



## Guillermo Andrés Enciso Maldonado

Ing. Agr. M. 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 PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 194/2021**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - 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](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 , Protección vegetal
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de cultivos
- 5 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología
- 6 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Diagnóstico e identificación filogenética

### Formación Académica/Titulación

- 2019-En Marcha** Doctorado - Posgrado en Horticultura  
 Universidad Autónoma Chapingo, México  
 Título: Caracterización y resistencia al tizón tardío en papas silvestres (*Solanum* spp.)  
 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, hidroponía;

- 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

- 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 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;
- 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;
- 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;

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2019-2019</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Colegio de Postgraduados, México</p> <p>Título: Identificación de plantas, bacterias, hongos e insectos mediante reconstrucción filogenética</p> <p>Horas totales: 26</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Bioinformática;</p>                                     |
| <b>2018-2018</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro, Paraguay</p> <p>Título: Introducción a la hidroponia</p> <p>Horas totales: 3</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;</p>                                                               |
| <b>2018-2018</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Cooperativa Carolina Ltda. - Cooperación Vecinal en San Pedro, Paraguay</p> <p>Título: Manejo y propagación de orquídeas</p> <p>Horas totales: 3</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Floricultura;</p>                                 |
| <b>2018-2018</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Hidroponix S. A. de C. V., México</p> <p>Título: Curso-Taller de Hidroponia</p> <p>Horas totales: 8</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;</p>                                                                                                       |
| <b>2017-2017</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Instituto Agronômico do Paraná, Brasil</p> <p>Título: Fórum sobre manejo da resistencia de plantas daninhas</p> <p>Horas totales: 7</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo de plantas dañinas;</p>                                 |
| <b>2017-2017</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Escuela para Graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina</p> <p>Título: Manejo sustentable de fungicidas</p> <p>Horas totales: 30</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;</p>  |
| <b>2016-2016</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina</p> <p>Título: Curso-Taller de Ascomycetes no Liquefizantes</p> <p>Horas totales: 35</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Ascomycetes no liquenizantes;</p>                                                 |
| <b>2016-2016</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Academia Mexicana de Entomología Aplicada, México</p> <p>Título: Curso: Procesamiento y análisis de imágenes como herramientas en Fitosanidad</p> <p>Horas totales: 20</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomología Aplicada;</p>                                        |
| <b>2016-2016</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad Autónoma Chapingo, México</p> <p>Título: Curso de caracterización de recursos genéticos. Caracterización morfológica y molecular</p> <p>Horas totales: 55</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Caracterización morfológica y molecular de recursos genéticos;</p> |
| <b>2014-2014</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Servicio Nacional de Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay</p> <p>Título: CURSO: «Normativas y Reglamentaciones en el uso de Plaguicidas Agrícolas»</p> <p>Horas totales: 4</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección Vegetal;</p>                                   |
| <b>2009-2009</b> | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: X Curso sobre Producción de Hortalizas</p> <p>Horas totales: 16</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Horticultura;</p>                         |
| <b>2018</b>      | <p>Encuentros Alumni Week</p> <p>ADEN International Business School, Argentina</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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;
- 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;
- 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 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- 2015** Talleres Taller Author Workshop 2015  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

## Idiomas

|                |                     |                 |               |                   |
|----------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| <b>Inglés</b>  | Comprende: bien     | Habla: regular  | Lee: bien     | Escribe: bien     |
| <b>Español</b> | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica - CEDIT**

### Actuación Profesional

**Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA**

Vínculos con la Institución

|             |                                                    |                      |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| 2013 - 2013 | <b>Ayudante de Cátedra en Métodos Estadísticos</b> | C. Horaria: <b>2</b> |
|             | Régimen: Dedicación total                          |                      |

**Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica - CEDIT**

Vínculos con la Institución

|               |                           |                      |
|---------------|---------------------------|----------------------|
| 2020 - Actual | <b>Secretario</b>         | C. Horaria: <b>5</b> |
|               | 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.

2020 - Actual **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\\_qJx4ul0JuEcdw](https://www.youtube.com/channel/UCBC9MzS2Q_qJx4ul0JuEcdw)

2018 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **30**  
 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

## 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

## Comercial e Industrial Amambay S.A. - CIABAY S.A.

### Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Consultor Técnico de Ventas de Agroquímicos** C. Horaria: **42**  
 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

## Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal - FCA, CIF

Vínculos con la Institución

|             |                                                                                                                                                              |                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2013 - 2013 | <b>Ayudante de Cátedra en Microbiología Agrícola</b><br>Régimen: Dedicación total<br>Otras Informaciones: Elaboración de prácticas en microbiología agrícola | C. Horaria: <b>2</b> |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

## Guillermo Andrés Enciso Maldonado - Guillermo A. Enciso Maldonado

Vínculos con la Institución

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2021 - Actual | <b>Director de proyecto</b><br><br>Otras Informaciones: Trabajo tercerizado para DigiFarmz Tecnología e Consultoría S.A. y AGROTEC S.A.<br>Empresa ejecutora/Responsable: Ing. Guillermo Andres Enciso Maldonado<br>Título: Productividad de la soja obtenida mediante el uso de sistema DigiFarmz y calendarizados con el objetivo de controlar las enfermedades de la soja. | C. Horaria: <b>10</b> |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2020 - 2021 | <b>Director de Proyecto</b><br>Régimen: Dedicación total<br>Otras Informaciones: Elaboración 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 | C. Horaria: <b>10</b> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

## UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS - UC-FCA HOHENAU

Vínculos con la Institución

|               |                                                                                                                                                |                       |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2021 - Actual | <b>Consultor</b><br><br>Otras Informaciones: Proyecto PINV18-1116: Mecanismos de Resistencia de Aislados de la Roya de la Soja al Tebuconazole | C. Horaria: <b>10</b> |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

## Universidad Autónoma Chapingo - UACH

Vínculos con la Institución

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2019 - Actual | <b>Estudiante de Doctorado</b><br>Régimen: Dedicación total<br>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. | C. Horaria: <b>10</b> |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

### Actividades

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/2019 - Actual | Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Horticultura, Universidad Autónoma Chapingo,<br>Universidad Autónoma Chapingo<br><b>Proyecto de colaboración internacional Cornell-Europa del Este-México (CEEM) sobre el control del tizón tardío de la papa</b><br>Participación: Integrante del Equipo<br>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.<br>Integrantes: Lozoya-Saldaña, H.; Enciso-Maldonado, G. A.; Díaz-García, G.;<br>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.<br>Alumnos:<br>Financiadores: Cornell University - C.U. (Apoyo financiero)<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Fitopatología; |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                                                                                   |                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2016 - 2017 | <b>Estudiante de Maestría</b><br>Régimen: Dedicación total<br>Otras Informaciones: Proyecto de sobreexpresión de enzimas de defensa en hortalizas | C. Horaria: <b>48</b> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

### Actividades

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11/2019 - Actual | Líneas de Investigación, Universidad Autónoma Chapingo, Instituto de Horticultura<br><b>Sobreexpresión de enzimas de defensa en plantas</b><br>Participación: Integrante del Equipo<br>Integrantes: Enciso-Maldonado, G. A. (Responsable)<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Inducción de resistencia en plantas; |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Universidad Nacional de Concepción - UNC

### Vínculos con la Institución

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 de Posgrado** C. Horaria: **8**

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 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 pireneño sobre mecanismos de defensa, sanidad y productividad en cultivos extensivos

## Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNI

### Vínculos con la Institución

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

Otras Informaciones: Encargado de Cátedra de Fisiología Vegetal II

## Universidad San Carlos - USC

### Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **8**

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

2021 - Actual **Vice Director de la Clínica Vegetal** 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

## Universidad Tres Fronteras-CDE - uninter

### Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Docente en Fisiología Vegetal**

Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Nivel: Grado  
 Elaboración y disertación de clases de fisiología vegetal

## Producción Técnica

### Organización de eventos

- 1 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 , Fitopatología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos  
 Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Ciudad: Asunción.
- 2 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
- 3 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.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 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.

C. Horaria: 3

- 9 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.
  - 10 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.
  - 11 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.
  - 12 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.
- 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 semanas. 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 Católica 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 Hortícola , 2018. (Extensión extracurricular)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fertilización, 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 Hortícola. 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.

#### Edición o revisión

- 1 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>
- 2 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.
- 3 Enciso-Maldonado, G. A. Compendio del II Curso Internacional de Innovación y Desarrollo Hortícola, 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 .

#### 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

#### Informes de investigación

- 1 Díaz-García, G.; Lozoya-Saldaña, H.; Vázquez-Peña, M. A.; Colinas León, M. T.; Contreras-Magaña, E.; Enciso-Maldonado, G. A.; Sobreexpresión de enzimas de defensa I: infección viral en tomate, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;  
 Referencias adicionales: México/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Horticultura, Universidad Autónoma Chapingo  
 Nro. de páginas: 30. Disponibilidad: restricta.  
 Observaciones: Trabajo enviado a la Revista Fitotecnia Mexicana
- 2 Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Vázquez-Peña, M. A.; Colinas León, M. T.; Contreras-Magaña, E.; Díaz-García, G.; Sobreexpresión de enzimas de defensa II: fungicidas-patógeno en reacciones de defensa en tomate, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;  
 Referencias adicionales: México/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Horticultura, Universidad Autónoma Chapingo  
 Nro. de páginas: 25. Disponibilidad: restricta.  
 Observaciones: Trabajo enviado a la Revista Fitotecnica Mexicana

**3 Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Kohli, M. M.; Screening of paraguayan soybean genotypes for resistance to charcoal rot under field conditions, 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 , Protección vegetal;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  
 Nro. de páginas: 15. Disponibilidad: restricta.

**4 Núñez-Ramírez, R.; Enciso-Maldonado, G. A.; Montoya-García, C. O.; Maidana-Ojeda, M.; Alternancia de fungicidas en el control de la roya asiática de la soja, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica  
 Nro. de páginas: 10. Disponibilidad: restricta.  
 Observaciones: Trabajo sometido a la Revista Investigación Agraria

**Productos tecnológicos**

**1 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

**2 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

**3 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

**4 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

**Programas en radio o TV**

**1 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. Duración: 60 minutos.
- 2 **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: 2018-12-10. Duración: 60 minutos.
  - 3 **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 minutos.
  - 4 **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: Asunción.
  - 5 **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: Asunción.
  - 6 **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. Ciudad: Asunción.
  - 7 **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: 2018-07-29. Duración: 60 minutos.

#### Trabajos técnicos

- 1 **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 Díaz Molinas. Cultivo de hortalizas de hoja y otras hortalizas frescas
- 2 **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 Díaz Molinas. Cultivo de hortalizas de hoja y otras hortalizas frescas
- 3 **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
- 4 **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 Díaz Molinas. Cultivo de hortalizas de hoja y otras hortalizas frescas
- 5 **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.

## Producción Bibliográfica

### Textos en publicaciones no científicas

- 1 **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.
- 2 **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.
- 3 **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.
- 4 **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
- 5 **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.
- 6 **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.
- 7 **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.
- 8 **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;
- 9 **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.
- 10 **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.
- 11 **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.
- 12 **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.

- 13 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.
- 14 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 línea: <http://www.campoagropecuario.com.py/estimulacion-de-las-defensas-naturales-de-las-plantas/>
- 15 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.
- 16 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.
- 17 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.
- 18 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.
- 19 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
- 20 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
- 21 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 químico de enfermedades;  
 Medio: Papel.
- 22 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.
- 23 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
- 24 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.
- 25 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 , Fitopatología;  
 Medio: Internet.

Observaciones: Entrega Número 2

- 26 **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.
- 27 **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.
- 28 **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.
- 29 **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.

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **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, Agronomía 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;
- 2 **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
- 3 **Enciso-Maldonado, G. A.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Maidana-Ojeda, M.; Schlickmann, J. A.; (RELEVANTE) Una carrera contra la pérdida 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. 1-3, 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
- 4 **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 soja, 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;
- 5 **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. 12-23, 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
- 6 **Enciso-Maldonado, G. A.; Lozoya-Saldaña, H.; Bamberg, J.; Colinas León, M. T.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Cuevas-Sanchez, J. A.; 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, 2021.**  
 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
- 7 **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 inóculo 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

- Palabras Clave: pudrición carbonosa del tallo; glycine max; patógeno de suelo; rotación de cultivos;
- 8 **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: Dryophthoridae) 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; trapeo;
  - 9 **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
  - 10 **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;
  - 11 **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;
  - 12 **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;
  - 13 **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 resumidos publicados en revistas**
- 1 **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
  - 2 **Zacarías-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
  - 3 **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

- 4 **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
- 5 **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
- 6 **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
- 7 **Albrecht-Encina, A. B.; Albrecht-Encina, M. L.; Enciso-Maldonado, G. A.; Maidana-Ojeda, M.; (RELEVANTE) Hongos asociados al cultivo de chíca 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
- 8 **Fernández-Salinas, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Fosfito de potasio y quitosano en el control de la roya asiática de la soja, *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
- 9 **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
- 10 **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
- 11 **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
- 12 **Bogado-Rotela, M. E.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Efecto del líquido pireleñoso 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
- 13 **Bogado-Rotela, M. E.; Enciso-Maldonado, G. A.; (RELEVANTE) Estudio in vitro del líquido pireleñoso 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
- 14 **Fernández-Gamarra, M. A.; Ramírez-Alarcón, S. R.; Ramos-Acosta, M.; Maidana-Ojeda, M.; Fuentes Aragón, D.; Enciso-Maldonado, G. A.; Dujak, Tasa 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 biológico de enfermedades de plantas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

Observaciones: Suplemento 2016

- 15 **Enciso-Maldonado, G. A.; Bogado-Rotela, M. E.; López-Ranoni, E. J.; Control químico de la roya asiática de la soja 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

- 16 **Enciso-Maldonado, G. A.; Orrego-Fuente, A. L.; Caracterización morfológica 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 , Fitopatología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

Observaciones: Suplemento 2016

## Trabajos en eventos

### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **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.

- 2 **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 Estadística 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 **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.

- 2 **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.

- 3 **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.

- 4 **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.

- 5 **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.

- 6 **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.
- 7 **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.
- 8 **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.
- 9 **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'ê 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.
- 10 **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;
- 11 **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;
- 12 **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.
- 13 **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;
- 14 **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.
- 15 **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.

- 16 Ovelar-Benítez, R. B.; Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Kliwer, 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.
- 17 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.
- 18 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;
- 19 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; ecofisiología;
- 20 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 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, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control alternativo de enfermedades;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: glycine max; phakopsora pachyrhizi; bacillus spp.; control biológico;
- 21 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.
- 22 Enciso-Maldonado, G. A.; Domínguez Sanabria, J. A.; Efecto de fungicidas sitio-específicos combinados con macozebe 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 pachyrhizi; control;
- 23 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.
- 24 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.
- 25 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.

- 26 **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.; 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 2021.**

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

Medio: Internet.

- 2 **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 2021.**

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

Medio: Internet.

- 3 **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 2021.**

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

Medio: Internet.

- 4 **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, 2021 2021.**

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

Medio: Internet.

- 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 2021.**

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

Medio: Internet.

- 6 **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 2021.**

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

Medio: Internet.

- 7 **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 2021.**

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

Medio: Internet.

- 8 **Maidana-Ojeda, M.; López-Arámbulo, R. J.; Enciso-Maldonado, G. A.; 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 2021.**

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

Medio: Internet.

- 9 **Lovera-Moreno, R. F.; Morel, W.; Bogado-González, C. E.; Maidana-Ojeda, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Eficacia de control y residual de fungicidas para el control de la roya asiática de la soja. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 2021.**

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

Medio: Internet.

- 10 **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 2021.**

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

Medio: Internet.

- 11 **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 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;  
Medio: Internet.
- 12 **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, 2021 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;  
Medio: Internet.
- 13 **Mierzejewski, A.; Trombetta-Silvero, C.; Patiño-Sotelo, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Respuesta del cultivo de lechuga a la aplicación de fertilizantes orgánicos. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción vegetal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción vegetal;  
Medio: Internet.
- 14 **Silva-Vera, C. A.; Trombetta-Silvero, C.; Patiño-Sotelo, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Influencia de la fecha de cosecha sobre la calidad del naranjo dulce (*Citrus sinensis* L., Osbeck) variedad Calderón. In: V Congreso de Ciencias Agrarias, 2021 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción vegetal;  
Medio: Internet.
- 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 soja (*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 soja. 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 químico;  
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 de Mora 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 pireléoso 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 , Ecofisiología 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 químico 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

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Díaz-Nájera, J. F.; Ayvar-Serna, S.; Enciso-Maldonado, G. A.; Vargas-Hernández, M.; Alvarado-Gómez, O. M.; Ortíz-Martínez, A. I.; Actividad antifúngica de pesticidas biológicos, botánicos y químicos sobre Fusarium solani, patógeno del tomate, 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;

## Evaluaciones

### Evaluación de Eventos

- 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 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 Publicaciones

- 2021 - 2021 **Investigaciones y Estudios - UNA**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 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

- 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 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 , Epidemiología;
- Sergio Vazquez, - Cotutor o Asesor - Eficacia de fungicida combinado con inductor de resistencia para el manejo de la roya de la soja (Phakopsora pachyrhizi), 2018**  
 Disertación (Maestría en Ciencias en Protección Vegetal) , Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico, inducción de resistencia;
- Sergio Figueredo, - Cotutor o Asesor - Eficacia de fungicida combinado con inductor de resistencia para el manejo de la roya de la soja (Phakopsora pachyrhizi), 2018**  
 Disertación (Maestría en Ciencias en Protección Vegetal) , Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control químico, inducción de resistencia ;

### Tesis/Monografías de grado

- Milva Gissell Castro Vera, - Cotutor o Asesor - Fosfito de potasio como inductor de resistencia en soja (Glycine max L. Merrill) ante la roya asiática (Phakopsora pachyrhizi Sydow), 2018**  
 Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias, Carrera de Ingeniería Agronómica ) , UCA - 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 , Inducción de resistencia en plantas;

### Otras tutorías/orientaciones

- 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/Monografías de grado

#### 1 Hugo Ricardo Benítez López, - Cotutor o Asesor - Evaluación de una plataforma digital para el manejo de enfermedades de soja, 2021

Tesis/Monografía 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;

#### 2 Pablo Rodrigo Machuca Aquino, - Cotutor o Asesor - Eficacia de fungicidas para el control de enfermedades de final de ciclo de la soja, 2021

Tesis/Monografía 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;

#### 3 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/Monografía 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;

#### 4 Mariana Beatriz Fin Mieres, - Cotutor o Asesor - Influencia de la relación fuente/demanda sobre la senescencia tardía del tallo de soja (Glycine max L. Merrill), 2020

Tesis/Monografía 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;

#### 5 Audo Marcial Verdún Lagraña, - Tutor Único o Principal - Comparación entre la producción orgánica y convencional sobre los componentes del rendimiento del pimiento (Capsicum annum L.) , 2020

Tesis/Monografía 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;

#### 6 Cristina Noelia Vázquez Núñez, - Tutor Único o Principal - Utilización de nanopartículas de óxido de zinc en la germinación de maíz dulce, 2020

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , UCI - Universidad Católica de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

#### 7 Elvio Ariel Núñez González, - Tutor Único o Principal - Evaluación del ácido piroleñoso sobre el cultivo de pimiento, 2020

Tesis/Monografía 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;

#### 8 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/Monografía de grado (Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales) , FACA 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;

#### 9 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/Monografía de grado (Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales) , FACA 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;

**10 Rocío Belén Ovelar Benítez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de distintas dosis de ácido piroleñoso en trigo (*Triticum aestivum* L.), 2020**

Tesis/Monografía 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;

**11 Kevin Matias Dallmann Kallus, - Cotutor o Asesor - Evaluación de ácido piroleñoso de distintas fuentes en el cultivo de trigo (*Triticum aestivum* L.), 2020**

Tesis/Monografía 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;

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 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

**2 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.

**3 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

**4 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 experiencias", en la cual participaron estudiantes, productores y profesionales del área agrícola.

**5 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)

**6 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

**7 2018 Agradecimiento (nacional), Universidad Privada del Este**

Por su excelente disertación durante la Jornada de Socialización de los Trabajos Realizados por la Dirección de Investigación 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

**8 2016 Fundador de la Academia Mexicana de Entomología Aplicada (nacional), Academia Mexicana de Entomología Aplicada**

**9 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)

**10 2014 Honor al mérito (nacional), Carrera de Ingeniería Agronómica, 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 Simposio - Experiencias en el control químico de la roya asiática de la soja en Paraguay, 2021, México**

Nombre: Simposio Internacional del Cultivo de Soja: 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;
- 2 **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;
  - 3 **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;
  - 4 **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;
  - 5 **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;
  - 6 **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;
  - 7 **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;
  - 8 **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;
  - 9 **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;
  - 10 **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;
  - 11 **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;
  - 12 **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;
- 13 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;
- 14 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;
- 15 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;
- 16 Congreso - Relación entre la densidad de uredosporas y la severidad de la roya asiática de la soja 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;
- 17 Congreso - Compatibilidad de *Bradyrhizobium japonicum* con curasemillas en soja, 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;
- 18 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;
- 19 Congreso - Fosfito de potasio y quitosano en el control de la roya asiática de la 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;
- 20 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;
- 21 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;
- 22 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;
- 23 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;
- 24 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;
  - 25 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 ;
  - 26 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;
  - 27 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
  - 28 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 FENÓLICOS EN JITOMATE. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
  - 29 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;
  - 30 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
  - 31 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
  - 32 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
  - 33 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 Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
  - 34 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 Tecnología Agraria
  - 35 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 Tecnología Agraria
  - 36 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;
  - 37 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

- Chávez-Sanabria, P.; Haupenthal , D. I.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Zenaida Beatriz Torres Touchet. Tesis de Maestría Evaluación del comportamiento agronomico diferencial de cultivares de maíz híbrido para producción de granos en las condiciones edafoclimaticas del Chaco Central, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Producción Agrícola con Orientación Científica), UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

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

- Benítez Cañiza, A. A.; Haupenthal , D. I.; Enciso-Maldonado, G. A.; Participación en comités de Denis David Müller Britez. Tesis de Maestría Comportamiento agronomico 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 Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción vegetal;

##### Otros tipos

- Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A.; Enciso-Maldonado, G. A.; 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 Ingeniería Agronomica), USC - Universidad San Carlos

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

- Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A.; 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 Ingeniería Agronomica), USC - Universidad San Carlos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología de cultivos;

- Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A.; 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 Ingeniería Agronomica), USC - Universidad San Carlos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción vegetal;

- Villanueva, L.; Armadans-Rojas, A.; 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 Ingeniería Agronomica), USC - Universidad San Carlos

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

- Enciso-Maldonado, G. A.; Armadans-Rojas, A.; Ruíz, 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 Ingeniería Agronomica), USC - Universidad San Carlos

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

## Indicadores

### Producción Técnica

54

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Organización de eventos           | 12 |
| Otro                              | 12 |
| Cursos de corta duración dictados | 15 |
| Extensión extracurricular         | 9  |
| Perfeccionamiento                 | 4  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Otro                      | 2 |
| Edición o revisión        | 3 |
| Anales                    | 3 |
| Otra producción técnica   | 4 |
| Otra producción técnica   | 4 |
| Informes de investigación | 4 |
| Informes de investigación | 4 |
| Productos tecnológicos    | 4 |
| Otro                      | 4 |
| Programas en radio o TV   | 7 |
| Entrevista                | 5 |
| Otro                      | 2 |
| Trabajos técnicos         | 5 |
| Consultoría               | 4 |
| Asesoramiento             | 1 |

## Producción Bibliográfica 126

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Textos en publicaciones no científicas                       | 29 |
| Revista                                                      | 25 |
| Periodicos                                                   | 4  |
| Artículos publicados en revistas científicas                 | 29 |
| Completo en revistas arbitradas                              | 13 |
| Completo en revistas NO arbitradas                           | 0  |
| Resumen                                                      | 16 |
| Trabajos en eventos                                          | 67 |
| Resumen                                                      | 26 |
| Resumen expandido                                            | 39 |
| Completo                                                     | 2  |
| Artículos aceptados para publicación en revistas científicas | 1  |
| Completo                                                     | 1  |

## Tutorías 16

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Concluidas                   | 5  |
| Tesis de maestría            | 3  |
| Tesis/Monografía de grado    | 1  |
| Otras tutorías/orientaciones | 1  |
| En Marcha                    | 11 |
| Tesis/Monografía de grado    | 11 |

## Evaluaciones 8

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Eventos                  | 3 |
| Publicaciones/Periódicos | 5 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Otras Referencias         | 54 |
| Otros datos Relevantes    | 10 |
| Presentaciones en eventos | 37 |
| Jurado/Integrante         | 7  |