.; Enciso-Maldonado, G. A.; Digifarmz decision support system versus calendar-based fungicide application in the management of foliar diseases of soybean in Paraguay, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología aplicada;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0719-3890
Palabras Clave: glycine max (l.) merr.; phakopsora pachyrhizi; precision agriculture; epidemiology; fungicides; integrated management; decision support;

12 **Caballero-Mairesse, G. G.; Schlickmann, J. A.; Mendoza-Duarte, M. J.; Esquivel-Fariña, A.; Medina-Aquino, M. E.; Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; Gamarra-Sánchez, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Airborne Dynamics of Peronospora manshurica Causing Soybean Downy Mildew: A Multi-Location Aerobiological Study in Paraguay, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología Aplicada;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0393-5965
Palabras Clave: peronospora manshurica; soybean downy mildew; aerobiology; spore trapping; disease forecasting; paraguay; glycine max;

13 **Mendoza-Duarte, M. J.; Zarza, A.; González-Ozuna, J. I.; Miotto-Bonoto, F.; Arias, O; Enciso-Maldonado, G. A.; Control químico de Conyza spp. en pre-siembra de soja con combinaciones de herbicidas aplicadas en dos alturas de las plantas, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2763-8332
Palabras Clave: resistencia; manejo quimico; desecación pre-siembra; conyza spp.; mezclas de herbicidas;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Hernández-Andrade, E. E.; Ancelmo-León, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Montoya-García, C. O.; (RELEVANTE) Chapulines (Orthoptera) como alimento sostenible: propiedades nutricionales, relevancia biocultural y oportunidades socioeconómicas de Sphenarium spp. (Pyrgomorphidae) en México, Revista Mexicana de Agroecosistema, v. 13 f: 2, p. 81-101, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-9559
Palabras Clave: alimentos funcionales; análisis bibliométrico; chapulines; nutrición; sostenibilidad;
Observaciones: alimentos funcionales, análisis bibliométrico, chapulines, nutrición, sostenibilidad

2 **Medina-Aquino, M. E.; Maidana-Ojeda, M.; Ovelar-Benítez, R. B.; Chávez-Oviedo, J. L.; Rodas-Galeano, A. E.; Enciso-Maldonado, G. A.; Pyroligneous Acid for Management of Septoria tritici Blotch and Productivity of Wheat, Cureus Journal of Agriculture and Food Science, v. 2, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología aplicada;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 3091-3470
Palabras Clave: septoria tritici blotch; triticum aestivum; wood vinegar; fungicide applications; subtropical wheat;

3 **Aguilar-Cubilla, E. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Alonzo-Griffith; Ocampos-Olmedo, D. A.; Achón-Forno, I.; (RELEVANTE) Assessing grassland degradation and potentially salt-affected soils in the Paraguayan chaco using multispectral data, Cambridge Prisms: Drylands, v. 3, p. e27, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología del estrés; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Estrés abiótico;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2976-5293
Palabras Clave: remote sensing; google earth engine; pasture degradation; random forest classification; water stress;

4 **Lugo-Pereira, W. D.; López-Avalos, D. F.; Lovera-Espínola, F.; Morel-López, E.; Modesto Osmar ; Melgarejo-Arrua, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Eficiencia del cultivo de Zea mays L. en función a la fertilización fosfatada complementada con bioestimulante en alfisol, CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES, v. 42 f: 1, p. 127-141, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0719-3890
Palabras Clave: dosis de fósforo; fertilización foliar; hibrido; crecimiento vegetal; rendimiento;

5 **Mendoza-Duarte, M. J.; Melgarejo-Arrua, M.; Zarza, A.; Villasboa-Cardozo, N. R.; Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; Arrua, A. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Efficacy and Cost-Benefit Analysis of Fungicide Combinations against Soybean Rust and Cercospora Leaf Blight in Paraguay, International Journal of Phytopathology, v. 15 f: 1, p. 13-26, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología aplicada;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-9344
Palabras Clave: phakopsora pachyrhizi; cercospora spp.; chemical control; disease progress curves; frac; resistance management; benefit-cost ratio;

6 **Enciso-Maldonado, G. A.; Aguilar-Cubilla, E. D.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Arrua, A. A.; Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; (RELEVANTE) Development and validation of a diagrammatic scale for powdery mildew severity in round courgette, Horticultura Argentina, v. 45 f: 117, p. 60-73, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1851-9342

Palabras Clave: horticultural crops; cucurbitaceae; damage assessment; plant protection; disease severity;

7 **Achón-Forno, I.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Integrating molecular insights on stress responses and agronomic traits for breeding in forage grasses, Crop and Pasture Science, v. 77 f: 1, p. CP25162, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología del estrés;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1836-0947
Palabras Clave: forage grasses; physiology; breeding; stress; genomic; transgenic; gene editing; climate-resilient; ruminants; livestock;

8 **Armadans-Rojas, A. J.; Ortiz Alfonso, A. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Lezcano, C.; Efectos de diferentes colores de malla media sombra sobre el rendimiento de pimiento (Capsicum annum L.), Horticultura Argentina, v. 44 f: 113, p. 42-53, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Produccion horticola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1851-9342
Palabras Clave: locote; malla; rendimiento; peso;

9 **Zarza, A.; Mendoza-Duarte, M. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Arias, O; Control de Bidens subalternans con dos formulaciones de clomazone en Canindeyú, Paraguay, Weed Control Journal, v. 24 f: e202500870, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2763-8332
Palabras Clave: control; clomazone; pre-emergente; picão preto;

10 **Maidana-Ojeda, M.; Vázquez, S.; Figueredo, S.; Enciso-Maldonado, G. A.; Combination of fungicides and resistance inducer for the management of asian soybean rust, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 30 f: 1, p. 94-100, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-9123
Palabras Clave: glycine max l. merril.; phakopsora pachyrhizi; mancozeb; control químico;

11 **Montoya-García, C. O.; Hidalgo-Martínez , D.; Becerra-Martínez, E.; Reyes-López, C. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Volke-Haller, V. H.;(RELEVANTE) Impact of NPK fertilization on the metabolomic profile and nutritional quality of Portulaca oleracea L. using nuclear magnetic resonance analysis, Plant Physiology and Biochemistry, v. 220, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Produccion de hortalizas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Bioquimica de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0981-9428

12 **Villagra-Pinto, F. P.; Medina-Aquino, M. E.; Bigler-Vazquez, M. F.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Efecto del acolchado y láminas de riego sobre el desarrollo del repollo (Brassica oleraceae L. var. capitata) en Itapúa, Paraguay, Horticultura Argentina, v. 44 f: 114, p. 147-156, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1851-9342
Palabras Clave: brassica oleracea; cultivos horticolas; acolchados; riego; sistema de goteo;

13 **Enciso-Maldonado, G. A.; Mendoza-Duarte, M. J.; Schlickmann, J. A.; Medina-Aquino, M. E.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Zarza, A.; Fernández-Gamarra, M. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; (RELEVANTE) Inclusion of sulphur in fungicide programmes for integrated disease management of soybean, Canadian Journal of Plant Pathology, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo integrado de enfermedades; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1715-2992
Palabras Clave: cercospora spp.; fungicides; phakopsora pachyrhizi; septoria spp.; sulphur;

14 **Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Ortiz Alfonso, A. A.; Torres Moreno, M. A.; Pedrozo, M.; Productividad y Competencia en sistemas de cultivo asociado de maíz (Zea mays L.) y poroto (Vigna unguiculata [L.] Walp.) con y sin inoculación en Paraguay, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. 16 f: 1, p. 97-104, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: agricultura familiar campesina; relación equivalente de la tierra; relación competitiva; agricultura sostenbile;

15 **Maidana-Ojeda, M.; Quintana de Viedma, L.; Haupenthal , D. I.; Arámbula-Villa, G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Mongelós-Franco, Y. Hoffmann-Ribani, R.; Flores, M.; hongos micotoxigénicos en granos de maíz almacenados bajo diferentes niveles de humedad y períodos de tiempo, Investigación Agraria, v. 27 f: 2, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
Palabras Clave: aflatoxinas; aspergillus; fusarium; micotoxinas;

16 **Quiroga-Murcia, D. E.; Lozoya-Saldaña, H.; Zenner, I.; Vargas-Hernández, M.; Pineda-Pineda, J.; Lagunes-Tejeda, A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Impact of nitrogen fertilization on Myzus persicae (Hemiptera: Aphidae) and Bactericera cockerelli (Hemiptera: Triozidae) populations in potato, American Journal of Potato Research, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;

Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1099-209X
Palabras Clave: plant nutrition; insect pests; aphids; psilids;

17 **Melgarejo-Arrua, M.; Mendoza-Duarte, M. J.; Colmán-Ribelatto, P. J.; Zarza, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Amarilla-Mercado, D.; Maidana-Chávez, E. M.; Controle químico da ferrugem asiática da soja (Phakopsora pachyrhizi) em segunda semeadura no Paraguay, Summa Phytopathologica, v. 51, p. 1-6, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-5454
Palabras Clave: glycine max; fungicidas; controle quimico;

18 **Gini Álvarez, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; López-Nicora, H. D.; Cazal-Martinez, C. C.; Fernández Ríos, D.; Lorena-Castrillo, M.; Arrua, A. A.; Impact of fungicides on Asian soybean rust management in South American producing countries: a systematic study, AgriScientia, v. 42 f: 1, p. 67-82, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1668-298x
Palabras Clave: phakopsora pachyrhizi; análisis bibliométrico; control químico; resistencia a enfermedades;

19 **Enciso-Maldonado, G. A.; Gini Álvarez, A.; Palacios, J.; Lugo, F.; Romero, G. M.; Fernández Ríos, D.; Lorena-Castrillo, M.; Kohli, M. M.; Arrua, A. A.; Evaluation of in vitro growth and sporulation of Cercospora sp. and Septoria sp. in different culture media, Reportes Científicos de la FACEN, v. 16 f: 1, p. 19-25, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X
Palabras Clave: phytopathogenic fungi; growth; in vitro; culture medium; soybean;

20 **Mendoza-Duarte, M. J.; Zarza, A.; Arias, O; Arrua, A. A.; Fernández-Gamarra, M. A.; López-Nicora, H. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Sequential application of fungicides with different modes of action for the control of soybean diseases in Canindeyú, Paraguay, AgriScientia, v. 41 f: 2, p. 37-49, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1668-298x
Palabras Clave: cercospora kikuchii; corynespora casiicola; glycine max; phakopsora pachyrhizi; fungicides programs;

21 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Achón-Forno, I.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Beyond sweetness: Rethinking the use and conservation of Stevia rebaudiana's plant genetic resources for breeding, Plant Genetic Resources, p. 1-10, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Recursos fitogenéticos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1479-263X
Palabras Clave: abiotic stress; breeding; conservation; diseases; genetic diversity;

22 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lugo, F.; Romero, G. M.; Vázquez-Benítez, R.; Liebl-Meza, L.; Quintana-Arrúa, A.; Ramirez, M. L.; Cendoya, E.; Fernández Ríos, D.; Maidana-Ojeda, M.; Arrua, A. A.; (RELEVANTE) Fusarium awaxy Associated with Maize from Paraguay: A First Report, Journal of Fungi, v. 11 f: 11, p. 794, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-608X
Palabras Clave: plant pathogen; plant health surveillance; food safety;

23 **Maidana-Ojeda, M.; Cáceres-González, J. F.; Chamorro, N.; Medina-Aquino, M. E.; Gomez-Vega, O. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Evaluación de la eficacia de fungicidas en el control de la mancha negra en yerba mate, Ilex paraguariensis A. St.-Hil., causada por Calonectria spp., Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico, v. 19, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577
Palabras Clave: calonectria spp.; carbendazim; prothioconazole; fluxapyroxad; tebuconazole;

24 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; (RELEVANTE) The origin of the problem. Characterization of Paraguayan Septoria steviae, causal agent of Septoria leaf spot of stevia based on multi-locus sequence analysis, Plant Disease, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1943-7692

25 **Díaz-García, G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Díaz-García, L.; Legaria-Solano, J. P.; Bamberg, J.; Lozoya-Saldaña, H.; (RELEVANTE) Field screening of Solanum demissum confirms its late blight resistance in the Toluca Valley, Mexico, American Journal of Potato Research, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción y fitosanidad en hortalizas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1099-209X

26 **Caballero-Mairesse, G. G.; Mendes, F. H.; Arrua, A. A.; López-Nicora, H. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Percepción de agricultores sobre el manejo de enfermedades fúngicas de la soja en Paraguay, Agronomía Mesoamericana, v. 35, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2215-3608
Palabras Clave: glycine max; fungicidas; enfermedades de plantas; control de enfermedades de plantas;

27 **Mendoza-Duarte, M. J.; Villanova, N.; Zarza, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Carvalho, A.; Arias, O; Melgarejo-Arrua, M.; Control de Conyza spp. en la región de Canindeyú con diferentes combinaciones de herbicidas, Contribuciones a las Ciencias Sociales, v. 17 f: 1, p. 283-296, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1988-7833
Palabras Clave: herbicidas; control químico; desecación; secuencial;

28 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Talavera-Stefani, L. N.; Burgos-Cantoni, C. N.; Mongelós-Franco, Y.; Díaz-García, G.; (RELEVANTE) Detection of homologous resistance genes to the late blight in wild potatoes, Bonplandia, v. 33 f: 2, p. 1-6, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0524-0476
Palabras Clave: phytophthora infestans; wild potatoes; resistance genes; sequence characterized amplified region;

29 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Colinas León, M. T.; Díaz-García, G.; Montoya-García, C. O.; (RELEVANTE) Fungicides-late blight interaction in the synthesis of phenolic compounds and defense enzyme activity in tomato, Agrociencia Uruguay, v. 28 f: 2024, p. e1434, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2730-5066
Palabras Clave: phytophthora infestans; solanum lycopersicum; fluoxastrobin; fosetyl-al;

30 **Marchuk-Larrea, C. N.; Benítez-Rodas, G. A.; Sandoval-Espínola, W. J.; Arrua, P. D.; López-Nicora, H. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Quintana-Arrúa, A.; Fernández Ríos, D.; Arrua, A. A.; (RELEVANTE) Trichoderma as biocontrol agent - in focus, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 29 f: 1, p. 137-71, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2617-4731
Palabras Clave: biocontrol; endophyte; mechanism; sustainable;

31 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) First report of Parastagonospora nodorum causing Septoria nodorum blotch in wheat in Paraguay, New Diseases Reports, v. 49 f: 1, p. e12250, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2044-0588
Palabras Clave: triticum aestivum; fungal plant disease;

32 **Gomez-Vega, O. J.; Gimenez-Benitez, L.I.; González-Stolle, G.F.; Cabrera-Figueredo, C.R.; Bigler-Vazquez, M. F.; López-Nicora, H. D.; Enciso-Maldonado, G.A.; Respuesta del rendimiento de soja a diferentes fungicidas en Misiones, Paraguay, AGROS, v. 1 f: 1, p. 1-10, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000
Palabras Clave: glycine max; control químico; fungicidas;

33 **Mendoza-Duarte, M. J.; Melgarejo-Arrua, M.; Schlickmann, J. A.; Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Efecto de mezclas de fungicidas sitio-específicos combinados con mancozeb en el control roya de la soja en el noreste de Paraguay, Summa Phytopathologica, v. 49, p. 1-5, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Roya asiática de la soja;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-5454

34 **Díaz-Nájera, J. F.; Ayvar-Serna, S.; Vargas-Hernández, M.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Cerezo-Aparicio, C. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Effectiveness of biological, botanical, and synthetic products in the control of onion wilt (Fusarium sp.). Resources for integrated management, Steviana, v. 14 f: 1, p. 44-54, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo integrado de enfermedades de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: allium cepa l.; trichoderma spp.; plant extracts; chemical fungicides;

35 **Jara-Villamayor, J. D.; Fernández Ríos, D.; Gini Álvarez, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Lugo, F.; Arrua, A. A.; Marco jurídico de la Cannabis sativa en los países de América, Revista Jurídica - Investigación en Ciencias jurídicas y sociales , v. 1 f: 14, p. 130-156, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Regulacion; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2415-5071

36 **Jara-Villamayor, J. D.; Fernández Ríos, D.; Gini Álvarez, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Lugo, F.; Arrua, A. A.; (RELEVANTE) Regulación del uso de Cannabis sativa con fines industriales en Paraguay, Revista Jurídica. Investigación en ciencias jurídicas y sociales, v. 2 f: 13, p. 16-36, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2415-5063
Palabras Clave: cannabis sativa; cáñamo industrial; sustancia no sicoactiva; legislación;

37 **Gini Álvarez, A.; Lugo, F.; Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Bonussi, D.; Lombardo, F.; Lezcano, V.; Barreto, F.; López-Nicora, H. D.; Nematodos fitoparásitos en la mira: explorando el potencial patogénico de los géneros Helicotylenchus, Scutellonema y Tylenchorhynchus en soja en Paraguay, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. 14 f: 1, p. 34-43, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: scutellonema; helicotylenchus; tylenchorhynchus; soja; factor reproductivo;

38 **Schlickmann, J. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Registro de Astylus atromaculatus Blanch (Coleoptera: Melyridae) en Hohenau, Paraguay. ¿Un insecto plaga o benéfico en el cultivo de girasol?, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico, v. 17, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-7928
Palabras Clave: escarabajo; helianthus annuus; entomologia aplicada; plaga;

39 **Jara-Villamayor, J. D.; Fernández Ríos, D.; Gini Álvarez, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Lugo, F.; Arrua, A. A.; Marco jurídico de la Cannabis sativa en los países de América, Revista Jurídica. Investigaciones en Ciencias Jurídicas y Sociales, v. 14 f: 1, p. 130-156, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2415-5071

40 **Maidana-Ojeda, M.; Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Chávez-Sanabria, P.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N.; Quintana de Viedma, L.; López-Nicora, H. D.; (RELEVANTE) First report of Zymoseptoria tritici causing Septoria tritici blotch in wheat in Paraguay, Plant Disease, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1943-7692

41 **Díaz-García, G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; (RELEVANTE) Solanum demissum Lindl. in potato breeding, Revista Chapingo Serie Horticultura, v. 29 f: 3, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-4034
Palabras Clave: wild potato; plant genetic resources; late blight; resistance; bioactive compounds;

42 **Schlickmann, J. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Burgos-Cantoni, C. N.; Mongelós-Franco, Y.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Record of Etiella zinckenella (Treitschke) affecting soybeans in Itapúa, Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 28 f: 2, p. 269-279, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-9123
Palabras Clave: entomology; glycine max; harvesting; pest;

43 **Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Rojas-Barrios, M.; Pedrozo, M.; Efecto de la aplicación foliar de extractos de estevia y de microorganismos sobre el rendimiento de sandía var. Crimson Sweet, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. 14 f: 1, p. 78-84, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción hortícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

Palabras Clave: citrullus lanatus; lactobacillus; saccharomyces; stevia rebaudiana;

44 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Ayvar-Serna, S.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; (RELEVANTE) Integrated Pathogen Management in Stevia Using Anaerobic Soil Disinfestation Combined with Different Fungicide Programs in USA, Mexico, and Paraguay, AGRONOMY, v. 13 f: 5, p. 1358, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2073-4395
Palabras Clave: stevia rebaudiana [bertoni]; sweetener; organic agriculture; pyroligneous acid; soil disinfestation; azoxystrobin; septoria steviae;

45 **Armadans-Rojas, A. J.; López-Nicora, H. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; González-Andino, N.; Gotz López-Moreira, H,; (RELEVANTE) Efecto de la inoculación de Bradyrhizobium japonicum en el rendimiento de vainas de chaucha (Phaseolus vulgaris L.), Horticultura Argentina, v. 42 f: 108, p. 38-45, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción hortícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1851-9342
Palabras Clave: simbiosis.; fertilizante; longitud de vainas; nódulo; raíz;

46 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Colinas León, M. T.; Cuevas-Sanchez, J. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Bamberg, J.; Raman, K.; (RELEVANTE) Assessment of wild Solanum species for resistance to Phytophthora infestans (Mont.) de Bary in the Toluca Valley, Mexico, American Journal of Potato Research, v. 99, p. 25-39, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Interacción planta-patógeno; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1099-209X

47 **Maidana-Ojeda, M.; Graciela-Cabrera, M.; Medina-Aquino, M. E.; Enciso-Maldonado, G. A.; Mongelós-Franco, Y.; Eficacia in vitro de ácidos orgánicos para el control de Aspergillus flavus, A. fumigatus y Fusarium verticillioides, Impacto. Revista de Ciencia y Tecnología, v. 2 f: 1, p. 51-58, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2789-861X
Palabras Clave: micotoxinas; hongos micotoxigénicos; ácido ascórbico; ácido cítrico; ácido láctico;

48 **Mongelós-Franco, Y.; Duarte-Ovejero, N. N.; Vera-Ojeda, P. A.; Soilán Duarte; Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Nemátodos asociados a malezas en San Lorenzo, Paraguay, CEDAMAZ, v. 12 f: 2, p. 47-52, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1390-5902

49 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; (RELEVANTE) Validation of standard area diagrams to estimate the severity of Septoria Leaf Spot on stevia in Paraguay, Mexico, and the USA, Plant Disease, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1943-7692
Palabras Clave: Stevia rebaudiana; Septoria steviae; Disease severity; Phytopathometry;

50 **López-Nicora, H. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Caballero-Mairesse, G. G.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Armadans-Rojas, A. J.; Soilán Duarte; Grabowski-Ocampos, C. J.; Resquin-Romero, G. A.; Colmán, A. A.; Pedrozo-Fleitas, L.; Valiente-Raidán, H.; Ramírez-Cardozo, F. A.; Ruiz-Zastrow, V.; Cubilla-Andrada, M. M.; (RELEVANTE) Distribution and abundance of nematodes in horticultural production in Paraguay, Plant Health Progress, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematologia agricola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-1025

51 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Cardozo-Tellez, L.; Scholz, R.; Bobadilla, N.; Vargas, M. J.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thach, T.; Hovmøller, M. S.; Kohli, M. M.; (RELEVANTE) First report of stripe rust (Puccinia striiformis f. sp. Tritici) in wheat (Triticum aestivum) in Paraguay, Plant Disease, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

52 **Carvajal-Salazar, V. A.; Agudelo, L. A.; Cardona-Cortés, G.; Castro-Caicedo, B. L.; Salazar, M.; Gaitán-Bustamante, A. L.; Contreras-Cruz, L. F.; Enciso-Maldonado, G. A.; Alternativas para el manejo de pudriciones de raíz del cacao causada por Rosellinia spp., Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico, v. 16 f: 16, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Manejo integrado de enfermedades de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577

Palabras Clave: bacillus; theobroma cacao l.; trichoderma; control biológico; enfermedades transmitidas por el suelo;

53 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Cubilla, A.; Flores-Giubi, M. E.; Barua-Chamorro, J. E.; Romero-Rodríguez, C.; Enciso-Maldonado, G. A.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; (RELEVANTE) First report of Macrophomina euphorbiicola causing charcoal rot in Stevia in Paraguay, Plant Disease, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

54 **Armadans-Rojas, A. J.; Reyes, S.; Britos, U.; Rojas, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Efecto del bioestimulante comercial sobre la producción de la lechuga (Lactuca sativa L) bajo el sistema NFT (Nutrient Film Technique), Horticultura Argentina, v. 41 f: 106, p. 45-52, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción hortícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1851-9342

55 **Fernández-Gamarra, M. A.; Kohli, M. M.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Agüero, R.; Riveros, M.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Field screening of Paraguayan soybean germplasm for resistance to charcoal rot, AgriScientia, v. 39 f: 2, p. 75-83, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitomejoramiento;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1668-298x
Palabras Clave: macrophomina phaseolina; plant genetic resources; genetic resistance; soilborne diseases;

56 **Enciso-Maldonado, G. A.; Núñez-Ramírez, R.; Montoya-García, C. O.; Schlickmann, J. A.; Maidana-Ojeda, M.; Mendoza-Duarte, M. J.; Aguilar-Cubilla, E. D.; Sanabria-Velázquez, A. D.; (RELEVANTE) Efecto de la época de siembra y diferentes programas aplicación de fungicidas sobre la severidad de la roya asiática de la soja, Investigaciones y Estudios - UNA, v. 13 f: 2, p. 37-48, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Roya asiática de la soja;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: phakopsora pachyrhizi; glycine max; control químico; resistencia a fungicidas;

57 **Arrua, A. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Schlickmann, J. A.; Haupenthal , D. I.; Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; Esquivel-Fariña, A.; Mongelós-Franco, Y.; Mendoza-Duarte, M. J.; (RELEVANTE) Importancia de una base datos dinámica y confiable de plagas agrícolas del Paraguay, Investigaciones y Estudios - UNA, v. 13 f: 2, p. 85-88, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

58 **Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Riquelme-Fernández, F.; Díaz-Nájera, J. F.; Fernández-Salinas, P.; Lugo-Pereira, W. D.; (RELEVANTE) Soybean yield components at different densities and planting seasons in Paraguay, Agronomia Colombiana, v. 39 f: 1, p. 72-81, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2357-3732
Palabras Clave: glycine max; genotype-environment interaction; plant population; planting date; cultivars; yield increases;

59 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Machuca-Aquino, P.; Fernández-Gamarra, M. A.; Schlickmann, J. A.; (RELEVANTE) Eficacia de fungicidas para el control de manchas foliares en soja en el Distrito de Minga Guazú, Paraguay, Agrotecnia, v. 31, p. 31-37, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Enfermedades de soja;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2545-8906
Palabras Clave: control químico; enfermedades de final de ciclo (efc); carboxamidas; triazoles; estrobirulinas;

60 **Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Cercospora kikuchii ¿patógeno potencial de la soja?, Impacto. Revista de Ciencia y Tecnología, v. 1 f: 1, p. 69-72, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2789-861X

61 **Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Maidana-Ojeda, M.; Schlickmann, J. A.; (RELEVANTE) Una carrera contra la perdida de la eficacia de fungicidas: 20 años de manejo de la roya asiática de la soja en Paraguay, Investigaciones y Estudios - UNA, v. 12 f: 2, p. 59-61, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo de la roya asiática de la soja; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

62 **Maidana-Ojeda, M.; Vargas-Britez, S.; Fin, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Influencia de la relación fuente/demanda sobre la senescencia retardada del tallo de soya, Revista Fitotecnia Mexicana, v. 44 f: 3, p. 470, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0187-7380

Palabras Clave: glycine max (l). merr; retención de vainas; senescencia retardada del tallo; tallos verdes;

63 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Díaz-García, G.; López-Salazar, A.; (RELEVANTE) La búsqueda de resistencia al tizón tardío en papas silvestres, Investigaciones y Estudios - UNA, v. 12 f: 2, p. 36-47, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Interacción planta-patógeno;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

64 **Ayvar-Serna, S.; Díaz-Nájera, J. F.; Vargas-Hernández, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Alvarado-Gómez, O. M.; Ortíz-Martínez, A. I.; (RELEVANTE) Actividad antifúngica de pesticidas biológicos, botánicos y químicos sobre Fusarium solani, patógeno del tomate, Revista Fitotecnia Mexicana, v. 44 f: 4, p. 617-624, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo integrado de enfermedades de plantas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0187-7380
Palabras Clave: fusarium solani; solanum lycopersicum; control biológico; extractos vegetales; fungicidas;

65 **Maidana-Ojeda, M.; Sosa-Gerke, J. C.; Bogado-González, C. E.; Fernández-Gamarra, M. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; López-Nicora, H. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Cuantificación de inoculo de Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid. en parcelas de soja del Departamento de Itapúa, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 11 f: 2, p. 69-77, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

66 **Schlickmann, J. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Haupenthal , D. I.; Luna-Alejandro, G.; Badillo-López, S. E.; (RELEVANTE) Detección y variación temporal de Rhynchophorus palmarum (Linnaeus) (Coleoptera: Dryophtjoridae) en cultivos de Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart. en Itapúa, Paraguay , Revista Chilena de Entomología, v. 46 f: 2, p. 163-162, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-8994
Palabras Clave: ocurrencia; picudo negro del cocotero; rhynchophorol; trampeo;

67 **Enciso-Maldonado, G. A.; Morales Vázquez, B.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Díaz-Nájera, J. F.; Zapata-Maldonado, C. I.; Fuentes-Aragón, D.; (RELEVANTE) First report of powdery mildew caused by Golovinomyces ambrosiae on Cosmos atrosanguineus (Hook.) Voss, Journal of Plant Pathology, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Identificación filogenética;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2239-7264

68 **Fuentes-Aragón, D.; Rebollar-Alviter, A.; Osnaya-González, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; González-Reyes, H.; Silva-Rojas, H. V.; (RELEVANTE) Multilocus phylogenetic analysis suggests amply host range of Colletotrichum chrysophilum including anthracnose on banana fruit in Mexico, Journal of Plant Diseases and Protection, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Identificación filogenética de hongos de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1861-3837
Palabras Clave: anthracnose; colletotrichum gloeosporioides species complex; phylogenetic analysis; musa sp.; genealogical concordance phylogenetic species recognition;

69 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Testen, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; Soilán Duarte; Miller, S.; (RELEVANTE) Effect of anaerobic soil disinfestation on Sclerotinia sclerotiorum in Paraguay, Plant Health Progress, v. 20, p. 50-60, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo integrado de plagas, fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-1025
Palabras Clave: anaerobic soil disinfestation; sclerotinia sclerotiorum; white mold; cultural practices; sustainable agriculture; vegetable crops;

70 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Schlickmann, J. A.; Páez Ranoni, H. J.; Riquelme-Fernández, F.; Domínguez Sanabria, J. A.; (RELEVANTE) Fungicidas sitio-específicos combinados con Mancozeb para el control de la roya asiática de la soya, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 37, p. 15-21, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Palabras Clave: phakopsora pachyrhizi; glycine max; multisitio; biotrófico; resistencia;

71 **Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Identificación molecular y tasa de crecimiento de cepas nativas de Trichoderma spp. aisladas de la Región Norte del Paraguay, Revista Investigación Agraria, v. 19 f: 2, p. 127-132, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología, Control biológico;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: trichoderma asperellum; trichoderma erinaceum;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Haupenthal , D. I.; Maidana-Ojeda, M.; Zimmer, D. M.; Gallas-Zaracho, D. L.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Roya de la soja en Paraguay: una revisión sobre el control químico y la importancia de estudios genético-moleculares para detectar poblaciones resistentes, Impacto. Revista de Ciencia y Tecnología, v. 5 f: 1, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2789-861X
Palabras Clave: glycine max; phakopsora pachyrhizi; control quimico; resistencia a fungicidas;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Sanabria, A.; Samudio, T.; Mongelós-Franco, Y.; Alborno-Jover, M.; Coronel-Lezcano, B.; Ávalos, S.; Domínguez Sanabria, J. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Colmán, A. A.; Esquivel-Fariña, A.; Primeira evidência molecular de potyvirus infectando milho e soja no Paraguai, Summa Phytopathologica, v. 52 f: Suplemento especial, p. 51-51, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-5454

2 **Lozoya-Saldaña, H.; Enciso-Maldonado, G. A.; Hernández-Corral, J. L.; López-Salazar, A.; Díaz-García, G.; Bamberg, J.; (RELEVANTE) Recent Studies on Wild Solanum Species and Late Blight Resistance in Toluca, Mexico, American Journal of Potato Research, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1099-209X
Observaciones: 107th Annual Meeting of The Potato Association of America, Abstracts and Posters, Prince Edward Island, Canada July 23- 27, 2023

3 **Lugo, F.; Gini Álvarez, A.; Marchuk, C.; Jara-Villamayor, J. D.; Mereles, A.; Morel, M.; Vera, F.; Enciso-Maldonado, G. A.; Arrua, A. A.; Trichoderma asperelloides: un candidato prometedor para el manejo de enfermedades por Fusarium en el Cannabis, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. Supl f: 14, p. 48-49, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: cannabis; fusarium; trichoderma; antagonismo;
Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

4 **Lugo, F.; Gini Álvarez, A.; González, M. P.; Mereles, A.; Morel, M.; Britos, C.; Marsal, A.; Gaona, G.; Fretes, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Arrua, A. A.; Evaluación preliminar de la contaminación microbiológica en muestras de yerba mate empaquetada y a granel en Paraguay, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. Supl f: 14, p. 50-51, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Microbiología agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: yerba mate; aspergillus; rhizopus; rhodotorula;
Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

5 **Delvalle, N. G.; Fernández-Salinas, P.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Riveros, K. V.; Enciso-Maldonado, G. A.; Componentes del rendimiento de cinco variedades de soja en Hernandarias, Paraguay, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. Supl f: 14, p. 129-133, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: glycine max; productividad; cultivos extensivos;
Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

6 **Lovera-Moreno, R. F.; Morel, W.; Bogado-González, C. E.; Maidana-Ojeda, M.; Mendoza-Duarte, M. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Eficacia de control y residual de fungicidas para el control de la roya asiática de la soja, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. Supl f: 14, p. 154-159, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: glycine max; phakopsora pachyrhizi; resistencia a fungicidas;
Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

7 **Enciso-Maldonado, G. A.; Medina-Aquino, M. E.; Torre Blanca-Sosa, A.; Núñez-Brítez, L.; Núñez-Brítez, W. A. S.; Díaz-García, G.; Arrua, A. A.; Evaluación de fungicidas biológicos y químicos en el control de la roya de la soja, Revista Investigaciones y Estudios - UNA, v. Supl f: 14, p. 169-174, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: glycine max; phakopsora pachyrhizi; control biológico;

Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

8 **Enciso-Maldonado, G. A.; Schmid-Bernal, N. N.; Acevedo-Medina, L. F.; Arrua, A. A.; Fernández-Gamarra, M. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; López-Nicora, H. D.; Maidana-Ojeda, M.; (RELEVANTE) Fitopatógenos en el aire: explorando hongos en un campo de trigo por medio de colectores de esporas en Obligado-Itapúa, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. Supl f: 14, p. 175-180, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: triticum aestivum; epidemiología; aeromicrobiología;
Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

9 **Ortiz Acosta, E. A.; Melgarejo, C.; Rodríguez, B.; Aquino, R.; Caballero, J.; Britez-Cardozo, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Aplicación secuencial de herbicidas para controlar Conyza sp. en Minga Guazú, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. Supl f: 14, p. 181-185, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Proteccion vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: glycine max; ,productividad; cultivos extensivos;
Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

10 **Gini Álvarez, A.; Contreras-Cruz, L. F.; Díaz-García, G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Fernández Ríos, D.; Arrua, A. A.; Hongos endógenos en soja en invernadero: Análisis exploratorio, Revista Investigaciones y Estudios - UNA, v. Supl f: 14, p. 190-190, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: enfermedades fúngicas; identificación taxonómica; invernadero;
Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

11 **Ortiz Acosta, E. A.; Ematequi, V.; Noguera, F.; Notario, D.; Leiva, S.; Sandoval, G.; Alfonso, H.; Jacoby, C.; Britez-Cardozo, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Evaluación de fungicidas alternativos para el control de roya asiática de la soja en Minga Guazú, Revista Investigaciones y Estudios - UNA, v. Supl f: 14, p. 192-193, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: glycine max; phakopsora pachyrhizi; cultivos extensivos; biofungicidas; fungicidas protectores;
Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

12 **Morel, M.; Lugo, F.; Mereles, A.; Britos, C.; Gini Álvarez, A.; Benitez, G.; Vogt, C.; Fernández Ríos, D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Arrua, A. A.; Caracterización taxonómica de la diversidad fúngica en Acrocomia aculeata del Campus UNA, San Lorenzo: Un primer informe, Revista Investigaciones y Estudios - UNA, v. Supl f: 14, p. 208-209, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: paraguay; arecaceae; fitopatógenos; hongos; endófitos;
Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

13 **Vera, F.; Lugo, F.; Mereles, A.; Morel, M.; Britos, C.; Gini Álvarez, A.; Benitez, G.; Vogt, C.; Fernández Ríos, D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Arrua, A. A.; Primer reporte de biodiversidad fúngica en Solanum mauritianum en el campus UNA, San Lorenzo, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. Supl f: 14, p. 210-211, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: paraguay; hongos; endofitos; solanaceae; inoculo;
Observaciones: Memorias II Congreso de Ciencias Agropecuarias (4 - 5 de octubre, 2023), Hohenau, Itapúa

14 **Gini Álvarez, A.; Jara-Villamayor, J. D.; Salinas, A.; Rida, H.; Ferri, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Arrua, A. A.; (RELEVANTE) Hongos fitopatógenos emergentes en plantas de cáñamo (Cannabis sativa) industrial en Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 40, p. S84, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

15 **López-López, F. B.; Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Efecto de lextracto de ajo sobre la marchitez del jitomate (Fusarium sp.) en Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 40, p. S71, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

16 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Talavera-Stefani, L. N.; Burgos-Cantoni, C. N.; Mongelós-Franco, Y.; Díaz-García, G.; (RELEVANTE) Genes Rpi-blb1 y Rpi-blb2 asociados a resistencia al tizón tardío en papas silvestras, Reportes Científicos de la FACEN, v. 13, p. 70-70, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

Palabras Clave: phytophthora infestans; solanum spp.; solanum tuberosum; fitomejoramiento; recursos fitogenéticos;

17 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Talavera-Stefani, L. N.; Burgos-Cantoni, C. N.; Mongelós-Franco, Y.; Caballero-Mairesse, G. G.; Díaz-García, G.; (RELEVANTE) Distancia genética de papas silvestres con relación al gen Rpi-ber1 de resistencia a Phytophthora infestans, Reportes Científicos de la FACEN, v. 13, p. 65-65, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X
Palabras Clave: solanum spp.; solanum tuberosum; solanum demissum; tizón tardío;

18 **Enciso-Maldonado, G. A.; Vázquez-Núñez, M. E.; Riveros, K. V.; Fernández-Salinas, P.; Benítez-López, H.; Pagel, D. R.; (RELEVANTE) Uso de una plataforma digital para el manejo de enfermedades de soya, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 39, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

19 **Zacaría-Villalba, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; Sander-Giménez, G. F.; Maidana-Ojeda, M.; López-Nicora, H. D.; Caballero-Mairesse, G. (RELEVANTE) Evaluación de programas de aplicación de fungicidas para el manejo de enfermedades de soya en Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 39, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

20 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Thiessen, L. D.; Shew, H. D.; (RELEVANTE) Exploring alternative management of plant pathogens of stevia in North Carolina, Mexico, and Paraguay, Phytopathology, v. 111, p. S2.182-S2.183, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo integrado de enfermedades;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1943-7684

21 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Barua-Chamorro, J. E.; Cubilla, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Shew, H. D.; Thiessen, L. D.; (RELEVANTE) Stevia, in the quest of sweetness... plant diseases appear! Identifying priority diseases limiting stevia production in Paraguay, Phytopathology, v. 111 f: 9, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología aplicada;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1943-7684

22 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; (RELEVANTE) Resistance to late blight of potato accessions from the N. I. Vavilov Institute of Plant Industry (VIR) in the Toluca Valley, México, Phytopathology, v. 110 f: 12S, p. S2.122-S2.122, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0031-949X

23 **Maidana-Ojeda, M.; Medina-Aquino, M. E.; Haupenthal , D. I.; Fernández-Gamarra, M. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Fungicide sensitivity of Calonectria spathulatum, causal agent of yerba mate leaf black spot, Phytopathology, v. 110 f: 12S, p. S2.155-S2.155, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0031-949X

24 **Ramogida, G.; Fernández-Gamarra, M. A.; Agüero, R.; Morel, W.; Enciso-Maldonado, G. A.; Control químico de Macrophomina phaseolina, patógeno de la soja, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 38, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

25 **Maidana-Ojeda, M.; Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Pereira-Benítez, M.; (RELEVANTE) Primer reporte de la mancha marrón de la hoja de mandioca en Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 37, p. S136-S137, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Observaciones: Suplemento 2019

26 **Albrecht-Encina, A. B.; Albrecht-Encina, M. L.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; (RELEVANTE) Hongos asociados al cultivo de chía en Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 37, p. S76-S76, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Observaciones: Suplemento 2019

27 **Fernández-Salinas, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Fosfito de potasio y quitosano en el control de la roya asiática de la soya, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 37, p. S74-S75, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo integrado de enfermedades;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

Observaciones: Suplemento 2019

28 **Maidana-Ojeda, M.; Aquino, E. G.; Caballero, J. D.; Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Evaluación de inductores de resistencia en el control de Macrophomina phaseolina en soja, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 37, p. S75-S75, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Observaciones: Suplemento 2019

29 **Enciso-Maldonado, G. A.; Bogado-Rotela, M. E.; López-Ranoni, E. J.; Control químico de la roya de la hoja del trigo Puccinia triticina en Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 35, p. 88-88, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Observaciones: Suplemento 2017

30 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; (RELEVANTE) Interacción fungicida-patógeno en la síntesis de compuestos fenólicos en jitomate, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 35, p. 36-37, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología de la interacción planta-patógeno;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Observaciones: Suplemento 2017

31 **Bogado-Rotela, M. E.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Efecto del líquido piroleñoso sobre el efecto de Macrophomina phaseolina, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 35, p. 80-80, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control alternativo de enfermedades de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Observaciones: Suplemento 2017

32 **Bogado-Rotela, M. E.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Estudio in vitro del líquido piroleñoso para el control alternativo de hongos del suelo, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 35, p. 80-81, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control alternativo de enfermedades de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Observaciones: Suplemento 2017

33 **Fernández-Gamarra, M. A.; Ramírez-Alarcón, S. R.; Ramos-Acosta, M.; Maidana-Ojeda, M.; Fuentes-Aragón, D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Dujak, Œąsa de crecimiento y antagonismo in vitro de Trichoderma spp. en contra de Macrophomina phaseolina, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 35, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control biologico de enfermedades de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Observaciones: Suplemento 2016

34 **Enciso-Maldonado, G. A.; Bogado-Rotela, M. E.; López-Ranoni, E. J.; Control químico de la roya asiática de la soya y su efecto en algunas variables agronómicas, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 34, p. 63-64, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Observaciones: Suplemento 2016

35 **Enciso-Maldonado, G. A.; Orrego-Fuente, A. L.; Caracterización morfométrica de poblaciones de Ampelomyces sp. parasitando oidios de mango y lapacho en Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 34, p. 94-95, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
Observaciones: Suplemento 2016

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Mendoza-Duarte, M. J.; Zobiole, L. E.; Zarza, A.; Carvalho, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Vilanova da Costa, N.; Ocorrência de resistência múltipla em biótipos de Euphorbia heterophylla do Paraguai e alternativas de manejos pré-emergentes na soja. In: XXXIV Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas, 2026 Foz do Iguaçu XXXIV Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas. Anais Do Evento. 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Proteccion vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--65-8

Palabras Clave: resistência múltipla; dose-resposta; controle químico;

2 **Núñez-González, E. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Verónica-Hernández, H.; Verdún-Lagraña, A. M.; Fin, M.; Efecto del ácido piroleñoso en el pimiento (Capsicum annuum L.). In: VIII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2021 Texcoco, México Memoria del VIII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de Hortalizas;
Medio: Internet.

3 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Barua-Chamorro, J. E.; Shew, H. D.; Identificación de áreas prioritarias de investigación de la estevia en Paraguay mediante el análisis multidimensional de preferencias. In: III Jornadas Internacionales de Estadistica Aplicada, 2020 III Jornadas Internacionales de Estadística Aplicada: Actas de trabajos de investigación JIEA 2020. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Estadística aplicada;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-
Palabras Clave: stevia rebaudiana; encuesta; fitopatógenos; mdpref; plagas;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Ramírez-Haedo, E.; Díaz, B.; Colombo, C. A.; Wassner, D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Benítez Cañiza, A. A.; Eisenkölbl-Closs, A. R.; Diversidad ambiental de poblaciones naturales de Acrocomia totai en Paraguay. In: I Congreso Forestal Paraguayo, 2025 San Lorenzo, Paraguay Libro de resúmenes del I Congreso Forestal Paraguayo. 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Diversidad poblacional;
Medio: Internet.
Palabras Clave: acrocomia totai; características edafoclimáticas; plasticidad ambiental;

2 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Medina-Aquino, M. E.; Britez-Cardozo, M. A.; Acevedo-Medina, L. F.; Schmid-Bernal, N. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Arrua, A. A.; Mendoza-Duarte, M. J.Monitoring Phakopsora pachyrhizi with spore traps in commercial soybean fields in Paraguay in the 2023/2024 season. In: 13th International Epidemiology Workshop, 2024 Foz do Iguaçu Book of Abstracts. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología agrícola;
Medio: Internet.

3 **Cazal-Martinez, C. C.; Acosta-Tilleria, E. M.; Haupenthal , D. I.; Iehisa-Ouchi, J.C.M. ; Reyes-Caballero, Y. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Evaluación de la Resistencia a la Roya de la Hoja en Diferentes Lineas Experimentales de Trigo. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024 Maria Auxiliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet.

4 **Araujo-Enciso, M. S.; Onitsuka-Peeters, K. G.; Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Evaluación de Metodos de Inoculacion para Seleccionar Resistencia a Cercospora spp. en soja. In: Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Cientifico del CEDIT, 2024 Maria Auxiliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Cientifico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet.

5 **Liebl-Meza, L.; Vázquez-Benítez, R.; Bigler-Vazquez, M. F.; Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Evaluacion de la Severidad de Manchas Foliares en Genotipos de Maiz bajo Distintos Manejos de Funguicidas y en Diferentes Estratos de la Planta. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Cientifico del CEDIT, 2024 Maria Auxiliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Cientifico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatologia;
Medio: Internet.

6 **Gimenez-Benitez, L.I.; Onitsuka-Peeters, K. G.; Bigler-Vazquez, M. F.; Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Prevalencia y Transmisibilidad de la Mancha Púrpura de la semilla de Soja en Itapúa. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Cientifico del CEDIT, 2024 Hohenau Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Cientifico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatologia;
Medio: Internet.

7 **Onitsuka-Peeters, K. G.; Bigler-Vazquez, M. F.; Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Evaluación de la CE50 de distintos Fungicidas a aislados de Cercospora spp. del cultivo de Soja. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Cientifico del CEDIT, 2023 Maria Auxiliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Cientifico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatologia;
Medio: Internet.

8 **Talavera-Stefani, L. N.; Burgos-Cantoni, C. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Flores-Gonzalez, L.N.; Lopez-Cortti, M.V.; Gonzalez-Coria, J.; Fernández-Gamarra, M. A.; Caracterización genética de aislados de Fusarium sp. en cultivos de yerba mate en Paso Yovaí, Guairá. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024 Maria Auxiliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatologia;
Medio: Internet.

9 **Burgos-Cantoni, C. N.; Acosta-Tilleria, E. M.; Haupenthal , D. I.; Iehisa-Ouchi, J.C.M. ; Reyes-Caballero, Y. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Evaluación de la Resistencia al Brusone en difrentes líneas experimentales de Trigo. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024 Maria Auxliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatologia;
Medio: Internet.

10 **Flores-Gonzalez, L.N.; Lopez-Cortti, M.V.; Burgos-Cantoni, C. N.; Gonzalez-Coria, J.; Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caracterización Molecular de Hongos Potencialmente Patógenos asociados a hojas de Yerba Mate en Itapúa. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024 Maria Auxiliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatologia;
Medio: Internet.

11 **Gini Álvarez, A.; Lugo, F.; Vera, F.; Mereles, A.; Morel, M.; Romero, G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Kohli, M. M.; López-Nicora, H. D.; Lorena-Castrillo, M.; Arrua, A. A.; Diagnostico mediante PCR para la detección temprana de Phakopsora pachyrhizi y Septoria glycines en la soja en el Paraguay. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024 Maria Auxliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatologia;
Medio: Internet.

12 **Sanabria-Ferri, C. S.; Araujo-Enciso, M. S.; Onitsuka-Peeters, K. G.; Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Evaluación del impacto de la inoculación de Cercospora kikuchii en la severidad del tizón foliar, el número de hojas y la altura de plantas de soja. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024 Maria Auxiliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatologia;
Medio: Internet.

13 **Bratus, C.; Bigler-Vazquez, M. F.; Gomez-Vega, O. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Efecto de diferentes métodos de aplicación de Bacillus amyloliquefaciens en el control de Roya Asiática y rendimiento de Soja en Paraguay. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024 Maria Auxiliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatologia;
Medio: Internet.

14 **Enciso-Maldonado, G. A.; Caballero-Mairesse, G. G.; López-Nicora, H. D.; Schlickmann, J. A.; Mendoza-Duarte, M. J.; Bigler-Vazquez, M. F.; Ruppel, M. A.; Moreira-Rivas, E. I; Sanchez-Benitez, M. E.; Relación de la alta infestación de Scutellonema con la reducción del cremiento de la Soja. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024 Maria Auxiliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Nematologia Agricola;
Medio: Internet.

15 **Fernández-Gamarra, M. A.; Vargas, M. J.; Curtido, G.; Chaparro, R.; Vigo, C.; Maidana-Ojeda, M.; Sanchez-Benitez, M. E.; Bigler-Vazquez, M. F.; Enciso-Maldonado, G. A.; Efecto del Fungicida y Sanidad de la semilla en el Crecimiento Micelial de Cercospora kikuchii y el Desarrollo Radicular en Soja. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024 Maria Auxliadora II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet.

16 **Brítez-Martínez, N. F.; Enciso-Maldonado, G. A.; Montoya-García, C. O.; Armadans-Rojas, A.; Respuesta agronómica de la lechuga a dosis crecientes del bioestimulante VIT-ORG VG. In: 42 Congreso Argentino de Horticultura, 2024 Posadas, Argentina Libro de Resúmenes del 42 Congreso Argentino de Horticultura. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de hortalizas;
Medio: Internet.

17 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Testen, L.; Miller, S.; Desinfestación anaeróbica del suelo: Un enfoque sin fumigantes para el manejo de patógenos de suelo en horticultura. In: 42 Congreso Argentino de Horticultura, 2024 Posadas, Argentia Libro de Resúmenes del 42 Congreso Argentino de Horticultura. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

18 **Gini Álvarez, A.; Lugo, F.; Jara-Villamayor, J. D.; Salinas, A.; Cazal-Martinez, C. C.; Moura, J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Fernández Ríos, D.; Arrua, A. A.; In search of an invisible enemy in the hemp plant (Cannabis sativa): exploring the potential of Fusarium to produce Deoxinivalenol. In: XI Congreso Latinoamericano de Micología, 2023 Ciudad de Panamá 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

19 **Díaz-García, G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Resistencia al tizón tardío en accesiones Solanum phureja en el Valle de Toluca, México. In: XXIX Congreso Latinoamericano de la Papa, 2023 Puerto Varas Resúmenes XXIX Congreso Latinoamericano de la papa. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Otros.

20 **López-Nicora, H. D.; Gini Álvarez, A.; Lugo, F.; Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Reproduction of Helicotylenchus, Scutellonema, and Tylenchorhynchus in commercial soybean fields in Paraguay. In: 60th Annual SON Conference, 2022 Anchorage, Alaska 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;
Medio: Internet.

21 **Schlickmann, J. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Mongelós-Franco, Y.; Espinosa-Vásquez, G.; Enemigos naturales asociados a Melanaphis sacchari/sorghi (Zehntner) (Hemiptera: aphididae) en Itapúa, Paraguay. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2022 Fortaleza, Ceará, Brasil 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;
Medio: Papel.

22 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Barua-Chamorro, J. E.; Cubilla-Rios, A. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Shew, H. D.; Thiessen, L. D.; Stevia, in the quest of sweetness... Plant diseases appear! Identifying priority diseases limiting stevia production in Paraguay. In: 2021 APS Southern Division Meeting, 2021 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

23 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Shew, H. D.; Thiessen, L. D.; Exploring alternative management of plant pathogens of stevia in North Carolina, Mexico, and Paraguay. In: 2021 APS Southern Division Meeting 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

24 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Efecto de la desinfestación anaeróbica sobre algunas características físico-químicas del suelo en Paraguay. In: Primera Conferencia Internacional de Fitopatología, 2021 Asunción Libro de Resúmenes de la Primera Conferencia Internacional de Fitopatología de Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

25 **Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Valiente-Raidán, H.; Pedrozo-Fleitas, L.; López-Nicora, H. D.; Nematodos fitoparásitos asociados a solanáceas cultivadas en el Departamento de Cordillera, Paraguay. In: Primera Conferencia Internacional de Fitopatología, 2020 Asunción Libro de Resúmenes de la Primera Conferencia Internacional de Fitopatología de Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

26 **Sander-Giménez, G. F.; Zacaría-Villalba, L.; Maidana-Ojeda, M.; Pagel, D. R.; Enciso-Maldonado, G. A.; Aplicación de fungicidas para el control de enfermedades de soja según diferentes criterios de monitoreo. In: Primera Conferencia Internacional de Fitopatología, 2021 Asunción Libro de Resúmenes de la Primera Conferencia Internacional de Fitopatología de Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Roya asiática de la soja;
Medio: Internet.

27 **Pedrozo, M.; Casanueva, M.; Fisch, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Diagnóstico de las competencias para la redacción científica de los docentes de la Universidad San Carlos, Paraguay. In: I Congreso Internacional de Grupos de Investigación, 2021 Guadalajara 2021.**
Medio: Internet.

28 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Resistance to Late Blight of Potato Accessions from the N. I. Vavilov Institute of Plant Industry (VIR) in the Toluca Valley, México. In: Plant Health 2020, 2020 Denver, Colorado 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Detección de resistencia en plantas;
Medio: Internet.

29 **Maidana-Ojeda, M.; Medina-Aquino, M. E.; Haupenthal , D. I.; Fernández-Gamarra, M. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Fungicide sensitivity of Calonectria spathulatum, causal agent of yerba mate leaf black spot. In: Plant Health 2020, 2020 Denver, Colorado 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades;
Medio: Internet.

30 **Albrecht-Encina, M. L.; Albrecht-Encina, A. B.; Rebruk-Rud, R. R.; Enciso-Maldonado, G. A.; Identificación del taxón Cyanophyta en el subembalse Mbói Ka´e de la ciudad de Encarnación. In: V Encuentro de Investigadores, 2020 Libro de Resúmenes del V Encuentro de Investigadores. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Caracterización morfológica;
Medio: Internet.

31 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Fin, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Ayvar-Serna, S.; Benzovindiflupir + azoxistrobina para el control de mancha amarilla y roya de la hoja del trigo. In: I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornada de Jóvenes Investigadores, 2019 Hohenau Libro de Resúmenes I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornada de Jóvenes Investigadores. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades de plantas;
Medio: Internet.
Palabras Clave: triticum aestivum; pyrenophora tritici-repentis; puccinia triticina; fungicidas; gestion y manejo;

32 **López-Abe, L; Riveros, K. V.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Ayvar-Serna, S.; Patiño-Sotelo, A.; Comportamiento agronómico, fitosanitario y producción de biomasa de tres variedades de avena negra. In: I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores , 2019 Hohenau Libro de Resúmenes I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción vegetal;
Medio: Internet.
Palabras Clave: avena strigosa; roya; mancha marrón;

33 **Núñez-Ramírez, R.; Enciso-Maldonado, G. A.; Rotación de modos de acción de fungicidas sobre el control de la roya asiática de la soja. In: I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT, 2019 Tomás Romero Pereira Memoria del I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo sostenible de fungicidas;
Medio: Internet.

34 **López-Abe, L; Riveros, K. V.; Enciso-Maldonado, G. A.; Comportamiento agronómico de variedades de trigo en Yguazú. In: I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT, 2019 Tomás Romero Pereira Memoria del I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Vegetal;
Medio: Internet.
Palabras Clave: triticum aestivum; rendimiento; fenología;

35 **López-Abe, L; Riveros, K. V.; Enciso-Maldonado, G. A.; Respuesta de variedades de trigo a enfermedades de importancia agronómica. In: I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT, 2019 Tomas Romero Pereira Memoria del I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Interacción planta-patógeno;
Medio: Internet.

36 **Maidana-Ojeda, M.; Dallmann-Kallus, K. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Kliewer, I.; Evaluación de fuentes de ácido piroleñoso en el cultivo de trigo (Triticum aestivum L.). In: I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT, 2019 Tomas Romero Pereira Memoria del I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo alternativo de enfermedades;
Medio: Internet.

37 **Ovelar-Benítez, R. B.; Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Kliewer, I.; Evaluación de distintas dosis de ácido piroleñoso en trigo (Triticum aestivum L.). In: I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT, 2019 Tomas Romero Pereira Memoria del I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo alternativo de enfermedades;
Medio: Internet.

38 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Estimulación de mecanismos de defensa en plantas. In: I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT, 2019 Tomas Romero Pereira Memoria del I Simposio de Enfermedades de Plantas / I Simposio Científico del CEDIT. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología de la interacción planta patógeno;
Medio: Internet.

39 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Ayvar-Serna, S.; Patiño-Sotelo, A.; Evaluación de tres densidades de siembra y su efecto en el rendimiento de dos variedades de soja. In: I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores, 2019 Hohenau Libro de Resúmenes I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Vegetal;
Medio: Internet.
Palabras Clave: glycine max; rendimiento; ecofisiología; milagrosa; aurora;

40 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Ayvar-Serna, S.; Patiño-Sotelo, A.; Evaluación de tres densidades de siembra de sésamo var. K2 y su efecto en el rendimiento . In: I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores, 2019 Hohenau Libro de Resúmenes I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Vegetal;
Medio: Internet.
Palabras Clave: sesamun indicum; rendimiento; ecofisiologia;

41 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Fernández-Gamarra, M. A.; Fin, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Ayvar-Serna, S.; Trombetta-Silvero, C.; Tratamientos alternativos para el manejo de la roya asiática de la soya. In: I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores, 2019 Hohenau Libro de Resúmenes I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control alternativo de enfermedades;
Medio: Internet.
Palabras Clave: glycine max; phakopsora pachyrhizi; bacillus spp.; control biologico;

42 **Enciso-Maldonado, G. A.; Domínguez Sanabria, J. A.; Riveros, K. V.; Efecto del fosfito de potasio sobre la severidad de la cenicilla polvorienta en tomate. In: XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas, 2018 Tucumán XVI JORNADAS FITOSANITARIAS ARGENTINAS . 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

43 **Enciso-Maldonado, G. A.; Domínguez Sanabria, J. A.; Efecto de fungicidas sitio-específicos combinados con macozeb sobre la severidad de la roya asiática de la soja. In: XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas, 2018 Tucumán, Argentina XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: phakopsora pachirhizy; control;

44 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Interacción Fungicida-Patógeno sobre la actividad de la peroxidasa en tomate. In: XXV Congresso Brasileiro de Fruticultura e a LXIII Reunião Anual da Sociedade Interamericana de Horticultura Tropical, 2017 Porto Seguro, Bahía, Brasil 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fisiología vegetal;
Medio: Internet.

45 **Enciso-Maldonado, G. A.; Fernández-Gamarra, M. A.; Rodríguez, P. E.; Efectividad de AQ10 (Ampelomyces quisqualis cepa M-10) en el control biológico del oídio (Podosphaera xanthii). In: 3° Simposio Chileno de Control Biológico, 2016 Chillán Viejo, Chile 3° Simposio Chileno de Control Biológico "Al servicio de la agricultura y medio ambiente". 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico;
Medio: Internet.

46 **Fernández-Gamarra, M. A.; Rodríguez, P. E.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Antagonismo in vitro de diferentes aislados de Trichoderma spp., sobre Macrophomina phaseolina. In: 3° Simposio Chileno de Control Biológico, 2016 Chillán Viejo, Chile 3° Simposio Chileno de Control Biológico "Al servicio de la agricultura y el medio ambiente". 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;
Medio: Internet.

47 **Fernández-Gamarra, M. A.; Ramírez-Alarcón, S. R.; Ramos-Acosta, M.; Maidana-Ojeda, M.; Quintana de Viedma, L.; Enciso-Maldonado, G. A.;TRATAMIENTO DE SEMILLA CON AISLADOS NATIVOS DE Trichoderma spp. PARA EL CONTROL DE DAMPING OFF CAUSADA POR Macrophomina phaseolina [Tassi] Goidanich, EN SOYA [Glycine max (L.) Merr.]. In: XXXIX Congreso Nacional de Control Biológico, 2016 Guadalajara, Jalisco, México 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Díaz-García, G.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Talavera-Stefani, L. N.; Promoviendo la biodiversidad de especies silvestres de Solanum para combatir el tizón tardío en papas. In: 42 Congreso Argentino de Horticultura, 2024 Posadas, Argentina Libro de Resúmenes del 42 Congreso Argentino de Horticultura. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-

2 **Armadans-Rojas, A. J.; Cantero-Guerrero, C.; Mongelós-Franco, Y.; Enciso-Maldonado, G. A.; Efecto de la aplicación de Ascophyllum nodosum en la producción de pimiento (Capsicum annuum L.). In: X Congreso Internacional y XXIV Nacional de Ciencias Agronómicas, 2022 Texcoco, México Memoria del X Congreso Internacional y XXIV Nacional de Ciencias Agronómicas. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Produccion horticola;
Medio: Internet.

3 **Armadans-Rojas, A. J.; Del Puerto, C.; Mongelós-Franco, Y.; Enciso-Maldonado, G. A.; Efecto de un biopreparado casero en el rendimiento de zanahoria. In: X Congreso Internacional y XXIV Nacional de Ciencias Agronómicas, 2022 Texcoco Memoria del X Congreso Internacional y XXIV Nacional de Ciencias Agronómicas. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Produccion horticola;
Medio: Internet.

4 **Núñez-Ramírez, R.; Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; Variación del rendimiento de soja en función de la adición del mancozeb a aplicaciones secuenciales de fungicidas. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 https://www.agr.una.py/wp/ V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

5 **Vázquez-Núñez, M. E.; Maidana-Ojeda, M.; Vázquez-Núñez, C. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Evaluación de resistencia de Conyza spp. al glifosato. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

6 **Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; Interacción fungicidas-fosfito de potasio sobre la roya asiática de la soja. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

7 **Patiño-Sotelo, A.; Delvalle-González, W. A.; Trombetta-Silvero, C.; Enciso-Maldonado, G. A.; Residualidad de cletodim aplicado en barbecho químico en pre-siembra de trigo (Triticum aestivum) en el distrito de Natalio. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Proteccion vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

8 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; Ayala-Espínola, S. J.; Actividad curativa de fungicidas contra el tizón tardío en tomate. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Prouduccion y fitosanidad en hortalizas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

9 **Porro Saldivar, R. D.; Pino Quintana, D. C.; Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.;Aislamiento y evaluación in vitro de aislados de Trichoderma spp. para el control de Fusarium sp.. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

10 **Verdún-Lagraña, A. M.; Núñez-González, E. A.; Maidana-Ojeda, M.; Fin, M.; Riveros, K. V.; Enciso-Maldonado, G. A.; Comparación de uso de productos convencionales y orgánicos en la producción de pimiento. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2023 San Lorenzo V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Produccion y fitosanidad en hortalizas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

11 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; López-Arámbulo, R. J.; Criterios de decisión basados en sistemas de monitoreo para el control de la roya asiática de la soja. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

12 **Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; Eficacia de fungicidas y su relación con costos de aplicación para el control de la roya asiática en soja. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

13 **Trombetta-Silvero, C.; Dickel, A. V.; Patiño-Sotelo, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Eficacia del paraquat + diquat en distintos horarios de aplicación en barbecho químico para presiembra de soja. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2020 San Lorenzo V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

14 **Patiño-Sotelo, A.; Bogado-Arizaga, V.; Trombetta-Silvero, C.; Enciso-Maldonado, G. A.; Evaluación de desecantes sobre el cultivo de soja (Glycine max) en pre-cosecha. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de resúmenes. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

15 **Díaz-García, G.; Cíntora P., E.; Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Susceptibilidad de papa silvestre Solanum demissum Lindl. a tizón tardío en el Valle de Toluca. In: IX Congreso Internacional y XXIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2021 Texcoco, México Memoria del IX Congreso Internacional y XXIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

16 **Núñez, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Fernández-Gamarra, M. A.; Maidana-Ojeda, M.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Karajallo-Figueredo, J. C.; Feiten, R. C.; Teixeira, M.; Eidt, M. C.; Efecto de fungicidas sobre la mancha púrpura de la semilla de soya (Cercospora spp.). In: VIII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2021 Texcoco, México Memoria del VIII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

17 **Enciso-Maldonado, G. A.; Alonzo, R. J.; Peralta-Siani, E.; Morales Vázquez, B.; Ayala-Espínola, S. J.; Respuesta del sésamo a dosis de fertilización en Itacurubí del Rosario, Paraguay.. In: VIII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2020 Texcoco Memoria del VIII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
Medio: Internet.

18 **Enciso-Maldonado, G. A.; Riquelme-Fernández, F.; Páez Ranoni, H. J.; Ayala-Espínola, S. J.; Montoya-García, C. O.; Desempeño agronómico de genotipos de maíz en Yguazú, Paraguay. In: VIII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2020 Texcoco Memoria del VIII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción vegetal;
Medio: Internet.

19 **Maidana-Ojeda, M.; Kadicalo-Fernández, R.; Martínez-Cristaldo, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Efecto de la defoliación en el cultivo de soja en época de siembra alternativa. In: VIII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2020 Texcoco Memoria del VIII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;
Medio: Internet.

20 **Enciso-Maldonado, G. A.; Marini-Benítez, L. R.; López-Ranoni, E. J.; Bogado-Rotela, M. E.; López-Abe, L; Compatibilidad de Bradyrhizobium japonicum con curasemillas en soya. In: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2019 Texcoco de Mora Memoria del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico ;
Medio: Internet.

21 **Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Haupenthal , D. I.; Kitner, J.; Schlickmann, J. A.; Relación entre la densidad de uredosporas y la severidad de la roya asiática de la soya en Itapúa, Paraguay. In: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2019 Texcoco de Mora Memoria del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Epidemiología;

Medio: Internet.

22 **Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Schlickmann, J. A.; Castro-Vera, M.; Webber, L. E.; Fosfito de potasio en el manejo de la roya asiática de la soya. In: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2019 Texcoco de Mora Memoria del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo Integrado de Enfermedades de Plantas ;
Medio: Internet.

23 **Schlickmann, J. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Tratamientos químicos para el control de la roya asiática de la soya en la temporada 2017/2018 en Yguazú, Paraguay. In: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2019 Texcoco de Mora Memorias del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control quimico;
Medio: Internet.

24 **Enciso-Maldonado, G. A.; Morales Vázquez, B.; Riveros, K. V.; López-Abe, L; Maidana-Ojeda, M.; Efecto del fosfito de potasio sobre la intensidad de la cenicilla y el rendimiento del jitomate. In: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2019 Texcoco de Mora Memorias del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;
Medio: Internet.

25 **Enciso-Maldonado, G. A.; Montoya-García, C. O.; Morales Vázquez, B.; Juárez-Herrera, G. D.; Alonzo, R. J.; Peralta-Siani, E.; Melo-Calderón, A.; Respuesta de la lechuga a la fertilización con NPK en Paraguay. In: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2019 Texcoco deMora Memorias del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Nutrición de plantas;
Medio: Internet.

26 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Díaz-Nájera, J. F.; Ayvar-Serna, S.; Patiño-Sotelo, A.; Evaluación de Tres Densidades del Híbrido de Maíz Colina 133 en San Pedro. In: I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores, 2019 Hohenau Libro de Resúmenes I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Vegetal;
Medio: Internet.
Palabras Clave: colina 133; zea mays; ecofisiología;

27 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Testen, L.; Liu, Z.; Khadka, R.; Enciso-Maldonado, G. A.; Miller, S.; Effects of Anaerobic Soil Disinfestation Using Different Carbon Sources on Viability of Sclerotinia minor and S. sclerotiorum Sclerotia. In: Plant Sciences Symposium at the Ohio State University, 2018 Wooster, Ohio 2018.**
Medio: Otros.

28 **Marini-Benítez, L. R.; Enciso-Maldonado, G. A.; Bogado-Rotela, M. E.; López-Ranoni, E. J.; Riquelme-Fernández, F.; Evaluación del daño causado por Spodoptera frugiperda Smith (Lepidoptera: Noctuidae) en diferentes híbridos de maíz. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo, Central, Paraguay IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias "Conocimiento e innovación para el desarrollo sostenible"/ Libro de resúmenes. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomología aplicada;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

29 **Enciso-Maldonado, G. A.; Valdéz-López, C. M.; Bogado-Rotela, M. E.; López-Ranoni, E. J.; Efecto del líquido piroleñoso sobre el control de oídio (Oidium sp.) en soja. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo, Central, Paraguay IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias "Conocimiento e innovación para el desarrollo sostenible"/ Libro de resúmenes. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo integrado de enfermedades de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

30 **Valdéz-López, C. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Bogado-Rotela, M. E.; López-Ranoni, E. J.; Efecto de la aplicación del bioestimulante Fast2 Grow sobre el rendimiento de trigo, en el distrito de Yguazú, Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo, Central, Paraguay IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias "Conocimiento e innovación para el desarrollo sostenible"/ Libro de resúmenes. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Nutrición de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

31 **Enciso-Maldonado, G. A.; Valdéz-López, C. M.; Bogado-Rotela, M. E.; López-Ranoni, E. J.; Riquelme-Fernández, F.; Marini-Benítez, L. R.; Desempeño agronómico de híbridos de maíz sembrados en zafra alternativa del ciclo 2015 en la zona Este de la Región Oriental de Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo, Central, Paraguay IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias "Conocimiento e innovación para el desarrollo sostenible"/ Libro de resúmenes. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología de cultivos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

32 **Aquino-Jara, A. S.; Enciso-Maldonado, G. A.; Orrego-Fuente, A. L.; Crecimiento in vitro de Oidium spp.. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo, Central, Paraguay IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias "Conocimiento e innovación para el desarrollo sostenible"/ Libro de resúmenes. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

33 **Fernández-Salinas, P.; Medina-Paredes, A. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; López-Ranoni, E. J.; Respuesta de cuatro variedades de trigo a distintas densidades de siembra. In: VI Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan", 2015 Asunción VI Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan". 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiologia de cultivos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995

34 **Bogado-Rotela, M. E.; Enciso-Maldonado, G. A.; Efecto de la combinacion de Azospirillum brasilense con el tratamiento quimico de semillas sobre el rendimiento de trigo. In: VI Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan", 2015 Asunción VI Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan". 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Produccion vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995

35 **Enciso-Maldonado, G. A.; Figueredo-Ortega, E. A.; Báez-Colarte, F.; Melo-Velázquez, E.; Alonzo, R. J.; Peralta-Siani, E.; Evaluación de los componentes del rendimiento de dos variedades de sésamo (Sesamum indicum L.) sembradas en el Departamento de San Pedro. In: I Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación I Congreso Agrario del IPTA "Investigando e innovando para el desarrollo rural"/ Trabajos de investigación. 2015.**
Medio: Internet.

36 **Enciso-Maldonado, G. A.; Figueredo-Ortega, E. A.; Báez-Colarte, F.; Melo-Velázquez, E.; Alonzo, R. J.; Peralta-Siani, E.; Efecto de la densidad de siembra del sésamo (Sesamum indicum L.) variedad Escoba Blanca sobre el rendimiento de semillas. In: I Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación I Congreso Agrario del IPTA "Investigando e innovando para el desarrollo rural"/ Investigaciones Realizadas. 2015.**
Medio: Internet.

37 **Enciso-Maldonado, G. A.; Medina-Paredes, A. M.; Bogado-Rotela, M. E.; Fernández-Salinas, P.; Efectividad de distintos tratamientos fungicidas en el control de la roya asiática (Phakopsora pachyrhizi) de la soja (Glycine max L.). In: I Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación I Congreso Agrario del IPTA "Investigando e innovando para el desarrollo rural"/ Trabajos de Investigación. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencias Agronómicas;
Medio: Internet.

38 **Enciso-Maldonado, G. A.; Orrego-Fuente, A. L.; Control biológico del oídio (Oidium spp.) De las cucurbitáceas por el antagonista Ampelomyces quisqualis. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2014 San Lorenzo III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay". TRABAJOS PRESENTADOS. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

39 **Enciso-Maldonado, G. A.; Orrego-Fuente, A. L.; Caracterización morfo-métrica del agente causal de oídio (Oidium sp.) en zapallito de tronco y su antagonista Ampelomyces quisqualis. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay"/ TRABAJOS PRESENTADOS. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencias Agronómicas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

Textos en publicaciones no científicas

1 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Achón-Forno, I.; Talavera-Stefani, L. N.; Enciso-Maldonado, G. A.; Beyond Sweetness: Why Stevia's Hidden Genetic Wealth Matters, Cambridge Core blog, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Recursos fitogenéticos;
Medio: Internet.

2 **Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Poscosecha e inocuidad de productos fruti-hortícolas, Revista Corporativa Global, 2022.**
Medio: Internet.

3 **Enciso-Maldonado, G. A.; Mendoza-Duarte, M. J.; ¿Síndrome del tallo verde de la soja? ¿senescencia retardada del tallo de soja? ¿soja loca?, Actualidad del Campo Agropecuario, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología vegetal;
Medio: Internet.

4 **Schlickmann, J. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; La cigarrita del maíz Dalbulus maidis y el complejo del achaparramiento del maíz, Actualidad del Campo Agropecuario, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología aplicada;
Medio: Internet.

5 **Schlickmann, J. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Melanaphis sacchari (Zehntner), una nueva problematica para el cultivo de sorgo, Actualidad del Campo Agropecuario, p. 30-32, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología aplicada;
Medio: Papel.

6 **Jara-Villamayor, J. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Arrua, A. A.; Cannabis sativa: normativas en Paraguay, un análisis actual, Corporativa Global, p. 32-34, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Papel.

7 **Jara-Villamayor, J. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Arrua, A. A.; Cannabis: industrias, empresas y productos en Paraguay, Corporativa Global, p. 18-22, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agroindustria;
Medio: Papel.

8 **Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Presencia de la mancha anillada de la soja en el Departamento de Canindeyú, Actualidad del Campo Agropecuario, v. 235, p. 62-63, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Diagnóstico e identificación filogenética;
Medio: Internet.

9 **Enciso-Maldonado, G. A.; López-Abe, L; Riveros, K. V.; Respuesta de variedades de trigo a enfermedades de importancia agronómica, Actualidad del Campo Agropecuario, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

10 **Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; López-Nicora, H. D.; Importancia del diagnóstico de enfermedades de las plantas, Actualidad del Campo Agropecuario, p. 72-73, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Diagnóstico e identificación filogenética;
Medio: Internet.

11 **Enciso-Maldonado, G. A. ¿Por qué divulgar resultados de investigación?, Boletín Informativo de la Dirección de Investigación, Innovación y Extensión, v. 8, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología, Filosofía de la Ciencia;
Medio: Internet.
Observaciones: Boletín Informativo de la Dirección de Investigación, Innovación y Extensión de la Universidad San Carlos

12 **Enciso-Maldonado, G. A.; Schlickmann, J. A.; ¿Por qué los patógenos evaden la resistencia genética? Una mirada hacia la roya de la soja, Actualidad del Campo Agropecuario, p. 60-61, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Roya de la soja;
Medio: Internet.

13 **Enciso-Maldonado, G. A.; Schlickmann, J. A.; El mildiu de la soja, Actualidad del Campo Agropecuario, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

14 **Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Maidana-Ojeda, M.; Debilidades de la horticultura paraguaya y criterios para optimizar la producción, Corporativa Global, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura;
Medio: Papel.

15 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Medidas para minimizar los efectos del SARS-COV-2 en la horticultura paraguaya, Actualidad del Campo Agropecuario, p. 60-65, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: horticultura; pandemia 2020; covid-19; paraguay;

16 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; El tesoro no explotado del Paraguay: Nuestros recursos fitogenéticos, Revista Corporativa Global, p. 22-24, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Recursos fitogenéticos;
Medio: Internet.

17 **Enciso-Maldonado, G. A. Desafíos en la producción hortícola paraguaya, Actualidad del Campo Agropecuario, p. 26-33, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;
Medio: Papel.

18 **Enciso-Maldonado, G. A.; Ayala-Espínola, S. J.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Ventajas de los acolchados plásticos en la horticultura, Actualidad del Campo Agropecuario, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción hortícola;
Medio: Internet.

19 **Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; Bohn Amaro, D. P.; Beneficios de la inoculación de soja con bacterias específicas, Revista Corporativa Global, p. 44-46, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción vegetal;
Medio: Internet.

20 **Enciso-Maldonado, G. A. Acolchados plásticos en la horticultura , Revista Corporativa Global, v. 60, p. 18-20, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Acolchados;
Medio: Internet.

21 **Enciso-Maldonado, G. A. Estimulación de las defensas naturales de las plantas, Campo Agropecuario Multimedia, p. 34-38, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;
Medio: Papel.
Observaciones: Versión en linea: http://www.campoagropecuario.com.py/estimulacion-de-las-defensas-naturales-de-las-plantas/

22 **Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Importancia de los sistemas de predicción como herramienta para el manejo de la roya asiática de la soja, Actualidad del Campo Agropecuario, v. 212, p. 22-25, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Sistemas de predicción de enfermedades de plantas;
Medio: Papel.

23 **Barrera-Sánchez, O. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Importancia de la agricultura protegida en Paraguay, Campo Agropecuario Multimedia, p. 22-26, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Agricultura Protegida;
Medio: Papel.

24 **Feiten, R. C.; Eidt, M. C.; Enciso-Maldonado, G. A.; Aplicación de fungicida con distintas boquillas y su efecto en el rendimiento de soja, Revista Campo Multimedia, p. 68-71, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección vegetal;
Medio: Internet.

25 **Sanabria-Velázquez, A. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; ¿Qué es una desinfestación anaeróbica de suelos?, Revista Corporativa Global, p. 56-58, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Desinfestación anaeróbica de suelo;
Medio: Internet.

26 **Enciso-Maldonado, G. A.; Riquelme-Fernández, F.; Bogado-Rotela, M. E.; Marini-Benítez, L. R.; López-Ranoni, E. J.; Desempeño agronómico de híbridos de maíz sembrados en en zafra alternativa o "zafriña", Circular Agronómica, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción vegetal;
Medio: Internet.
Observaciones: Entrega Número 3

27 **Enciso-Maldonado, G. A.; Riquelme-Fernández, F.; Bogado-Rotela, M. E.; Marini-Benítez, L. R.; López-Ranoni, E. J.; Daño causado por Spodoptera frugiperda Smith en diferentes híbridos de maíz, Circular Agronómica, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección Vegetal;
Medio: Internet.
Observaciones: Entrega Número 3

28 **Enciso-Maldonado, G. A. Control químico de la roya de la hoja del trigo, Actualidad del Campo Agropecuario, p. 22-24, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control quimico de enfermedades;
Medio: Papel.

29 **Enciso-Maldonado, G. A.; Domínguez Sanabria, J. A.; Uso del Mancozeb en combinación con pre-mezclas de fungicidas sobre el control de la roya asiática de la soja, Actualidad del Campo Agropecuario, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades;
Medio: Papel.

30 **Juárez-Herrera, G. D.; Enciso-Maldonado, G. A.; El fósforo en la fertilización del arroz y otras consideraciones para optimizar su rendimiento, Actualidad del Campo Agropecuario, p. 30-36, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilización de suelos y nutrición de plantas;

Medio: Internet.
Observaciones: Año 18, No. 206

31 **Enciso-Maldonado, G. A. Roya asiática de la soja. Consideraciones para su manejo, Actualidad del Campo Agropecuario, v. 197, p. 66-72, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

Medio: Papel.

32 **Enciso-Maldonado, G. A. La roya asiática de la soja. Consideraciones para su manejo, Circular Agronómica, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet.
Observaciones: Entrega Número 2

33 **Enciso-Maldonado, G. A.; Bogado-Rotela, M. E.; Riquelme-Fernández, F.; López-Ranoni, E. J.; Desempeño agronómico de híbridos de maíz sembrados en entre zafra, Actualidad del Campo Agropecuario, p. 36-40, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Vegetal;
Medio: Internet.

34 **Enciso-Maldonado, G. A.; Valdéz-López, C. M.; Bogado-Rotela, M. E.; López-Ranoni, E. J.; Efecto de la aplicación del bioestimulante Fast2Grow sobre el rendimiento de trigo, Actualidad del Campo Agropecuario, p. 106-108, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Nutrición de Plantas;
Medio: Internet.

35 **Enciso-Maldonado, G. A. Implicaciones del control químico de la roya asiática de la soja, Soja News, p. 18-20, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo químico de enfermedades;
Medio: Papel.

36 **Enciso-Maldonado, G. A.; Bogado-Rotela, M. E.; Medina-Paredes, A. M.; Fernández-Salinas, P.; López-Ranoni, E. J.; Efectividad de distintos tratamientos fungicidas en el control de la roya, Revista Campo Agropecuario Dossier Técnico Informativo Cultivos de Verano, p. 16-19, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo químico de enfermedades;
Medio: Internet.

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **López-Nicora, H. D.; Soilán Duarte; Caballero-Mairesse, G. G.; Grabowski-Ocampos, C. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Manual de Nematología Agrícola. Bases y Procedimientos, Asunción, Paraguay, Grupos Editorial Atlas, Ed. 1º, 2021, p. 90, ISSN/ISBN: 978-99925-273-6-8**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología aplicada;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9992

Libro organizado o edición

1 **Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Maidana-Ojeda, M.; Pedrozo, M.; Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas y II Simposio Cientifico del CEDIT, Hohenau, Centro de Desarrollo e Innovacion Tecnologica, 2024, p. 50**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Proteccion Vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2024 **II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT (Paraguay)**

2021 **Primera Conferencia Internacional de Fitopatología (Paraguay)**

2020 **2020 Plant Sciences Symposium (Estados Unidos)**
Observaciones: Juez en la competencia de pósters en el 2020 Plant Sciences Symposium, organizado por The Ohio State University

2019 **I Congreso de Ciencias Agropecuarias/I Jornada de Jóvenes Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Certificado otorgado por por haber formado parte del Comité Científico y Evaluador del "I Congreso de Ciencias Agropecuarias" y "I Jornada de Jóvenes Investigadores". Realizado en la Unidad Pedagógica Hohenau - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", los días 10 y 11 de octubre del 2019.

Evaluación de Premios

2025 - 2025 **PRIMERA PREMIACIÓN A LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA "NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN" - 2025 (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluador del Área de Ciencias Agrarias-Veterinarias

2021 - 2021 **1er Concurso de Ensayos Académicos USC (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Proyectos

2025 - 2025 **Fondos para Eventos Científicos Emergentes (VEVE-04) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Fondos para Eventos Científicos Emergentes

2021 - 2022 **PROYECTOS INDIVIDUALES Y ASOCIATIVOS DE INNOVACION (DETE20) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Publicaciones

2026 - 2026 **Revista Científica y Técnica Agropecuaria, Agroindustrial y Ambiental**
Cantidad: Menos de 5.

2026 - 2026 **Biotechnology for the Environment**
Cantidad: Menos de 5.

2026 - 2026 **The Scientific World Journal**
Cantidad: Menos de 5.

2026 - 2026 **Discover Plants**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Current Research in Microbial Sciences**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Datos abiertos de revisión en Web of Science

2025 - 2025 **Agronomía Colombiana**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **BMC Plant Biology**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Acta Biológica Colombiana**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Certificado de agradecimiento por colaboración con la evaluación del artículo titulado: "INDUCCIÓN DE RESISTENCIA POR Saccharomyces cerevisiae Y FUNGICIDAS CONTRA LA ROYA ASIÁTICA DE LA SOJA)", en idioma español, entregada el 02 de diciembre del año 2025.

2025 - 2025 **Scientific Reports**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Discover Agriculture**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Euphytica**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Agronomía Colombiana**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **G3: Genes Genomes Genetics**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: [Paper #G3-2025-406367]

2024 - 2025 **Current Microbiology**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Datos abiertos de revisión en Web of Science

2024 - 2024 **Revista Mexicana de Fitopatologia**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor para el Numero Especial 2024

2024 - 2026 **Plant Disease**
Cantidad: De 5 a 20.

2023 - 2023 **Agronomía Mesoamericana**
Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2025 **Investigaciónn Agraria**
Cantidad: De 5 a 20.

2022 - 2022 **Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico**
Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2023 **Investigaciones y Estudios - UNA**
Cantidad: De 5 a 20.

2021 - 2021 **Libro de Resúmenes de la Primera Conferencia Internacional de Fitopatología de Paraguay**
Cantidad: De 5 a 20.

2021 - 2021 **Acta Agronómica**
Cantidad: Menos de 5.

2020 - 2020 **Repositorio Institucional de la Unidad Pedagógica Hohenau**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Resolución 01/2020 de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Unidad Pedagógica Hohenau

2020 - 2020 **Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Certificate of Excellence in Peer-Reviewing in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Celeste Pamela Morales Báez, - Tutor Único o Principal - Effet du stress hydrique combiné sur l'interaction soja- Cercospora: réponses morpho-physiologiques et sévérité de la maladie, 2026**
Disertación (Master Biologie-Agrosciences) , UM - Université de Montpellier, Paraguay
País: Francia / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Interacción Planta-Patógeno;

2 **Karina Raquel Vera Rokembach, - Cotutor o Asesor - Factibilidad económica de un sistema de alerta temprana para enfermedades del cultivo de soja en el Departamento de Alto Paraná, 2024**
Disertación (Maestría en Agronegocios) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

3 **Adolfo Martínez Ojeda, - Cotutor o Asesor - Inoculación con hongos micorrízicos y aplicación de enmiendas orgánicas sobre la productividad del tomate, 2023**
Disertación (Maestría en Producción Vegetal) , MPV-FCA-UNa - Maestría en Producción Vegetal. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción hortícola;

4 **Lorena Liebl Meza, - Cotutor o Asesor - Efecto de la interacción genotipo-manejo sobre la epidemiología de enfermedades del maíz, 2023**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos) , FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

5 **María Rosana Vázquez Benítez, - Cotutor o Asesor - Efecto de la interacción genotipo-manejo sobre la epidemiología de enfermedades del maíz, 2023**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos) , FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

6 **Ricardo Javier López Arámbulo, - Cotutor o Asesor - Momento ideal para iniciar las aplicaciones de fungicidas para el control de la roya en soja, 2020**
Disertación (Maestría en Producción Agrícola con Orientación Científica) , UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;

Tesis/Monografías de grado

1 **Cinthia Soledad Sanabria Ferri, - Tutor Único o Principal - Evaluación in vitro de daños ocasionados por Cercospora sp. en dos variedades de soja [Glycine max (L.) Merr.], 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UC UPMA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Maria Auxiliadora, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) y en el marco del Proyecto PINV01-152, ambos del CONACYT

2 **Vaneza Strassburger Schlabitz, - Tutor Único o Principal - Resistencia de variedades de soja al tizón foliar por Cercospora spp., 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UCA-UPH - Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau
, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) y en el marco del Proyecto PINV01-152, ambos del CONACYT

3 **Laura Elena Sawczuk Emhart, - Tutor Único o Principal - Compatibilidad y eficacia de diferentes mezclas de fungicidas químicos con productos biológicos para el control del tizón foliar por Cercospora, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) y en el marco del Proyecto PINV01-152, ambos del CONACYT

4 **Kevin Ryuuki Sasaki Onaro , - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto Metarizium anisopliae, Isaria fumosorosea, Y Beuaveria bassiana, SOBRE Apis mellifera en condiciones de laboratorio , 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología agrícola;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) del CONACYT

5 **Fiorella Soledad Miete Galarza, - Tutor Único o Principal - Caracterización y manejo de Cercospora beticola en remolacha y acelga, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17)del CONACYT

6 **Lourdes Felina Acevedo Medina, - Tutor Único o Principal - Evaluación de aislamientos de Cercospora spp. en distintos medios de cultivo y determinación de la concentración mínima de inóculo para causar enfermedad en soja, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) del CONACYT

7 **Natasha Nazareth Olmedo Quiroga, - Tutor Único o Principal - Respuesta de 10 hibridos de tomate a la septoriosis, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;

8 **Sandy Isabel Romero Cuevas, - Tutor Único o Principal - Identificacion y caracterización de Cercospora spp. asociado a manchas foliares en canola, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

9 **Nelson Fabián Brítez Martínez, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto de dosis crecientes de un bioestimulante a base de extractos vegetales sobre los componentes de rendimiento de la lechuga (Lactuca sativa L.), 2024**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA, UPMA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;

10 **Keichi Gabriel Onitsuka Peeters, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la EC50 de distintos fungicidas a aislados de Cercospora spp. del cultivo de soja (Glycine max) en condiciones de laboratorio, 2024**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UCA-UPH - Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción"
Unidad Pedagógica Hohenau
, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) y en el marco del Proyecto PINV01-152, ambos del CONACYT

11 **Magrid Solange Araujo Enciso, - Tutor Único o Principal - Evaluación de métodos de inoculación para seleccionar resistencia a Cercospora spp. en soja, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UCA-UPH - Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción"
Unidad Pedagógica Hohenau
, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) y en el marco del Proyecto PINV01-152, ambos del CONACYT

12 **Lucas Iván Giménez Fernández, - Tutor Único o Principal - Prevalencia y transmisibilidad de la mancha púrpura de la semilla de soja en Itapúa, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UCA-UPH - Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción"
Unidad Pedagógica Hohenau
, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) y en el marco del Proyecto PINV01-152, ambos del CONACYT

13 **Francisco Javier Villagra Pinto, - Tutor Único o Principal - Evaluación de distintos sistemas de producción sobre la productividad del repollo (Brassica oleracea), 2024**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCMA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;

14 **Nahuel Nicolás Schmid Bernal, - Tutor Único o Principal - Evaluación in vitro de daños ocasionados por Cercospora sojina en dos variedades de soja, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) y en el marco del Proyecto PINV01-152, ambos del CONACYT

15 **Elías Maximiliano Acosta Tilleria, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la resistencia a la roya de la hoja en diferentes líneas experimentales de trigo, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UC Hohenau - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: triticum aestivum l.; fitomejoramiento; recursos fitogenéticos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

16 **Lidia María Belén Bogado Fernández, - Tutor Único o Principal - Efecto de la desinfestación anaeróbica de suelo dentro del manejo integrado de enfermedades de la estevia, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCMA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

17 **Lorena Zacaría Villalba, - Tutor Único o Principal - Evaluación de distintos programas de fungicidas sobre el control de enfermedades de final de ciclo de la soja (Glycine max (L.) Merril), 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCMA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

18 **Nahir Gabriela Delvalle, - Tutor Único o Principal - Comportamiento agronómico de cinco variedades de soja en Alto Paraná, 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA, UPMA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;

19 **Hugo Ricardo Benítez López, - Cotutor o Asesor - Evaluación de una plataforma digital para el manejo de enfermedades de soja, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Hohenau, Paraguay) , FCA _ UCA - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica Hohenau, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Roya asiática de la soja;

20 **Pablo Rodrigo Machuca Aquino, - Cotutor o Asesor - Eficacia de fungicidas para el control de enfermedades de final de ciclo de la soja, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Hohenau, Paraguay) , FCA _ UCA - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica Hohenau, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;

21 **María Angélica Núñez Miranda, - Tutor Único o Principal - Eficacia de fungicidas para el control de Cercospora kikuchii en el cultivo de soja (Glycine max L. Merr.), 2020**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , FCA - Universidad Católica de Asunción - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades de plantas;

22 **Mariana Beatriz Fin Mieres, - Cotutor o Asesor - Influencia de la relación fuente/demanda sobre la senescencia tardía del tallo de soja (Glycine max L. Merril), 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA, UPMA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivo;

23 **Audo Marcial Verdún Lagraña, - Tutor Único o Principal - Comparación entre la producción orgánica y convencional sobre los componentes del rendimiento del pimiento (Capsicum annuum L.) , 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Carrera de Ingeniería Agronómica, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción Vegetal;

24 **Elvio Ariel Núñez González, - Tutor Único o Principal - Evaluación del ácido piroleñoso sobre el cultivo de pimiento, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Carrera de Ingeniería Agronómica, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología Vegetal;

25 **Rocío Belén Ovelar Benítez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de distintas dosis de ácido piroleñoso en trigo (Triticum aestivum L.), 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA, UPMA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control alternativo de enfermedades;

26 **Kevin Matias Dallmann Kallus, - Cotutor o Asesor - Evaluación de ácido piroleñoso de distintas fuentes en el cultivo de trigo (Triticum aestivum L.), 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA, UPMA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica María Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control alternativo de enfermedades;

27 **Milva Gissell Castro Vera, - Cotutor o Asesor - Fosfito de potasio como inductor de resistencia en soja (Glycine max L. Merril) ante la roya asiática (Phakopsora pachyrhizi Sydow), 2018**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias, Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Nahuel Nicolás Schmid Bernal, - Tutor Único o Principal - Pasantia: Identificación de patógenos en soja, trigo y arroz, 2024**
Otras tutorías/orientaciones (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2 **Lourdes Felina Acevedo Medina, - Tutor Único o Principal - Pasantia: Identificación de patógenos en soja, trigo y arroz, 2024**
Otras tutorías/orientaciones (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

3 **Octavio Jesús Gómez Vega, - Tutor Único o Principal - Pasantía: Control de enfermedades de soja/monitoreo de fitopatógenos a campo, 2024**
Otras tutorías/orientaciones (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

4 **Melanie Alejandra Ruppel, - Tutor Único o Principal - Pasantía: Cría de orugas y pulgones en laboratorio, 2024**
Otras tutorías/orientaciones (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;

5 **Keichi Gabriel Onitsuka Peeters, - Tutor Único o Principal - Pasantía: Resistencia de Cercospora spp. del cultivo de soja a fungicidas , 2024**
Otras tutorías/orientaciones (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

6 **Lucas Iván Giménez Benítez, - Tutor Único o Principal - Pasantía: Resistencia de Cercospora spp. del cultivo de soja a fungicidas , 2024**
Otras tutorías/orientaciones (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

7 **Daniela Rosana Pagel, - Cotutor o Asesor - Calidad fisiológica de semillas de soja (Glycine max L.) con presencia de semillas verdosas (verdines). Revisión de literatura, 2023**
Otras tutorías/orientaciones (Especialização em Ciência e Tecnologia de Sementes, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel) , UFPel - Universidade Federal de Pelotas, Paraguay
País: Brasil / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología vegetal;

8 **Gevri David Juárez Herrera, - Tutor Único o Principal - Elaboración de escalas diagramáticas de enfermedades en hortalizas, 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Maestría en Ciencias en Horticultura) , UACh - Universidad Autónoma Chapingo, Paraguay

País: México / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Juan Carlos Ramírez González , - Tutor Único o Principal - Caracterización productiva y brechas de rendimiento de variedades de arroz en el departamento de cordillera - Paraguay, 2026**
Disertación (Maestría en Producción Vegetal) , MPV-FCA-UNa - Maestría en Producción Vegetal. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Produccion de cultivos;

2 **Paulino Fernández Salinas, - Cotutor o Asesor - Comparación de los componentes del rendimiento entre tres variedades de soja con tecnología I2X y dos variedades ampliamente difundidas con tecnología IPRO en Paraguay, 2024**
Disertación (Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;

3 **Daniela Rosana Pagel Mella, - Cotutor o Asesor - Prevalencia del tizón foliar y de la mancha púrpura de la semilla (Cercospora spp.) en campos de soja de Itapúa, 2023**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos) , FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

4 **Selva Estela Burgos, - Cotutor o Asesor - Prevalencia del tizón foliar y de la mancha púrpura de la semilla (Cercospora spp.) en campos de soja de Itapúa, 2023**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos) , FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

5 **Sergio Figueredo, - Cotutor o Asesor - Eficacia de fungicida combinado con inductor de resistencia para el manejo de la roya de la soja (Phakopsora pachyrhizi), 2023**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos) , FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

6 **Sergio Vázquez, - Cotutor o Asesor - Eficacia de fungicida combinado con inductor de resistencia para el manejo de la roya de la soja (Phakopsora pachyrhizi), 2023**
Disertación (Protección Vegetal) , UNIPAN - Universidad de Panamá, Paraguay
País: Panamá / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

Tesis de doctorado

1 **Marta Alicia Fernández Gamarra, - Tutor Único o Principal - Identificación, caracterización, epidemiología y daños ocasionados por especies de Cercospora asociadas al cultivo de soja en Paraguay, 2023**
Tesis Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2 **Alejandro Gini, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de estrategias innovadoras para el manejo de enfermedades de la soja en el Paraguay, 2022**
Tesis (Doctorado en Ciencias Aplicadas subdisciplina Biotecnología) , DCA - FCEQyN - UNaM - Doctorado en Ciencias Aplicadas, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones, Argentina

País: Argentina / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

Tesis/Monografías de grado

1 **Fernando Enrique Ramírez Giménez, - Tutor Único o Principal - Determinación de la concentración inhibitoria 50 de un fungiciida a 10 aislado de Colletotrichum spp., 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UCA-UPH - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción.
Unidad Pedagógica Hohenau, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2 **Mario Alberto Almada Morel, - Tutor Único o Principal - Respuesta de tres variedades de trigo a la aplicación de fungicidas, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UC UPMA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"
Unidad Pedagógica Maria Auxiliadora, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) del CONACYT

3 **Carlos Javier Bratus Pawlaszyk, - Tutor Único o Principal - Aplicación foliar y en la raíz de Bacillus amyloliquefaciens sobre la sanidad y productividad de soja, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UCA-UPH - Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción"
Unidad Pedagógica Hohenau
, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) del CONACYT

4 **Octavio Jesús Gómez Vega, - Tutor Único o Principal - Distribución y nivel de severidad de Cercospora spp. en el cultivo de soja en Paraguay, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) y en el marco del Proyecto PINV01-152, ambos del CONACYT

5 **Gian Franco Gonzalez Stolle, - Tutor Único o Principal - Determinación de la concentración efectiva 50 de aislados de Corynespora cassiicola al carbendazim, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Observaciones: Este proyecto de tesis se enmarca en el Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (PRIA01-17) del CONACYT

6 **Odulia Miño Pérez, - Cotutor o Asesor - Evaluación del rendimiento de papa (Solanum tuberosum L.) bajo diferentes densidades y épocas de siembra en el distrito de Natalio, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales) , FACAF UNI - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales UNI, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Ecofisiología de cultivos;

7 **Lorena Patiño Sotelo, - Tutor Único o Principal - Evaluación de rendimiento de papa (Solanum tuberosum L.) bajo diferentes densidades y épocas de siembra en el distrito de Natalio, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales) , FACAF UNI - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales UNI, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Ecofisiología de cultivos;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Gian Franco González Stolle, - Tutor Único o Principal - Pasantía: Monitoreo de enfermedades en el cultivo de trigo, 2024**
Otras tutorías/orientaciones (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2 **Diana Elizabeth López Jacquet, - Tutor Único o Principal - Pasantía: Diagnostico y monitoreo de fitopatógenos, 2024**
Otras tutorías/orientaciones (Ingeniería Agronómica) , UPH-UC - Unidad Pedagógica Hohenau-Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2023 Mención Especial de Reconocimiento (nacional), Junta Municipal de Encarnación**
Resolución Nº 701/2023.
Por su excelente participación durante el desarrollo del evento denominado OPNX SUMMIT, realizado en la ciudad de Asunción en las instalaciones del Centro de Convenciones de la CONMEBOL el pasado 10 de noviembre de 2023

2 **2022 Reconocimiento y Gratitud (internacional), Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas**
Reconocimiento por su participación como ponente en el Webinar DÍA DEL MICÓLOGO 2022,
realizado el 20 de abril de 2022, organizado por el Centro Multidisciplinario de
Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), dependiente de la Dirección General de
Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción,
y la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO).

3 **2022 Docente Distinguido (nacional), Universidad San Carlos**
Por su compromiso, buen desempeño como docente y capacidad de adaptación a los desafíos en las estrategias de enseñanza aprendizaje, en el 1º trimestre del 2022, integrando la nómina de docentes distinguidos de la Universidad

4 **2022 Desafíos del Agronegocio (internacional), H2O Innovation**
Ganador del Primer Programa de Innovación Abierta: Desafíos del Agronegocio.
Organizado por la empresa H2O Innovation del Grupo Sarabia.

5 **2022 1º puesto Demo Day - EmprendeTech (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**

6 **2022 Primera Mención de Honor (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
Primera Mención de Honor en el Área Biotecnología Agraria otorgada tras presentar el trabajo "Genes Rpi-blb1 y Rpi-blb2 asociados a resistencia al tizón tardío en papas silvestras"

7 **2022 Agradecimiento (nacional), Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas**
Agradecimiento por valiosa colaboración para la realización de la Semana de la Ciencia, dentro del marco de los 35º Años del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas que se llevó a cabo del 16 al 19 de agosto de 2022 en el Campus Central de la UNA en la ciudad de San Lorenzo

8 **2021 Graduate Student Research Award (internacional), American Phytopathological Society**
Primer lugar por la presentación del trabajo "Exploring alternative management of plant pathogens of stevia in North Carolina, Mexico and Paraguay" en el Graduate Student Research Award durante el Congreso de la División Sur de la American Phytopathological Society

9 **2021 Reconocimiento y Gratitud (nacional), Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa**
Por su valiosa contribución como docente invitado en el módulo de Hongos Fitopatógenos del Programa de Maestría en Protección de Cultivos, organizado por la facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad Nacional de Itapúa.

10 **2021 Competencia Itaú Transforma (nacional), Banco Itaú - Paraguay**
PRIMER LUGAR en la Competencia Itaú Transforma. Es un programa para pequeñas y medianas empresas con base digital que promueve en impulsa a emprendedores que han asumido el desafío de poner en práctica modelos de negocio que ayudan a resolver problemáticas que enfrenta el Paraguay

11 **2020 Agradecimiento (internacional), Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero**
Agradecimiento, por la excelente participación en el "I Seminario Internacional de Temas de Fitopatología", desarrollado el 18 de junio del año en curso, como ponente en modalidad virtual con el tema: "Algunas reacciones de defensas en hortalizas. Ejemplos y expericiencias", en la cual participaron estudiantes, productores y profesionales del área agrícola.

12 **2019 BECAS CONACYT-OEA-AMEXCID 2019 (internacional), Organización de los Estados Americanos**
BENEFICIOS DEL PROGRAMA DE BECAS CONACYT-OEA-AMEXCID 2019, DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO HUMANO, EDUCACIÓN Y EMPLEO (DHDEE), PROGRAMA DE ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA LA EDUCACIÓN Y LA CAPACITACIÓN (PAEC)

13 **2018 Reconocimiento y Gratitud (nacional), Universidad Nacional de Itapúa**

Reconocimiento y Gratitud por haber dictado la Conferencia Magistral Huerta Ecológica en el marco de la "1ra. Jornada por el día Mundial de la Alimentación" llevada a cabo en la Ciudad de Encarnación, el día 16 de octubre de 2018, en el Campus de la Universidad Nacional de Itapúa

14 **2018 Agradecimiento (nacional), Universidad Privada del Este**
Por su excelente disertación durante la Jornada de Socialización de los Trabajos Realizados por la Direccion de Investigacion con su equipo Multidisciplinar, realizado en las instalaciones de la Universidad Privada del Este, Sede Ciudad del Este, en fecha de 6 de diciembre del 2018

15 **2016 Fundador de la Academia Mexicana de Entomología Aplicada (nacional), Academia Mexicana de Entomología Aplicada**

16 **2016 BECAS CONACYT-OEA-AMEXCID 2016 (internacional), Organización de los Estados Americanos**
BENEFICIOS DEL PROGRAMA DE BECAS CONACYT-OEA-AMEXCID 2016, DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO HUMANO, EDUCACIÓN Y EMPLEO (DHDEE), PROGRAMA DE ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA LA EDUCACIÓN Y LA CAPACITACIÓN (PAEC)

17 **2014 Honor al mérito (nacional), Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA**
Mención Especial de HONOR AL MÉRITO con promedio general de calificaciones de cuatro enteros con treinta y cuatro centésimas (4,34) obtenidas en la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Promoción 2013.

Presentaciones en eventos

1 **Otra - Sistema de predicción de enfermedades en soja y trigo, 2024, Paraguay**
Nombre: Agrodinámica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias Unidas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2 **Otra - Panelista en el Foro Agricultura Inteligente ante el Cambio Climático, 2024, Paraguay**
Nombre: Foro Paraguay Sustentable. Tipo de Participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Cámara de Comercio e Industria Paraguayo-Alemana
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agricultura Inteligente;

3 **Otra - Sistema de alerta temprana de roya asiática de la soja en Paraguay, 2023, Paraguay**
Nombre: Plant Health Fest. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;

4 **Congreso - Redacción de Artículos Científicos, 2023, Paraguay**
Nombre: II Congreso de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Comunicación científica;

5 **Congreso - Aplicación secuencial de herbicidas para controlar Conyza sp. en Minga Guazú, 2023, Paraguay**
Nombre: II Congreso de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;

6 **Congreso - Eficacia de control y residual de fungicidas para el control de la roya asiática de la soja, 2023, Paraguay**
Nombre: II Congreso de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

7 **Congreso - Evaluación de fungicidas alternativos para el control de roya asiática de la soja en Minga Guazú, 2023, Paraguay**
Nombre: II Congreso de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

8 **Congreso - Componentes del rendimiento de cinco variedades de soja en Hernandarias, Paraguay, 2023, Paraguay**
Nombre: II Congreso de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;

9 **Congreso - Evaluación de fungicidas biológicos y químicos en el control de la roya de la soja, 2023, Paraguay**
Nombre: II Congreso de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

10 **Congreso - Fitopatógenos en el aire explorando hongos en un campo de trigo por medio de colectores de esporas en Obligado-Itapúa, 2023, Paraguay**
Nombre: II Congreso de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Aeromicrobiología agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología agrícola;

11 **Otra - Suelos sanos, plantas sanas: aplicación de la desinfestación anaeróbica del suelo en el manejo integrado de enfermedades de hortalizas. Experiencias en Paraguay, México y Estados Unidos, 2023, Argentina**
Nombre: 1º Cumbre de Agricultura Sostenible del Mercosur. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Ministerio del Agro y la Producción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;

12 **Otra - Manejo Integrado de Enfermedades, 2023, Argentina**
Nombre: Charla Pre-Cumbre de Agricultura Sostenible del Mercosur. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Ministerio del Agro y la Producción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;

13 **Congreso - Genes Rpi-blb1 y Rpi-blb2 asociados a resistencia al tizón tardío en papas silvestras, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;

14 **Simposio - Experiencias en el control químico de la roya asiática de la soja en Paraguay, 2021, México**
Nombre: Simposio Internacional del Cultivo de Soya: mejoramiento genético, potencial forrajero, monitoreo de patógenos y procesamiento para consumo humano. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Roya asiática de la soja;

15 **Otra - Búsqueda de resistencia al tizón tardío en especies silvestres de papa, 2021, Paraguay**
Nombre: Semana Académica e Internacionalización FIA UNE 2021. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

16 **Encuentro - Oomycetes patógenos de plantas, 2021, Paraguay**
Nombre: Semana de Capacitación Virtual en Conmemoración al Día del Ingeniero Agrónomo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Privada del Este
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

17 **Congreso - Uso de una plataforma digital para el manejo de enfermedades de soya, 2021, México**
Nombre: XXIII Congreso Internacional y XLVIII Congreso Nacional de Fitopatología de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

18 **Congreso - Evaluación de programas de aplicación de fungicidas para el manejo de enfermedades de soya en Paraguay, 2021, México**
Nombre: XXIII Congreso Internacional y XLVIII Congreso Nacional de Fitopatología de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

19 **Seminario - Roya asiática en Paraguay: pasado, presente y futuro, 2021, Paraguay**
Nombre: Seminario sobre Roya Asiática de la Soja. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

20 **Otra - Moderador, 2021, Paraguay**
Nombre: Primera Conferencia Internacional de fitopatología. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Por haber participado del CONVERSATORIO PROYECCION NACIONAL DE LA FITOPATOLOGIA , en carácter de moderador de la "Primera Conferencia Internacional de fitopatología", realizada el 27 y 28 de agosto de 2021. En el marco del Proyecto PIRT 19-2 "Distribución

y abundancia de nemátodos fitoparásitos de importancia socioeconómica en las principales zonas de producción agrícola del Paraguay. Y el proyecto PRIU18-2 "Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior en el Paraguay".
Nombre de la institución promotora: Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

21 **Seminario - Algunas Reacciones de Defensa en Hortalizas. Ejemplos y Experiencias, 2020, México**
Nombre: I Seminario Internacional de Temas Selectos de Fitopatología. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia de plantas;

22 **Otra - Mecanismos de defensa en plantas hortícolas, 2020, Paraguay**
Nombre: Charla en Modalidad Virtual. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;

23 **Seminario - Uso de acolchados en la producción hortícola, 2020, Paraguay**
Nombre: Ciclo de Conferencias en forma virtual. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;

24 **Congreso - Resistance to Late Blight of Potato Accessions from the N. I. Vavilov Institute of Plant Industry (VIR) in the Toluca Valley, México, 2020, Estados Unidos**
Nombre: Plant Health 2020. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: American Phytopathological Society
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

25 **Congreso - Fungicide sensitivity of Calonectria spathulatum, causal agent of yerba mate leaf black spot, 2020, Estados Unidos**
Nombre: Plant Health 2020. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: American Phytopathological Society
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

26 **Congreso - Efecto de la defoliación en el cultivo de soja en época de siembra alternativa, 2020, México**
Nombre: VIII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma Chapingo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;

27 **Congreso - Control químico de Macrophomina phaseolina, patógeno de la soja, 2020, México**
Nombre: XXII Congreso Internacional y XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;

28 **Otra - Agricultura con Base Ecológica, 2020, México**
Nombre: Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Tecnológico Nacional de México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agroecología;

29 **Congreso - Relación entre la densidad de uredosporas y la severidad de la roya asiática de la soya en Itapúa, Paraguay, 2019, México**
Nombre: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma Chapingo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Nutrición de plantas;

30 **Congreso - Compatibilidad de Bradyrhizobium japonicum con curasemillas en soya, 2019, México**
Nombre: VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma Chapingo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Nutrición de plantas;

31 **Congreso - Primer reporte de la mancha marrón de la hoja de la mandioca en Paraguay , 2019, México**
Nombre: XXI Congreso Internacional/ XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades de plantas;

32 **Congreso - Fosfito de potasio y quitosano en el control de la roya asiática de la soya, 2019, México**
Nombre: XXI Congreso Internacional/ XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades de plantas;

33 **Congreso - Evaluación de inductores de resistencia en el control de Macrophomina phaseolina en soja, 2019, México**
Nombre: XXI Congreso Internacional/ XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico de enfermedades de plantas;

34 **Simposio - Constancia por su participación como Ponente Oral al I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT/Taller de Enfermedades de Plantas, 2019, Paraguay**
Nombre: I Simposio de Enfermedades de Plantas/I Simposio Científico del CEDIT. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología de la interacción planta patógeno;

35 **Simposio - Participación como ponente oral en el evento celebrado en Tomás Romero Pereira, Itapúa, Paraguay, el 20 y 21 de Diciembre de 2019, 2019, Paraguay**
Nombre: I Simposio de Enfermedades de Plantas / I Simposio Científico del CEDIT. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;

36 **Otra - Primera reunión de trabajo y creación de la RIDAP, 2019, México**
Nombre: Creación de la Red Interamericana para el Desarrollo de la Agricultura Protegida. Tipo de Participación: Otros
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;

37 **Otra - Conferencia Magistral Huerta Ecológica, 2018, Paraguay**
Nombre: 1ra. Jornada por el día Mundial de la Alimentación. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;

38 **Seminario - Aspectos generales de la producción hortícola. Experiencia con productores de la Cooperativa Carolina, 2018, Paraguay**
Nombre: Seminario Internacional Agropecuario: Optimización del Sistema de Producción. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Privada del Guairá
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción hortícola ;

39 **Otra - Experiencias en la producción hortícola en la Coop. Carolina - San Pedro, 2018, Paraguay**
Nombre: Jornada de Socialización de los Trabajos Realizados por la Dirección de Investigación con su Equipo Multidisciplinar. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Privada del Este
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de Hortalizas;

40 **Congreso - INTERACCIÓN FUNGICIDA-PATÓGENO EN LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN JITOMATE, 2017, México**
Nombre: XIX Congreso Internacional y XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología

41 **Congreso - CONTROL QUÍMICO DE LA ROYA DE LA HOJA DEL TRIGO Puccinia triticina EN PARAGUAY, 2017, México**
Nombre: INTERACCIÓN FUNGICIDA-PATÓGENO EN LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS FENÓ- LICOS EN JITOMATE. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología

42 **Congreso - INTERACCIÓN FUNGICIDA-PATÓGENO SOBRE LA ACTIVIDAD DE LA PEROXIDASA EN TOMATE, 2017, Brasil**
Nombre: XXV Congresso Brasileiro de Fruticultura e a LXIII Reunião Anual da Sociedade Interamericana de Horticultura Tropical. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: InterAmerican Society for Tropical Horticulture
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fisiología vegetal;

43 **Congreso - CONTROL QUÍMICO DE LA ROYA ASIÁTICA DE LA SOYA Y SU EFECTO EN ALGUNAS VARIABLES AGRONÓMICAS, 2016, México**
Nombre: XVIII Congreso Internacional y XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología

44 **Congreso - CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA DE POBLACIONES DE Ampelomyces sp. PARÁSITANDO OÍDIOS DE MANGO Y LAPACHO EN PARAGUAY, 2016, México**
Nombre: XVIII Congreso Internacional y XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología 2016. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología

45 **Seminario - RESPUESTA DE CUATRO VARIEDADES DE TRIGO A DISTINTAS DENSIDADES DE SIEMBRA, 2015, Paraguay**
Nombre: VI Seminario Nacional del Trigo "Del grano al pan". Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas

46 **Congreso - Evaluación de los componentes del rendimiento de dos variedades de sésamo (Sesamum indicum L.) sembradas en el Departamento de San Pedro, 2015, Paraguay**
Nombre: I Cogreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

47 **Congreso - Efecto de la densidad de siembra del sésamo (Sesamum indicum L.) variedad Escoba Blanca sobre el rendimiento de semillas, 2015, Paraguay**
Nombre: I Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

48 **Congreso - Efectividad de distintos tratamientos fungicidas en el control de la roya asiática (Phakopsora pachyrhizi) de la soja (Glycine max L.), 2015, Paraguay**
Nombre: I Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

49 **Congreso - Control biológico del oídio (Oidium spp.) De las cucurbitáceas por el antagonista Ampelomyces quisqualis, 2014, Paraguay**
Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico;

50 **Congreso - Caracterización morfo-métrica del agente causal de oídio (Oidium sp.) en zapallito de tronco y su antagonista Ampelomyces quisqualis, 2014, Paraguay**
Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Rosa-Magri, M.M.; Mariano, E.D.A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Liz Evelyn Grimaldi Gómez. Tesis de Maestría Efeito da inoculação da levedura Torulaspora globosa e da bactéria Bacillus subtilis no desenvolvimento inicial de plantas de milho, 2024, Brasil/Portugués**
Disertación (Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal e Bioprocessos Associados), UfSCar - Centro De Ciências Agrárias, Universidade Federal De São Carlos, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;

2 **Chávez-Sanabria, P.; Haupenthal , D. I.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Zenaida Beatriz Torres Touchet. Tesis de Maestría Evaluacion del comportamiento agronomico diferencial de cultivares de maíz hibrido para producción de granos en las condiciones edafoclimaticas del Chaco Central, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Producción Agrícola con Orientación Científica), UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;

3 **Benítez Cañiza, A. A.; Haupenthal , D. I.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Denis David Müller Britez. Tesis de Maestría Comportamiento agronómico de cinco genotipos de pepino japonés (Cucumis sativus L.) en condiciones de invernadero bajo un manejo integrado, 2020, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Producción Agrícola con Orientación Científica), UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción vegetal;

Otros tipos

1 **Eisenkölbl-Closs, A. R.; Ramírez-Haedo, E.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Julio César Esquivel González. Tesis/Monografía de grado Análisis de la cadena de producción piscícola de la asociación de piscicultores del distrito de nueva alborada, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA-UPH - Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción"
Unidad Pedagógica Hohenau

2 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Cynthia Noemi Alvarez Meza. Tesis/Monografía de grado Evaluación del efecto de diferentes coberturas en la productividad de tres variedades de frutilla, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;

3 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Rigoberto Antonio Barrios. Tesis/Monografía de grado Evaluación del efecto de diferentes coberturas en la productividad de tres variedades de frutilla (Fragaria x ananassa Weston - Duchesne), 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción hortícola;

4 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Moises Daniel Insfran Alvarez. Tesis/Monografía de grado Evaluación del rendimimeto del pepino (Cucumis sativus L.) con la aplicación diferentes dosis NPK 15-15-15 en fertirriego, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Produccion horticola;

5 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Romina Yurika Mayahara Gaon. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la calidad industrial del grano del trigo aplicando diferentes dosis de urea en distintos momentos, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;

6 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Justa María León. Tesis/Monografía de grado Respuesta del rábano (Raphanus sativus L.) a diferentes densidades de siembra en el distrito de villa del rosario, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción y fitosanidad en hortalizas;

7 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Alexandro Kaefer Chaparro. Tesis/Monografía de grado Determinación de la entomofauna asociada al cultivo de soja (Glycine max (L.) Merril) con dos sistemas de muestreo en el departamento de Caaguazú, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

8 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Diego Armando Gerke Wiesenhütte. Tesis/Monografía de grado Control del tigre de los yerbales (Hedyphates betulinus) en yerba mate con diferentes principios activos y dosis de insecticidas, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

9 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Diego Omar Tischler Storrer. Tesis/Monografía de grado Evaluación de eficiencia entre diferentes insecticidas para el control de cigarrita (Dalbulus maidis) en cultivo de maiz (Zea mays), 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología aplicada;

10 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Fátima Jazmín Ocampos Aparicio. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes combinaciones de estiercol y NPK en cultivo de berenjena (Solanum melongena L.), 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;

11 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Sirley Zunilda Florentín Gómez. Tesis/Monografía de grado Efecto de las diferentes dosis de jabón potásico en el control de mildiu (Bremia lactuacae) en cultivo de lechuga (Lactuca sativa L.), 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

12 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Blas Augusto Acosta Rios. Tesis/Monografía de grado Comparacion del rendimiento de tres variedades de pimiento en el distrito de Curuguaty, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Agronomia), USC - Universidad San Carlos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;

13 **Villanueva, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; González, M.; Participación en comités de Mariana Daniela Zinke Britez. Tesis/Monografía de grado Evaluación de producción de estolones en frutilla (Fragaria ananassa) con diferentes sustratos, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción hortícola;

14 **Villanueva, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; González, M.; Participación en comités de Leandro Barques Hahn. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la producción de soja (Glycine max L.) con aplicación pre y post-siembra de cobalto y molibdeno, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción vegetal;

15 **Villanueva, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; González, M.; Participación en comités de Domingo Franco Montiel. Tesis/Monografía de grado Evaluacion de formicidas con tres principios activos difefentes para el control de hormiga cortadora (ysaú) Atta sp., 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;

16 **Villanueva, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; González, M.; Participación en comités de Eduardo Zilli. Tesis/Monografía de grado Control de enfermedades de fín de ciclo con diferentes combinaciones de fungicidas y su influencia en la productividad de soja (Glycine max), 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Protección vegetal;

17 **Villanueva, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; González, M.; Participación en comités de Romina Raquel Bogado Portillo. Tesis/Monografía de grado Efecto de dos sistemas de produccion del cultivo de banano (Mussa spp.) , 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de hortalizas;

18 **Villanueva, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; González, M.; Participación en comités de Bruno Giovanni Sartori. Tesis/Monografía de grado Evaluación de los rendimientos del cultivo de la zanahoria (Daucus carota L.) con diferentes abonos orgánicos en la ciudad de Campo Grande, Misiones, Argentina, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de hortalizas;

19 **Villanueva, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; González, M.; Participación en comités de Giovanni Basegio Castellani . Tesis/Monografía de grado Evaluación diferentes densidades de siembra del cultivo de la soja (Glycine max) en Colonia La Fortuna - Alto Paraná, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos;

20 **Villanueva, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; González, M.; Participación en comités de Luis Alberto Peralta Campuzano. Tesis/Monografía de grado Efecto de la aplicación de diferentes hormonas enraizadoras en esquejes basales de Santa Rita (Bouganvillea glabra), 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas;
Obs:

21 **Villanueva, L.; Enciso-Maldonado, G. A.; Armadans-Rojas, A. J.; Participación en comités de Benjamín Ramírez Escobar. Tesis/Monografía de grado Aplicación de baculovirus en la etapa de macollaje del maíz forrajero y su efecto sobre daños ocasionados por Spodoptera frugiperda, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Proteccion vegetal;

22 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Jorge López Barreto. Tesis/Monografía de grado Producción de biomasa de crotalaria (Crotalaria juncea L.) utilizando diferentes densidades de siembra, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Produccion vegetal;

23 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Sebastian Javier Adorno Aranda. Tesis/Monografía de grado Respuesta del cultivo de girasol (Helianthus annuus L.) a la aplicación de diferentes dosis de fertilizantes NPK (12-12-17) en el distrito de Tava'i., 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Produccion vegetal;

24 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Walter Daniel Notario Coronel. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes aplicaciones de materia organica (gallinaza) en el rendimiento de dos variedades de lechuga (Lactuca sativa L.) crespa y repollada, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Produccion vegetal;

25 **Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Marciana Riquelme. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la producción de canavalia (Canavalia ensiformis) como planta ornamental con diferentes tipos de sustratos , 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), USC - Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Produccion vegetal;

Información adicional:

Desde agosto de 2020 hasta la fecha mi trabajo se ha centrado en 3 líneas de investigación: 1-Identificación, distribución, epidemiología y pérdidas causadas por hongos fitopatógenos en soja en Paraguay; 2-Producción y fitosanidad en hortalizas; 3-Ecofisiología vegetal. Colaboro con grupos en diagnóstico y manejo de enfermedades de plantas, aeromicrobiología, inocuidad alimentaria, nematología.
Soy presidente del Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica-CEDIT (https://www.ceditpy.com/); socio-fundador de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología-RIIMICO, miembro de sociedades mexicana-SMF y americana-APS de fitopatología.
Director -investigador principal de proyectos I+D para empresas: Bayer-SA(2), AGROTEC-SA(3), FERTIMAX-SA, UPL PARAGUAY-SA, ÉXITOS IMPORT/EXPORT-SA(2), CHR HANSEN-Dinamarca, PROBELTE-España. Director de Laboratorios de la Universidad San Carlos-USC.
Director en proyecto-CEDIT; investigador asociado en proyecyos PIRT19-2 (USC-CONACYT), PINV18-1116 (Universidad Católica-UC Hohenau-CONACYT), 16Q2187-FE (Universidad Nacional de Misiones-UNaM-Argentina, 893-00-2022-Facultad de Ciencias Agrarias-FCA/UNA.
Graduado como Doctor Ciencias en Horticultura-Universidad Autónoma Chapingo-UACh-México, donde me enfoqué en enfermedades hortícolas y donde nacen colaboraciones con investigadores de UACh, Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero y North Carolina State University, que se reflejan en publicaciones científicas.
Docente de Fisiología Vegetal y Fitotecnia en Universidad Privada del Este, Fitopatología en USC y UC-Hohenau; Biotecnología y Producción Orgánica en UC-María Auxiliadora. Jurado de 2 tesis de maestría y 24 tesis de grado.
Docente de Posgrado en Universidad Nacional de Misiones-Argentina, Universidad Nacional de Concepción, FCA/UNA y Universidad Nacional de Itapúa.
Orientador de tesis de grado y posgrado.
Posdoctorando en Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológica-CEMIT-UNA; investigador del Mycology Investigation and Safety Team-MIST/CEMT-UNA.
Tengo 29 artículos publicados en revistas indexadas (13 en SCOPUS; 12 en LATINDEX 2.0; 2 en LATINDEX; 2 en ROAD) (6-primer autor, 13-correspondencia); 1 LIBRO; Director Técnico de Libro de Resúmenes. En eventos nacionales e internacionales: 1 trabajo completo, 22 resúmenes expandidos y 18 resúmenes simples.
Co-fundador de Eagropecuario (educación online, https://eagropecuario.com.py/) y SmartSoilPY (innovación para predecir enfermedades agrícolas, http://www.smartsoilpy.com/). Ganador de 4 premios (mejor innovación) y una primera mención en congreso nacional.
Mi trabajo llega al sector productivo mediante la creación de productos tecnológicos derivado de proyectos de investigación-innovación (SmartSoilPY, mapa interactivo de nematodos https://nematodos2.s3.amazonaws.com/index.html, SteviaScout (http://206.189.183.109) y depósitos de secuencias en el GenBank (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank/)
Organizador de eventos presenciales y virtuales, nacionales e internaciones.
Evaluador de tesis de grado, posgrado, proyectos, revistas, eventos.
Editor asociado en 2 revistas.
Miembro de comité científico de eventos y revistas.
Beneficiario del Proyecto Inserción del Capital Humano Avanzado-CONACYT para monitorear y detectar enfermedades en cultivos en Paraguay..

Indicadores

Producción Técnica	109
Organización de eventos	18

Congreso	2
Otro	15
Festival	1
Programas en radio o TV	9
Entrevista	7
Otro	2
Edición o revisión	6
Catálogo	1
Anales	5
Productos tecnológicos	44
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	12
Otro	30
Software	1
Prototipo	1
Trabajos técnicos	12
Consultoría	11
Asesoramiento	1
Procesos o técnicas	1
Técnica Instrumental	1
Cursos de corta duración dictados	15
Extensión extracurricular	9
Perfeccionamiento	4
Otro	2
Otra producción técnica	4
Otra producción técnica	4

Producción Bibliográfica 248

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	13
Completo	13
Artículos publicados en revistas científicas	108
Completo en revistas arbitradas	71
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	35
Completo	1
Trabajos en eventos	89
Resumen	47
Completo	3
Resumen expandido	39
Textos en publicaciones no científicas	36
Periodicos	5
Revista	31

Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro compilado	1
Libro publicado	1

Tutorías 58

Concluidas	41
Tesis de maestría	6
Tesis/Monografía de grado	27
Otras tutorías/orientaciones	8
En Marcha	17
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	7
Otras tutorías/orientaciones	2

Evaluaciones 32

Eventos	4
Premios	2
Proyectos	2
Publicaciones/Periódicos	24

Otras Referencias 95

Otros datos Relevantes	17
Presentaciones en eventos	50
Jurado/Integrante	28