



Arnaldo Esquivel Fariña

Doctor en Ciencias (Agronomía; Fitopatología)

Nombre en citaciones bibliográficas: Esquivel-Fariña o Esquivel F. A.; Fariña A. E.

Sexo: Masculino

Nacido el 07-10-1987 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad ítalo-paraguaya.

Datos del PRONII

Área: Ciencias Agrícolas - Activo Categorización Actual: Nivel I - Res.: 492/2021

Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018

Información de Contacto

Mail: arnaldo.esquivel@agr.una.py

Pagina Web: https://orcid.org/0000-0002-7727-5243

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Fitopatología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virología vegetal
- 3 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Detección serológica y molecular de patógenos
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Insectos vectores de enfermedades en plantas

Formación Académica/Titulación

2022-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitária

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2023

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica universitaria;

2016-2020 Doctorado - Agronomia (Fitopatologia) [Esalq]

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Brasil

Título: Infecção natural de algumas plantas hospedeiras do tomato chlorosis virus, quantificação viral e importância

como fontes de inóculo para Bemisia tabaci MEAM1, Año de Obtención: 2020

Tutor: Jorge Alberto Marques Rezende

Sitio web de la tesis/disertación: https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/11/11135/tde-19032020-084502/pt-br.php

Becario de: Ministerio de Hacienda, Paraguay

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

plantas, Fitopatología;

2014-2016 Maestría - Agronomia (Fitopatologia) [Esalq]

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Brasil

Título: Identificação de hospedeiros alternativos do Tomato chlorosis virus, Año de Obtención: 2016

Tutor: Jorge Alberto Marques Rezende

Sitio web de la tesis/disertación: https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/11/11135/tde-28042016-112325/pt-br.php

Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil

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

plantas, Fitopatología;

2006-2012 Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Hospederos alternativos del virus CABMV (Cowpea aphid-borne mosaic virus) en el cultivo del sésamo

(Sesamum indicum L.), Año de Obtención: 2012

Tutor: Luís Roberto González Segnana

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

plantas, Protección vegetal;

Formación Complementaria

2024 Congresos VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Paraguay



2019

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

2021 Congresos 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatologia;

Congresos 51º Congresso brasileiro de Fitopatologia

Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatologia;

2017 Congresos 40º Congresso Paulista de Fitopatologia

Associação Paulista de Fitopatologia , Brasil

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

plantas, Fitopatología;

2016 Congresos 39º Congresso Paulista de Fitopatologia

Associação Paulista de Fitopatologia, Brasil

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

plantas, Fitopatología;

2015 Congresos 48º Congresso Brasileiro de

Fitopatologia

Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil

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

plantas, Fitopatología;

2014 Congresos III Congreso Nacional de ciencias agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

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

plantas , ;

2010 Congresos II Congreso Nacional de estudiantes de Agronomia y ciencias afines

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

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

plantas . :

2010 Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la Carne Bovina

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

2024-2024 Cursos de corta duración

Instituto de Biología Molecular Aplicada, Argentina

Título: qPCR y sus variantes. Puesta a punto y optimización

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biotecnología;

2024-2024 Cursos de corta duración

Centro de Estudios Virtuales de la UNA, Paraguay

Título: Introducción al uso herramientas generativas impulsadas por IA, aplicadas a docencia e investigación

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;

2019-2019 Cursos de corta duración

Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil

Título: Bioinformática e ômicas: aplicações no estudo de plantas, patógenos e suas interações

Horas totales: 4

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Bioinformática;

2016-2016 Cursos de corta duración

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Brasil

Título: Mini-curso "LAMP" (Loop-mediated isothermal amplification): Da teoria à pratica.

Horas totales: 4

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Detección molecular de fitopatógenos;

2015-2015 Cursos de corta duración

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Brasil Título: Course of chemical ecology of plant-insect interactions

Horas totales: 16

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Transmisión de fitopatógenos por artrópodos;

2007-2007 Cursos de corta duración

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Título: Curso taller sobre producción de mudas cítricas

Horas totales: 8

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



2006-2006 Cursos de corta duración

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Título: VII Curso de producción de hortalizas

Horas totales: 20

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

2021 Encuentros I Encontro de Estudantes de Entomologia do Brasil

Sociedade Entomológica do Brasil, Brasil

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

plantas, Entomología, insectos vectores de enfermedades de plantas;

2019 Encuentros X Encontro de Iniciação científica y VII Encontro de Pós-graduandos em Fitopatologia

Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP, Brasil

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

plantas, Fitopatologia;

2018 Encuentros IX Encontro de Iniciação científica y VI Encontro de Pós-graduandos em Fitopatologia .

Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP, Brasil

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

plantas, Fitopatologia;

2017 Encuentros VIII Encontro de Iniciação científica IV Encontro de Pós-graduandos em Fitopatologia.

Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP, Brasil

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

plantas, Fitopatología;

2015 Encuentros III Encontro de Pós-graduandos em Fitopatologia (ESALQ/USP)

Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP, Brasil

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

plantas, Fitopatología;

2008 Encuentros I Encuentro nacional de estudiantes de la carrera de licenciatura en Administración agropecuaria

Facultad de Ciencias Agrarias-Carrera de Administración Agropecuaria, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

2012 Otros Curso de Portugués (básico III)

Instituto de Língua Portuguesa, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Portugués ;

2009 Otros Jornada de actualización en Leprosis de los cítricos

Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay

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

2008 Otros Jornada de manejo de enfermedades y plagas en plantas ornamentales

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

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

plantas , ;

2007 Otros Jornada técnica-cientifica del cultivo de sésamo

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

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

2007 Otros Jornada técnica sobre cultivo de mandioca

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

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

2005 Otros Curso de Inglés Completado hasta el nivel: Avanzado superior 2 (2001 - 2005)

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés;

2009 Seminarios Seminario taller de arborización urbana

Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2008 Seminarios Conservación de Recursos genéticos de animales autóctonos

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;

2006 Seminarios Seminario sobre Aflatoxinas

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, ;

2024 Simposios IV Simposio de Educación Universidad San Carlos, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2017 Simposios Hemipteran-Plant Interactions Symposium

Consejo Superior de Investigaciones Agrarias, España

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

plantas, Virología vegetal;



2016 Simposios International Plant Virus Epidemiology Symposium

French National Institute for Agricultural Research, Francia

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

plantas, Protección vegetal;

Idiomas

| Inglés | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: bien |
|-----------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Guaraní | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: regular |
| Portugués | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: bien |

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Agrarias UNA - FCA UNA

Actuación Profesional

Compañia Dekalpar S.A. - DK

Vínculos con la Institución

2021 - 2022 Coordinador de Desarrollo

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Área de investigación y desarrollo en la Región Norte y Chaco.

Actividades

8/2021 - 7/2022 Extensión

Actividad de extensión realizada: Charlas técnicas sobre el manejo de enfermedades transmitidas por Dalbulus

maidis

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Vínculos con la Institución

2014 - 2016 **Becario - Maestria**

Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Becario en el programa de Fitopatologia (ESALQ/USP)

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - USP/PIRACICABA

Vínculos con la Institución

2014 - 2020 Maestría y Doctorado

Régimen: Dedicación tot: Actividades

2/2019 - 1/2024 P

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Begomovirus e crinivirus em solanáceas: epidemiologia molecular regional e alternativas sustentáveis de manejo integrado

Participación: Otros

Descripción: El proyecto de investigación (18/18274-3) continua con los estudios epidemiológicos, con enfoque a nivel regional (paisaje), para identificar hospedadores amplificadores responsables de frecuentes epidemias de enfermedades causadas por el virus rugoso severo del tomate (ToSRV) y el virus de la clorosis del tomate (ToCV) en cultivos de solanáceas en diferentes regiones productoras del país.

Publicaciones disponibles

https://bv.fapesp.br/pt/auxilios/102654/begomovirus-e-crinivirus-em-solanaceas-epidemiologia-molecular-regional-e-alternativas-sustentaveis-/

Integrantes: Bergamin-Filho A.; Rezende J.A.M.; Wintermantel W.; Esquivel-Fariña;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Doctorado (1).

Financiadores: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (Apoyo financiero)

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

12/2013 - 11/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Begomovírus e Crinivirus em Solanaceas: epidemiologia molecular e estratégias

Participación: Otros

Descripción: El proyecto de investigación (12/51771-4) aborda la comprensión de las fitoviroses causadas por begomovirus y crinivirus en solanáceas en Brasil, con el objetivo de desarrollar estrategias de manejo integrado de estas enfermedades.

Publicaciones disponibles en:

https://bv.fapesp.br/pt/auxilios/83399/begomovirus-e-crinivirus-em-solanaceas-epidemiologia-molecular-e-estrategia

Integrantes: Rezende J.A.M.; Bergamin-Filho A.; Esquivel-Fariña; Kraide H.D.; Favara G.M.; Bampi D.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

C. Horaria: 60

C. Horaria: 40

C Horaria: 40

C. Horaria: 30



Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (3); Doctorado (3). Financiadores: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (Apoyo financiero)

Facultad de Ciencias Agrarias UNA - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Docente investigador**

Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Res. 2403/2022

Actividades

9/2023 - Actual

Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias

Protección Fitosanitaria - Grupo de Investigación en Virología de plantas del Paraguay

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La Protección Fitosanitaria es una línea de investigación en agronomía que se centra en el estudio y desarrollo de métodos para proteger los cultivos contra plagas, enfermedades y malezas. Abarca la identificación de patógenos, el desarrollo de estrategias de manejo integrado de plagas, la investigación en control biológico, el estudio de la resistencia de las plantas, la optimización del uso de pesticidas y la comprensión de las interacciones planta-patógeno. Su objetivo principal es garantizar la salud de las plantas cultivadas, mejorando la productividad agrícola y promoviendo prácticas más sostenibles en la agricultura.

Integrantes: Esquivel-Fariña;González-Segnana L. R.; Sarubbi H.; Colman A.; Alborno M.; Kitajima E.W.; Rezende J.A.M.;

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

2/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Perfil de tolerancia a cúpricos y resistencia a antibióticos de Xanthomonas spp. causante de la mancha bacteriana de tomate y pimiento en Paraguay

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este proyecto tiene como objetivo evaluar la variabilidad genética de cepas aisladas, así como su capacidad para resistir diferentes concentraciones de cobre y antibióticos.

Integrantes: Grabowski C.; Soilán L.; Esquivel-Fariña;

Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

2/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Manejo de la resistencia de hongos Fitopatógenos y ácaros fitófagos a plaguicidas en el cultivo de frutilla (Fragaria × ananassa duch.) en el Departamento Central.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este proyecto tiene como objetivo mejorar las estrategias de control y manejo sustentable.

Integrantes: Esquivel-Fariña;Colman A.; Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

2/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Diversidad de Meloidogyne spp. en cultivos hortícolas del Paraguay y control biológico del nematodo de las agallas con rizobacterias nativas

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este proyecto tiene como objetivo evaluar la diversidad de especies de Meloidogyne presentes en cultivos de hortalizas paraguayas, así como implementar estrategias de control biológico utilizando rizobacterias nativas que puedan reducir la población de estos nematodos patógenos.

Integrantes: Esquivel-Fariña; Soilán L.; Grabowski C.; López-Nicora H.; Enciso-Maldonado, G.A; Mongelos-Franco, Y.; Sanabria A.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

2/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Identificación de virus fitoparásitos de importancia socio-económica en cultivos de Soja y Maíz

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Este proyecto tiene como objetivo identificar y caracterizar los virus que afectan a estos cultivo y proponer estrategias de manejo efectivas.

Integrantes: Esquivel-Fariña;López M.B.; Rios F:; González H.; Avalos S.; Enciso-Maldonado, G.A; Dominguez J.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (1);



Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología, Virología vegetal;

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo

Identificación de virus fitoparásitos de importancia socio-económica en cultivos hortícolas del

Departamento Central

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Este proyecto tiene como objetivo identificar y caracterizar los virus que afectan hortalizas el

Departamento Central y proponer estrategias de manejo efectivas.

Integrantes: Esquivel-Fariña; Grabowski C.; Soilán L.; Colman A.; Gaona E.; Rios F.; Resquín G.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología, Virología vegetal;

7/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ecofisiología de Malezas

7/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Tópicos especiales en Fitopatología

2/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Entomología

2/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Protección vegetal I

9/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Innovaciones tecnológicas en la Agricultura

2/2023 - 7/2024 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

D-44--:-- II

-Botánica II

2/2023 - 7/2024 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Microbiología agrícola

7/2023 - 12/2023 Docencia/Enseñanza, Maestría en Zootecnia

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Redacción técnica y científica

7/2023 - 12/2023 Docencia/Enseñanza, Fitosanidad

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Fitobacteriología y Fitovirología

2/2023 - 7/2023 Docencia/Enseñanza, Fitosanidad

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Redacción técnica y científica

8/2023 - Actual Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Cargo o función: Miembro del Equipo de trabajo para la Elaboración del programa de Doctorado en Agronomía

10/2022 - Actual Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Cargo o función: Miembro de la Unidad de Gestión de Proyectos

9/2022 - Actual Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Dirección de Investigación de la FCA/UNA

Cargo o función: Responsable de Proyectos

7/2025 - 7/2025 Dirección y Administración, Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad

Nacional de Asuncion

Cargo o función: Encargado de Despacho en la Dirección de Investigación

6/2024 - 6/2024 Dirección y Administración, Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad

Nacional de Asuncion

Cargo o función: Encargado de Despacho en la Dirección de Investigación



8/2023 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Actividad realizada: Editor principal de la Revista Investigación Agraria

https://www.agr.una.py/revista/index.php/ria/about/editorialTeam

2021 - 2021 Docente invitado en la Maestria en Fitosanidad

C. Horaria:

Actividades

7/2020 - 11/2020 Docencia/Enseñanza, Maestría en Fitosanidad

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Fitovirología

2013 - 2022 Investigador asociado/colaborador

C. Horaria:

Otras Informaciones: Identificación molecular de especies de virus de plantas en cultivos comerciales

Actividades

6/2013 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Prospección de las Enfermedades Virosicas que afectan al cultivo de Trigo en el Paraguay

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este proyecto tiene como objetivo identificar y caracterizar las principales enfermedades virales que afectan el cultivo de trigo, así como proponer estrategias de manejo y control para mitigar su impacto en la producción agrícola.

Publicación resultante disponible: https://link.springer.com/article/10.1007/s13314-019-0355-4

Integrantes: Esquivel-Fariña; González-Segnana L. R.; Kohli M.;

Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).

Financiadores: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas - CAPECO (Apoyo financiero)

1/2010 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Epidemiología y control del virus del sésamo

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este proyecto tuvo como objetivo el estudio de la propagación y las medidas preventivas necesarias para mitigar su impacto en la producción agrícola. El análisis incluyó la identificación de vectores, la evaluación de prácticas agrícolas y la implementación de estrategias de manejo integrado.

Publicación resultante disponible: https://www.scielo.br/j/tpp/a/6Rz7Xn8xYWzBcJmj3ytYRMJ/?lang=en

Integrantes: Esquivel-Fariña; González-Segnana L. R.; Diego D. González; López M.B.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (3); Financiadores: Instituto Nacional de Biotecnologia - INBIO (Apoyo financiero)

2010 - 2010 **Pasante** C. Horaria:

Actividades

1/2010 - 6/2010 Pasantía

Pasantía realizada: Producción de mudas cítricas livre de vírus

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) - MAG

Vínculos con la Institución

2020 - 2021 Especialista en Fitopatología

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación tota Actividades

12/2020 - 7/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, MAG Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de

Provectos

Proyecto Inserción a Mercados Agrarios (PIMA)

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El Proyecto de Inserción a Mercados Agrarios (PIMA) tiene como objetivo mejorar la inserción de los productores agrarios organizados y de las comunidades indígenas en los mercados.

https://link.springer.com/article/10.1007/s42161-021-01015-9

https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780323908993000550

https://arccjournals.com/journal/agricultural-science-digest/D-362

Integrantes: Esquivel-Fariña(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos:

Financiadores: Banco Interamericano de Desarrollo - BID (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;



Scienlific electronic library Online - SCIELO

Vínculos con la Institución

2023 - Actual Miembro del Comité Consultivo SciELO Paraguay C. Horaria:

Otras Informaciones: Representante Titular de las áreas de Ciencias Agrícolas, Ciencias Biológicas, Ciencias Exactas y de la Tierra.

http://scielo.iics.una.py/avaliacao/Miembros CC SciELO Py 2023-2025.pdf

United States Department of Agriculture - USDA

Vínculos con la Institución

2017 - 2018 Phd visiting student - Laboratorio de virología vegetal, Salinas, CA C Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Supervisor: Dr. William Wintermantel. Salinas, CA. Research Plant Pathologist at USDA-ARS Chair. - U.S. Agricultural Research

Station Salinas, California

Actividades

11/2017 - 5/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Epidemiology, Vector-Host Plant Interactions, and Biology of Vegetable and Cucurbit Viruses

Participación: Otros

Descripción: Esta investigación (Project Number: 2038-22000-018-000-D) condujo a nuevos enfoques para reducir las poblaciones de vectores y la capacidad de los vectores para transmitir virus a las plantas de cultivo, beneficiando a la industria y a los productores estadounidenses y mejorando la calidad de los alimentos para los consumidores.

Publicaciones disponibles en:

https://www.ars.usda.gov/research/publications/publication/?seqNo115=377140 Integrantes: Esquivel-Fariña; Wintermantel W.; Hladky L.; Rezende J.A.M.; Bampi D.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Doctorado (1).

Financiadores: United States Department of Agriculture - USDA (Apoyo financiero)

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

de plantas, Fitopatología;

Universidad Catolica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias - FCA

Vínculos con la Institución

2025 - 2025 Profesor Encargado del Módulo - Diplomado en Fitosanidad C Horaria:

C. Horaria:

Actividades

2020 - Actual

10/2025 - 10/2025 Docencia/Enseñanza, Diplomado en Fitosanidad

Nivel: Especialización Disciplinas dictadas: -Virología vegetal

Docente investigador asociado

Universidad Nacional de Concepción - UNC

Vínculos con la Institución

Actividades

6/2023 - 8/2023 Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Vegetal

Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:

-Control y manejo de enfermedades de plantas

8/2020 - 9/2020 Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Vegetal

> Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

> > -Control y manejo de enfermedades de plantas

10/2025 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante

Actividad realizada: Editor asociado de la Revista científica "EI surco".

https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam

Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNI

Vínculos con la Institución

2025 - Actual Profesor Encargado de Módulo - Maestría en Protección de Cultivos C. Horaria:

Otras Informaciones: Módulo de Virología para la Maestría en Protección de Cultivos, aprobado por Resolución CD FaCAF Nº 26 y 27/2025



Actividades

6/2025 - 9/2025 Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Vegetal

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Virología

9/2025 - 9/2025

Extensión

Actividad de extensión realizada: Aula Abierta del Módulo de Virología para la Maestría en Protección de Cultivos; Curso: "Virus de plantas en Paraguay: panorama actual y preparación ante TOBRFV, nuevo Tobamovirus

cuarentenario"

2021 - 2021 Docente invitado en la Maestria en Protección de Cultivos

C. Horaria:

5

Actividades

8/2021 - 11/2021 Docencia/Enseñanza, Maestría en Protección de Cultivos

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Virología agriícola

Universidad San Carlos - USC

Vínculos con la Institución

2023 - Actual Profesor visitante en cursos de Maestría y Doctorado

C. Horaria:

Otras Informaciones: Metodología de la Investigación I y II en los cursos: Maestría en Producción Animal, Maestría en Agronegocios y Desarrolo Rural y Doctorado en Ciencias Agrarias - Invitado por la Dra. María del Rocío Robledo.

2023 - 2024 Profesor en la Carrera de Ing. Agronómica

C. Horaria:

Actividades

6/2024 - 8/2024 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Metodología de la Investigación

6/2023 - 8/2023 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Protección vegetal

3/2023 - 6/2023 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fitopatología

Universidade Federal do Paraná - UFPR

Vínculos con la Institución

2025 - Actual Investigador asociado

C. Horaria:

Actividades

8/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo

Prospecção de viroses e vetores em erva-mate: mapeamento, caracterização e ferramentas para

diagnóstico

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Faier R.; Garcia A.; Queiroz D.; Esquivel-Fariña; Lau D.; Yamazaki E.; Kitajima E.W.; Thomazini M.;

Schapovaloff M.; Juarez N.; Badaracco A.; Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF - CNPQ/DF (Apoyo financiero)

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

El sector agrícola enfrenta, en el actual contexto socioeconómico, una serie de retos sin precedentes que requieren no solo de una reflexión profunda sobre las prácticas existentes, sino también de una transformación significativa en la formación de recursos humanos. Específicamente, la capacitación en biotecnología y virología vegetal se erige como una necesidad imperante para fortalecer la resiliencia del sector ante las dificultades emergentes, como el cambio climático, la aparición de plagas y enfermedades vegetales, y la demanda creciente de prácticas agrícolas sostenibles. Esta situación demanda un enfoque multifacético que combine la academia, el sector privado y las políticas gubernamentales, con el fin de promover una agricultura que garantice la seguridad alimentaria y, al mismo tiempo, respete los límites ecológicos.

Uno de los desafíos más acuciantes que enfrentan los agricultores en la actualidad son las plagas emergentes y las enfermedades que estas introducen en los cultivos. Un caso emblemático es el de Dalbulus maidis, un insecto vector conocido por transmitir el virus del rayado fino del maíz y otros patógenos, que ha proliferado en diversas regiones productoras a lo largo del país. La amenaza que representa este tipo de plagas no solo compromete la producción agrícola, sino que, al expandirse, puede derribar la seguridad



alimentaria de la población. Para abordar estos retos, es fundamental contar con profesionales altamente capacitados en biotecnología y virología vegetal que puedan implementar medidas de control eficaces y sostenibles.

A su vez, la aparición de nuevos biotipos de Bemisia tabaci, un vector de virus de plantas que muestra resistencia a múltiples insecticidas, presenta obstáculos adicionales. Este fenómeno se ha traducido en una presión constante sobre la producción de hortalizas. La capacidad de los agricultores para adaptarse a la resistencia de plagas exige que cuenten con un respaldo científico sólido, que provenga de la capacitación y la investigación en biotecnología. Las estrategias para mitigar el impacto de estos vectores deben basarse en un conocimiento profundo de los ciclos biológicos de las plagas y de las interacciones con los cultivos.

Particularmente preocupante es el surgimiento del virus del fruto rugoso marrón del tomate (ToBRFV), cuya presencia ha sido detectada en varios países de Sudamérica desde su descubrimiento en 2014. La inminente posibilidad de su llegada a Paraguay destaca la urgencia de contar con un sistema de alerta temprana y medidas de prevención y control robustas. Para ello, la inversión en la formación de recursos humanos es crucial: solo a través del conocimiento avanzado en virología vegetal y biotecnología se podrán desarrollar soluciones efectivas que protejan los cultivos de estos virus devastadores.

En conclusión, el fortalecimiento del sector agrícola a través de la capacitación de recursos humanos especializados en biotecnología y virología vegetal no solo es deseable, sino que se ha vuelto indispensable en el contexto socioeconómico actual. La dedicación en la formación de estos profesionales contribuirá a desarrollar un enfoque proactivo frente a los desafíos que presenta la agricultura contemporánea, asegurando de esta manera la seguridad alimentaria y favoreciendo un desarrollo sostenible.

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 Alborno M.; Mongelos-Franco, Y.; Esquivel-Fariña; Coronel B.; Gryciuk A.; Maize bushy stunt phytoplasma isolate T4R6 16S ribosomal RNA gene, 2025.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas.

Observaciones: GenBank NCBI accession PV875543

2 Alborno M.; Mongelos-Franco, Y.; Esquivel-Fariña; Coronel B.; Gryciuk A.; Spiroplasma kunkelii isolate T3R6 spiralin gene, partial cds,, 2025.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas.

Observaciones: GenBank NCBI accession PV776889

3 Alborno M.; Mongelos-Franco, Y.; Esquivel-Fariña; Zorrila D.; Coronel B.; Gryciuk A.; Potato virus Y isolate AG6 polyprotein gene, partial cds, 2025.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas.

Observaciones: GenBank: PV491869.1

4 Esquivel-Fariña; Kraide H.D.; Camelo García V.M.; Rezende J.A.M.; E.W. Kitajima; Papaya ringspot virus - P, Cl protein gene, partial cds, isolate from Papaya, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Observaciones: GenBank accession no. MW656180

5 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Camelo García V.M.; Pepper yellow mosaic virus isolate (from Physalis peruviana) coat protein gene, partial cds., 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal;

Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Observaciones: GenBank: MN630565

6 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Camelo García V.M.; Potato virus Y isolate (from Physalis peruviana) coat protein gene, partial cds., 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virología vegetal;

Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Internet.



Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Observaciones: GenBank: MN630566.1

7 Ferreira J.; de Almeida C.A.; de Oliveira F.F.; Esquivel-Fariña; Kitajima E.W.; Bedendo I.P.; Physalis peruviana' yellows phytoplasma clone PpY-Br1 16Sribosomal RNA gene, partial sequence., 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;

Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Observaciones: GenBank: MT218429.1

8 Camelo García V.M.; Esquivel-Fariña; Ferro C.; E.W. Kitajima; Rezende J.A.M.; Soybean mosaic virus isolate (from Jade) coat protein gene, partial cds, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virología vegetal;

Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Observaciones: GenBank: MN970030.1

9 Esquivel-Fariña; Kitajima E.W.; Rezende J.A.M.; Zucchini yellow mosaic virus coat protein gene, partial cds from Sicana odorifera, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virología vegetal;

Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus.. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Observaciones: (GenBank accession nos. MK483117 MK483116 y MK483115)

10 Esquivel-Fariña; Kitajima E.W.; González-Segnana L. R.; Rezende J.A.M.; Camelo García V.M.; Sarubbi H.; Groundnut ringspot virus isolate PY10 nucleocapsid protein gene, partial cds, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Virología vegetal;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA.

Observaciones: Genebank MK140505- MK140506, MK140507- MK140508

11 Esquivel-Fariña; Kitajima E.W.; González-Segnana L. R.; Rezende J.A.M.; Camelo García V.M.; Wheat stripe mosaic virus isolate PY replicase protein and CP gene, partial cds, 2019.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA.

Observaciones: replicase protein (MK994524) and CP (MK994525)

12 Esquivel-Fariña; Kitajima E.W.; González-Segnana L. R.; Rezende J.A.M.; Camelo García V.M.; Papaya ringspot virus isolate - W A3 coat protein gene, partial cds, 2019.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de viruss.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

Observaciones: Genebank MK751456-MK751459

13 Esquivel-Fariña; Kitajima E.W.; González-Segnana L. R.; Rezende J.A.M.; Camelo García V.M.; Zucchini yellow mosaic virus isolate PY2 coat protein gene, partial cds (from Cucurbita maxima), 2019.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

Observaciones: Gene bank MK751460-MK751463

14 Esquivel-Fariña; Kitajima E.W.; Rezende J.A.M.; Camelo García V.M.; F. N. Silva; Bogo A.; Gorayeb E. S.; Physalis rugose mosaic virus isolate Piracicaba, complete genome, 2019.

Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus.

Institución promotora/financiadora: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Observaciones: GenBank accession number MK681145

15 Esquivel-Fariña; Kitajima E.W.; Rezende J.A.M.; González-Segnana L. R.; Sarubbi H.; Cymbidium mosaic virus isolate PY1 coat protein gene, partial cds, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Agronomía Universidad Nacional de Asunción.

Observaciones: GenBank (Accesion Nos. MG774929 and MG774930)



16 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; E.W. Kitajima; Groundnut ringspot virus isolate BR10 nucleocapsid protein gene, partial cds, 2018.

Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias genómicas de virus. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Observaciones: (GenBank accession nos. MF990006-13)

Organización de eventos

1 Esquivel-Fariña; Colman A.; Sarubbi H.; Rios F:; Salinas A.; Pistilli P.; I Jornada de divulgación científica del Grupo de Investigación en Virología de Plantas del Paraguay, 2025. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA

Lugar: Auditorio de la Biblioteca FCA/UNA.

2 Esquivel-Fariña XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2024. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Lugar: Campus universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Comité Científico en el marco de las XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA

3 Esquivel-Fariña VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Observaciones: Miembro de la comisión científica - Coordinador de evaluadores del área de Protección vegetal y Biotecnología - Moderador de charlas en paralelo.

4 Oviedo V. R. S.; Alegre C.; Esquivel-Fariña; III Jornada de Difusión de Resultados de Investigación, 2024. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

5 Esquivel-Fariña XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2023. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Lugar: Campus universitario de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Comité Científico en el marco de las XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UN

6 Esquivel-Fariña II Congreso de Ciencias Agropecuarias, II Jornada de Jóvenes Investigadores y II Jornada Técnica de Capacitación., 2023. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Itapúa. Ciudad: Hohenau.

Observaciones: Miembro del Comité Científico y Evaluador

7 Oviedo V. R. S.; Cáceres-Rolón J.; Esquivel-Fariña; II Jornada de Difusión de Resultados de Investigación, 2022. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Campus. Ciudad: San Lorenzo.

8 Esquivel-Fariña I Conferencia Internacional De Fitopatología, 2021. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Miembro del Comité Científico

Edición o revisión

1 Esquivel-Fariña; Sanabria N.; Edición del Vol. 27 Núm. 2 (2025) de la revista "Investigación Agraria", 2025.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Editorial: FCA/UNA.

2 Esquivel-Fariña; Sanabria N.; Edición del Vol. 27 Núm. 1 (2025) de la revista "Investigación Agraria", 2025.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias

Editorial: FCA/UNA. Ciudad: San Lorenzo.



3 Esquivel-Fariña Edición del Vol. 26 Núm. 2 (2024) de la revista "Investigación Agraria", 2024.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA

Editorial: FCA/UNA. Ciudad: San Lorenzo.

4 Bellenot C.; Denancé N.; Farinaro G.; Esquivel-Fariña; External referee on Potato (true seed) in: Seed pathway for pest dissemination: ISTA Reference Pest List, a bibliographic resource in non-vegetable plant species., 2024.

Palabras Clave: seed; phytopathogens;

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

Referencias adicionales: Francia/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: International Seed Testing Association

Observaciones: https://www.seedtest.org/upload/rm/20/24/2024-05-24-ista-reference-pest-list-v12-1.xlsx?_=1716899140805

5 Esquivel-Fariña; Sanabria N.; Edición del Vol. 26 Núm. 1 (2024) de la revista "Investigación Agraria", 2024.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA

Editorial: FCA/UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: https://www.agr.una.py/revista/index.php/ria/issue/view/49

6 Esquivel-Fariña; León E.; Sanabria N.; Edición del Vol. 25 Núm. 1 (2023) de la revista "Investigación Agraria", 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

Editorial: FCA/UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: https://www.agr.una.py/revista/index.php/ria/issue/view/47

7 Esquivel-Fariña; Sanabria N.; Edición del Vol. 25 Núm. 2 (2023) de la revista "Investigación Agraria", 2023.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Editorial: FCA/UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: https://www.agr.una.py/revista/index.php/ria/issue/view/48

Otra producción técnica

1 Mora. M L.; Esquivel-Fariña; Proyecto de Fortalecimiento de la revista "Investigación Agraria" de la FCA/UNA, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias

Finalidad: Implementar planes estratégicos de fortalecimiento de la revista Investigación Agraria.. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Proyecto adjudicado Res. 662/2024 - CONACYT.

Cursos de corta duración dictados

1 Esquivel-Fariña Sexta Jornada del Curso sobre el "Virus rugoso del Tomate" (Tomato brown rugose fruit virus - ToBRFV), 2024. (Extensión extracurricular)

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: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas

Participación: Docente. Lugar: Modalidad Virtual.

Observaciones: Capacitación realizada en el marco del Convenio FCA/UNA - SENAVE, dirigida a técnicos de la DEAG

2 Esquivel-Fariña Primera Jornada del Curso sobre el "Virus rugoso del Tomate" (Tomato brown rugose fruit virus - ToBRFV), 2024. (Extensión extracurricular)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Fitopatología (Virología vegetal):

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas

Participación: Docente. Lugar: Auditorio de la Dirección de Extensión Agraria (MAG). Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Capacitación realizada en el marco del Convenio FCA/UNA - SENAVE

https://www.instagram.com/senaveparaguay/reel/C6zjzUVpqxG/

3 Esquivel-Fariña Cuarta Jornada del Curso sobre el "Virus rugoso del Tomate" (Tomato brown rugose fruit virus - ToBRFV), 2024. (Extensión extracurricular)

Palabras Clave: virus rugoso;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.



Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas

Participación: Docente. Lugar: Modalidad Virtual.

Observaciones: Capacitación realizada en el marco del Convenio FCA/UNA - SENAVE, dirigida a técnicos de las Oficinas de Punto de Ingreso del SENAVE

4 Esquivel-Fariña Séptima Jornada del Curso sobre el "Virus rugoso del Tomate" (Tomato brown rugose fruit virus - ToBRFV), 2024. (Extensión extracurricular)

Palabras Clave: virus rugoso;

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: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas

Participación: Docente. Lugar: CETAPAR. Ciudad: Yguazú.

Observaciones: Capacitación realizada en el marco del Convenio FCA/UNA - SENAVE

5 Esquivel-Fariña Tercera Jornada del Curso sobre el "Virus rugoso del Tomate" (Tomato brown rugose fruit virus - ToBRFV), 2024. (Extensión extracurricular)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas

Participación: Docente. Lugar: Auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA - Filial Santa Rosa. Ciudad: Santa Rosa de Lima. Observaciones: Capacitación realizada en el marco del Convenio FCA/UNA - SENAVE https://economiavirtual.com.py/web/pagina-general.php?codigo=39444

https://poderagropecuario.com/capacitaron-sobre-virus-rugoso-del-tomate/

6 Esquivel-Fariña Minicurso: Diagnostico y control de virus de plantas (VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias), 2024. (Otro)
Palabras Clave: virus de plantas; control;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Participación: Docente. Lugar: Laboratorio de Fitopatología. Ciudad: San Lorenzo.

7 Esquivel-Fariña Quinta Jornada del Curso sobre el "Virus rugoso del Tomate" (Tomato brown rugose fruit virus - ToBRFV), 2024. (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: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas

Participación: Docente. Lugar: Oficina Regional del SENAVE. Ciudad: Coronel Oviedo.

Observaciones: Capacitación realizada en el marco del Convenio FCA/UNA - SENAVE

https://x.com/SENAVEParaguay/status/1788582507794891226

8 Esquivel-Fariña Segunda Jornada del Curso sobre el "Virus rugoso del Tomate" (Tomato brown rugose fruit virus - ToBRFV), 2024. (Extensión extracurricular)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas

Participación: Docente. Lugar: Salón de eventos de la Municipalidad de Guajayvi. Ciudad: Guajayvi.

Observaciones: Capacitación realizada en el marco del Convenio FCA/UNA - SENAVE

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Villalba G. T.; Colman A.; Esquivel-Fariña; Montiel G.; Resquín G.; Sensibilidad de aislados de Colletotrichum spp. asociados a la antracnosis de la frutilla al Metil tiofanato y Azoxystrobin. In: X Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2025 Asunción 2025.

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

Medio: Otros.

2 Colman A.; Sánchez B.; Esquivel-Fariña; Galeano L.; Montiel G.; Resquín G.; Evaluación de aislados nativos de Trichoderma spp. para el control biológico de Macrophomina sp. en frutilla. In: X Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2023 Asunción 2025.

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

Medio: Otros.



3 Esquivel-Fariña; Alborno M.; Mongelos-Franco, Y.; Saucedo M.; López M.; Coronel B.; Torales J.; Salinas A.; Rios F:; Orthotospovirus en plantas de locote (Capsicum annuum) del Departamento Central de Paraguay.. In: X Encuentro de Investigadores, 2025 Asunción 2025.

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

Medio: Otros.

4 Esquivel-Fariña; Alborno M.; Mongelos-Franco, Y.; Saucedo M.; López M.; Coronel B.; Torales J.; Salinas A.; Rios F:; Potyvirus en plantas de poroto manteca (Phaseolus lunatus) del Departamento Central de Paraguay. In: X Encuentro de Investigadores, 2025 Asunción 2025.

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

Medio: Otros.

5 Alborno M.; Mongelos-Franco, Y.; Coronel B.; Esquivel-Fariña; Gryciuk A.; Detección molecular de geminivirus en fincas productoras de tomate del Departamento de Caaguazú, Paraguay. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fitopartología; Medio: Otros.

6 Pereira K.; Esquivel-Fariña; Respuesta de híbridos del maíz al complejo del achaparramiento en función a tres fechas de siembra y localidades productoras del Paraguay.. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Fitopatologóa;

Medio: Otros.

7 Sánchez B.; Colman A.; Montiel G.; Resquín G.; Esquivel-Fariña; Primer reporte de Macrophomina spp. asociado a la pudrición carbonosa en frutilla (Fragaria ananassa) en regiones productoras de Areguá. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.

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

Medio: Otros.

8 Ovejero D.; Torales J.; Morel G.; Custodio F.; Pereira O.; Esquivel-Fariña; Marin G.; Colman A.; Comparación de métodos de detección Exserohilum rostratum en semillas de cuatro variedades de cañamo industrial (Cannabis sativa L.) en Paraguay. In: Seed Congress of the Americas, 2024 Buenos Aires, AR 2024.

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

Medio: Otros.

9 Quenhan S. D., G.; Pedrozo, M.; Rivarola S.; Clarizza A.; Esquivel-Fariña; Comparación, distribución y abundancia de nematodos fitoparásitos asociados a cultivos de yerba mate bajo monte Versus cultivos convencionales. In: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate, 2023 Colonias Unidas, Paraguay 2023.

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: plagas; produccion; biodiversidad;

Observaciones: https://drive.google.com/file/d/1ub_Bwr8Mcdt0MHkUoXtkaxN33jJyFVq2/view

10 Ovejero D.; Esquivel-Fariña; Curtodio F.; Pereira L. O.; Colman A.; Fungos fitopatogenicos associados a sementes de cânhamo (Cannabis sativa) no Paraguai.. In: 53º Congreso Brasilero de Fitopatología, 2023 Brasilia 2023.

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

Medio: Internet.

Observaciones: https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/doc/1161662/1/PC-LV-CNPH-05022024-INOUE-NAGATA.pdf

11 Kraide H.D.; Carmo E. Y.; Esquivel-Fariña; Ferro C.; da Silva P. P. M.; Rezende J.A.M.; Effect of Physalis rugose mosaic virus (PhyRMV) and Groundnut ringspot virus (GRSV), in single and double infections, on the development, production, and postharvest fruits parameters of Physalis peruviana plants. In: 12th International Congress of Plant Pathology, 2023 Lyion, FR 2023.

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

Medio: Papel.

Observaciones: https://www.icpp2023.org/programme/abstracts-book - Participación con pares internacionales

12 Ovejero D.; Torales J.; Morel-Gadea G.; Custódio F.; Pereira L. O.; Esquivel-Fariña; Benitez E.; Colman A.; Identification of some pleosporalean fungi associated with hemp (Cannabis sativa L.) seeds in Paraguay. In: Seed Congress of the Americas, 2022 Punta del Este, Uruguay 2022.

Medio: Internet.

13 Esquivel-Fariña; Macchi L.G.; Sarubbi H.; Rezende J.A.M.; Seijo J.G.; Lima E.F.B.; Tripes (Thysanoptera: Thripidae) associados a plantas de amendoim (Arachis hypogaea L.) infectadas pelo Groundnut ringspot virus no Paraguai. In: Encontro de Estudantes de Entomologia do Brasil, 2021 Anais do I Encontro de Estudantes de Entomologia do Brasil. 2021. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Entomologia;

Medio: Internet.



Observaciones: https://seb.org.br/entobrasil/files/anais_ento_final.pdf - Participación con pares internacionales

14 Kitajima E.W.; Rezende J.A.M.; Esquivel-Fariña; González-Segnana L. R.; La Cooperación Brasil-Paraguay en las investigaciones sobre virosis de plantas en Paraguay. In: 1º Conferencia Internacional de Fitopatología del Paraguay, 2021 Asunción 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitovirologia;

Medio: Internet.

Observaciones: - Participación con pares internacionales

15 Esquivel-Fariña; Kitajima E.W.; Kraide H.D.; Rezende J.A.M.; Confirmação molecular da identidade do vírus do mosaico amarelo da abobrinha (ZYMV) infectando croá (Sicana odorifera). In: 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2021 ANAIS DO 52º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA. 2021.

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

Medio: Internet.

Observaciones: https://sbfitopatologia.org.br/files/uploads/document/jUZ690OK1687744072909.pdf - Participación con pares internacionales

16 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Susceptibilidade natural de algumas hospedeiras do tomato chlorosis virus e preferência para oviposição de Bemisia tabaci MEAM1. In: 51º Congresso brasileiro de fitopatologia, 2019 Recife 2019.

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

Medio: Otros.

Observaciones: https://sbfitopatologia.org.br/files/uploads/document/hd9veeKr1687744019033.pdf

17 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Physalis peruviana: Novo hospedeiro natural do Groundnut ringspot virus. In: 40° Congresso Paulista de Fitopatologia, 2017 São Paulo, BR 2017.

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

Medio: Otros.

18 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Species of plant source of Tomato chlorosis virus influences the transmission rate of the virus by Bemisia tabaci MEAM1. In: 3rd Hemipteran-Plant Interactions Symposium, 2017 Madrid, ES 2017.

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

Medio: Otros.

19 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Solanaceae: The main family of alternative hosts for Tomato chlorosis virius in Brazil. In: 13th International Plant Virus Epidemiology Symposium, 2016 Avignon, Francia 2016.

Medio: Otros.

20 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Identificação de outros hospedeiros alternativos do Tomato chlorosis virus (ToCV) no Brasil. In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015 Sao Pedro, BR 2015.

Medio: Otros.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Silvero C.; Esquivel-Fariña; Alborno M.; Colman A.; Gaona E.; Respuesta de siete híbridos de maiz a la infección natural por Mollicutes transmitidos por la cigarrita Dalbulus maidis (delong & wolcott) (hemiptera: cicadellidae). In: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2024 San Lorenzo 2024.

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

Medio: Otros.

Observaciones: Trabajo seleccionado para su presentación en AUGM 2024 Montevideo, Uruguay https://www.agr.una.py/wp/?p=9258

2 Zorrila D.; Alborno M.; Colman A.; Esquivel-Fariña; Detección molecular de potyvirus en cultivos de papa (Solanum tuberosum I.) del departamento de Paraguari. In: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2024 San Lorenzo 2024.

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

Medio: Otros.

Observaciones: Trabajo seleccionado para su presentación en AUGM 2024 Montevideo, Uruguay https://www.agr.una.py/wp/?p=9258

3 Macchi L.G.; Esquivel-Fariña; González-Segnana L. R.; Seijo J.G.; Detección de tospovirus en el cultivo de maní. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Libro de resúmenes. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virología vegetal;

Medio: Internet.

4 S. Ayala; Esquivel-Fariña; González L.R.; Identificación de las enfermedades virósicas que afectan al cultivo de poroto (Vigna unguiculata (L.) Walp.) en algunas localidades del Departamento de San Pedro. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo PY 2014.

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



5 González L.R.; Esquivel-Fariña; Diego D. González; Hospederos alternativos del virus CABMV (Cowpea Aphid-Borne Mosaic Virus) en el cultivo de sésamo (Sesamum indicum L.). In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo, PY 2014.

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

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Zorrila D.; Alborno M.; Mongelos-Franco, Y.; Coronel B.; Kraide H.D.; Ramirez-Ayala L.; Colman A.; Rezende J.A.M.; Kitajima E.W.; Gryciuk A.; Esquivel-Fariña; (RELEVANTE) Widespread presence of Potato virus Y in the main potato-producing region of Paraguay, Journal of Plant Pathology, 2025.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2239-7264

Observaciones: Participación con pares internacionales.

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19238&tip=sid

Revista Q2

2 Kraide H.D.; Carmo E. Y.; Esquivel-Fariña; Ferro C.; Rezende J.A.M.; (RELEVANTE) Transmission of Physalis rugose mosaic virus via Pruning, Leaves Contact and Soil, Tropical Plant Pathology, 2025.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1982-5676

Palabras Clave: sobemovirus; physalis; virus transmission; Observaciones: Participación con pares internacionales

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=13000154710&tip=sid

Revista Q2

3 Tzanetakis, I.E.; Aknadibossian, V.; Spak, J.; Constable, F.; Harper, S.J.; Hammond, J.; Candresse, T.; Folimonova, S. Y.; Freitas-Astúa J.; Fuchs, M.; Jelkmann, W; Maliogka, V.I.; Marais, A.; Martin, R.R.; Mollov, D.; Vidalakis, G.; Esquivel-Fariña; Several others; (RELEVANTE) Streamlining global germplasm exchange: Integrating scientific rigor and common sense to exclude phantom agents from regulation, Plant Disease, 2025.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917 Palabras Clave: citrus; virus; phantom agent;

Observaciones: Participación con pares internacionales

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=60195&tip=sid

Revista Q1

4 Rodriguez C.; González-Segnana L. R.; Diego D. González; Esquivel-Fariña; (RELEVANTE) Effects of cowpea aphid-borne mosaic virus infection on the growth and yield parameters of Sesamum indicum plants, Archives of Phytopathology and Plant Protection, 2024.

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

Fitopatología:

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1477-2906 Palabras Clave: virus; cabmv; sesame;

Observaciones: - Participación con pares nacionales

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=100147320&tip=sid&clean=0

Revista Q3

Fitopatología:

5 Esquivel-Fariña; González-Segnana L. R.; E.W. Kitajima; (RELEVANTE) An annotated list of plant viruses described in Paraguay (1920-2023), Biota neotropica, 2024.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1676-0603

Palabras Clave: virus; virologia vegetal; plagas; proteccion de plantas;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11700154374&tip=sid&clean=0 - Participación con pares internacionales

Revista Q3

6 Kraide H.D.; Carmo E. Y.; Esquivel-Fariña; Ferro C.; da Silva P. P. M.; Rezende J.A.M.; (RELEVANTE) Effects of physalis rugose mosaic and groundnut ringspot viruses, in single and double infections, on the development, yield, and postharvest fruit characteristics of Physalis peruviana plants, Plant Pathology, v. 72 f: 6, p. 1104-1110, 2023.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0032-0862



Palabras Clave: physalis; daños; virus; sobemovirus;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=16614&tip=sid - Participación con pares internacionales Revista Q1

7 Alonso G.; Duarte Pablo; Camelo García V.M.; Esquivel-Fariña; Kitajima E.W.; Rezende J.A.M.; González-Segnana L. R.; (RELEVANTE) Screening cowpea genotypes for resistance to cowpea aphid borne mosaic virus (CABMV) and cowpea severe mosaic virus (CPSMV) in Paraguay, Agricultural Science Digest, v. 43 f: 5, p. 593-597, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0976-0547

Palabras Clave: poroto; virus; cabmv; resistencia;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101042309&tip=sid&clean=0 - Participación con pares

internacionales Revista Q3

8 Esquivel-Fariña; Ferro C.; Camelo García V.M.; Kraide H.D.; Favara G.M.; Rezende J.A.M.; Kitajima E.W.; (RELEVANTE) Occurrence of natural infection of Physalis peruviana with potato virus Y and pepper yellow mosaic virus in Brazil, Journal of Plant Pathology, v. 104, p. 1315-1318, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virología vegetal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2239-7264

Palabras Clave: physalis; potyvirus; diagnostico;

Observaciones: Editors' Choice Article Collection (https://link.springer.com/collections/jbgficjbia)

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19238&tip=sid&clean=0 - Participación con pares internacionales

Revista Q2

9 Ferreira J.; de Almeida C.A.; de Oliveira F.F.; Esquivel-Fariña; E.W. Kitajima; Bedendo I.P.; (RELEVANTE) Phytoplasma of 16SrVII-B subgroup associated to shoot proliferation in Physalis peruviana plants, Scientia Agricola, v. 79 f: 5, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Fitoplasmas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0103-9016

Palabras Clave: physalis; fitoplasma; diagnostico;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4000151823&tip=sid&clean=0 - Participación con pares

internacionales

Revista Q2

10 Esquivel-Fariña; Kraide H.D.; Camelo García V.M.; Rezende J.A.M.; Kitajima E.W.; (RELEVANTE) Detection of the papaya strain of papaya ringspot virus (PRSV-P) in Paraguay, Journal of Plant Pathology, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatologia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2239-7264

Palabras Clave: papaya; virus; potyvirus; diagnostico;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19238&tip=sid&clean=0 - Participación con pares internacionales

11 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Wintermantel W.; Hladky L.; Bampi D.; (RELEVANTE) Natural Infection Rate of Known Tomato chlorosis virus-Susceptible Hosts and the Influence of the Host Plant on the Virus Relationship With Bemisia tabaci MEAM1, Plant Disease, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

Palabras Clave: tomate; virus; transmision; bemisia tabaci; tocv;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=60195&tip=sid&clean=0 - Participación con pares internacionales Revista Q1

12 Camelo García V.M.; Esquivel-Fariña; Ferro C.; E.W. Kitajima; Rezende J.A.M.; (RELEVANTE) Strongylodon macrobotrys: new host of soybean mosaic virus in Brazil, Plant Disease, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

Palabras Clave: soybean mosaic virus; diagnostico;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=60195&tip=sid&clean=0 - Participación con pares internacionales Revista Q1

13 Esquivel-Fariña; Camelo García V.M.; Rezende J.A.M.; Kitajima E.W.; González-Segnana L. R.; (RELEVANTE) First detection of Papaya ringspot virus-type W and Zucchini yellow mosaic virus infecting Cucurbita maxima in Paraguay, Journal of plant pathology, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1125-4653

Palabras Clave: cucurbita maxima; potyvirus; identificacion;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19238&tip=sid&clean=0 - Participación con pares internacionales Revista Q2

14 Esquivel-Fariña; Gorayeb E. S.; Camelo García V.M.; Bonin J.; Nagata T.; J.M. F. Silva; Bogo A.; Rezende J.A.M.; F. N. Silva; E.W. Kitajima; (RELEVANTE) Molecular and biological characterization of a putative new species of sobemovirus infecting Physalis peruviana, Archives of Virology, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0304-8608



Palabras Clave: physalis; sobemovirus; identificacion;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19624&tip=sid&clean=0 - Participación con pares internacionales Revista Q2

15 Esquivel-Fariña; Camelo García V.M.; González-Segnana L. R.; Rezende J.A.M.; Kitajima E.W.; (RELEVANTE) First report of Wheat stripe mosaic virus in Paraguay, Australasian Plant Disease Notes, 2019.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1833-928X

Palabras Clave: trigo; polymyxa graminis; diagnostico;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19500157804&tip=sid&clean=0 - Participación con pares

internacionales Revista Q3

16 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Wintermantel W.; (RELEVANTE) Expanding knowledge of the host range of Tomato chlorosis virus and host plant preference of Bemisia tabaci MEAM1, Plant Disease, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

Palabras Clave: tomate; tocv; bemisia tabaci; hospederos alternativos;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=60195&tip=sid&clean=0 - Participación con pares internacionales

Revista Q1

17 Esquivel-Fariña; Camelo García V.M.; Rezende J.A.M.; Kitajima E.W.; González-Segnana L. R.; Sarubbi H.; (RELEVANTE) First report of Groundnut ringspot tospovirus in Paraguay., Australasian Plant Disease Notes, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1833-928X Palabras Clave: tospovirus; diagnostico;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19500157804&tip=sid&clean=0 - Participación con pares

internacionales Revista Q3

18 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Kitajima E.W.; E. F. B. Lima; F. O. Diniz; (RELEVANTE) First report of Groundnut ringspot virus on Physalis peruviana in Brazil, Plant Disease, 2018.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917 Palabras Clave: physalis; tospovirus;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=60195&tip=sid&clean=0 - Participación con pares internacionales

Revista Q1

19 Esquivel-Fariña; González L.R.; Sarubbi H.; E.W. Kitajima; Rezende J.A.M.; (RELEVANTE) First report of Cymbidium mosaic virus on orchids in Paraguay, New Disease Reports, v. 37 f: 3, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2044-0588

Palabras Clave: orquideas; virus; identificacion;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100904437&tip=sid&clean=0 - Participación con pares

internacionales Revista Q3

20 González-Segnana L. R.; Esquivel-Fariña; Diego D. González; A. P. O. A. Mello; Rezende J.A.M.; Kitajima E.W.; (RELEVANTE) Alternative hosts of Cowpea aphid-borne mosaic virus (CABMV) in sesame (Sesamum indicum) crops grown in Paraguay, Tropical Plant Pathology, 2013.

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

Fitopatología:

ISSN/ISBN: 1982-5676

Palabras Clave: hospederos alternativos; sesamo; cabmv;

Observaciones: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=13000154710&tip=sid&clean=0 - Participación con pares

internacionales Revista Q2

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 Esquivel-Fariña Viral diseases of Flax (Linseed). In: (Org.). Viral Diseases of Field and Horticultural Crops, Elsevier - Academic Press, Ed. 1, 2024, p. 181-186, ISSN/ISBN: 9780323908993

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virología vegetal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9780-3239

Observaciones: https://www.sciencedirect.com/book/9780323908993/viral-diseases-of-field-and-horticultural-crops

2 González-Segnana L. R.; Esquivel-Fariña; Diego D. González; Hospederos alternativos del virus CABMV (Cowpea aphid-borne mosaic virus) en el cultivo del sésamo (Sesamum indicum L.). In: (Org.). Epidemiologia y control del virus del sésamo , 2012, ISSN/ISBN: 978-99967-691-0-8

Medio: Papel.



ISSN/ISBN: 978--9996

Textos en publicaciones no científicas

1 Esquivel-Fariña Achaparramiento del maiz, Campo agropecuario, p. 42-43, 2022.

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

Medio: Papel.

Observaciones: https://www.campoagropecuario.com.py/notas/2719/achaparramiento-del-maiz

2 Esquivel-Fariña; Rezende J.A.M.; Especies de plantas hospedeiras alternativas do crinivirus da batateira, Revista Batata Show, a voz da Cadeia Brasileira da Batata, 2016.

Medio: Internet.

Observaciones: https://www.abbabatatabrasileira.com.br/wp-content/uploads/2016/06/rbs_44.pdf

Evaluaciones

| Evaluación de | |
|--|---|
| 2025 | XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) |
| | Observaciones: Área de Ciencias Agrarias y veterinarias |
| 2025 | I Congreso Forestal Paraguayo - FCA/UNA (Paraguay) |
| | Observaciones: Área de Protección vegetal |
| 2025 | III Congreso Ciencias Agropecuarias, UCA (Unidad Pedagógica Hohenau) (Paraguay) |
| | Observaciones: Área de Ciencias Agrarias y veterinarias - UCA |
| 2024 | XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) |
| | Observaciones: Área de Ciencias Agrarias y veterinarias |
| 2024 | VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (FCA/UNA) (Paraguay) |
| 2021 | Observaciones: Área de Protección vegetal - FCA/UNA |
| 2024 | Il Edición del Simposio de Enfermedades de Plantas. Il Simposio Científico del CEDIT 2024 (Paraguay) |
| 2024 | Observaciones: Área de Fitopatología - CETIT - UCA (María Auxiliadora) |
| 2023 | XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) |
| 2023 | Observaciones: Área de Ciencias Agrarias y veterinarias - UNA |
| 2022 | |
| 2023 | Il Congreso de Ciencias Agropecuarias, UCA (Unidad Pedagógica Hohenau) (Paraguay) |
| 0000 | Observaciones: Área de Ciencias Agrarias y veterinarias - UCA |
| 2023 | 30° Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM (Asociación de Universidades Grupo Montevideo) (Paraguay) |
| 0004 | Observaciones: Sala temática "Las biotecnologías y sus aplicaciones" - AUGM |
| 2021 | VI Encuentro de Investigadores (Sociedad científica del Paraguay) (Paraguay) |
| | Observaciones: Comité Evaluador de trabajos - SCP |
| 2020 | V Encuentro de Investigadores (Sociedad científica del Paraguay) (Paraguay) |
| | Observaciones: Comité Evaluador de trabajos - SCP |
| | |
| Evaluación de | |
| | Plant Pathology |
| 2025 - 2025 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 |
| 2025 - 2025 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN European Journal of Plant Pathology |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN European Journal of Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://link.springer.com/journal/10658 |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN European Journal of Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://link.springer.com/journal/10658 Agronomía Mesoamericana |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN European Journal of Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://link.springer.com/journal/10658 Agronomía Mesoamericana Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agromeso |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN European Journal of Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://link.springer.com/journal/10658 Agronomía Mesoamericana Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agromeso Investigaciones y estudios - UNA |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2023 - 2023 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN European Journal of Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://link.springer.com/journal/10658 Agronomía Mesoamericana Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agromeso Investigaciones y estudios - UNA Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN European Journal of Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://link.springer.com/journal/10658 Agronomía Mesoamericana Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agromeso Investigaciones y estudios - UNA Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic Journal of Applied Entomology |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2023 - 2023 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN European Journal of Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://link.springer.com/journal/10658 Agronomía Mesoamericana Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agromeso Investigaciones y estudios - UNA Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic Journal of Applied Entomology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic Journal of Applied Entomology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14390418 |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2023 - 2023 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN European Journal of Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://link.springer.com/journal/10658 Agronomía Mesoamericana Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agromeso Investigaciones y estudios - UNA Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic Journal of Applied Entomology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14390418 Investigación Agraria |
| 2025 - 2025 2025 - 2025 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2024 - 2024 2023 - 2023 2023 - 2023 | Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059 Plant Protection Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://esciencepress.net/journals/PP International Journal of Pathogen Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journalijpr.com/index.php/IJPR Journal of Advances in Biology & Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://journaljabb.com/index.php/JABB Biodiversitas, Journal of Biological Diversity Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/ Journal of Biology and Nature Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://ikprress.org/index.php/JOBAN European Journal of Plant Pathology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://link.springer.com/journal/10658 Agronomía Mesoamericana Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agromeso Investigaciones y estudios - UNA Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic Journal of Applied Entomology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic Journal of Applied Entomology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14390418 |



Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://www.sciencedirect.com/journal/crop-protection

2018 - 2018 Plant disease

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://apsjournals.apsnet.org/journal/pdis

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 Dahiana Ovejero, - Cotutor o Asesor - Calidad Fitosanitaria de semillas de Cañamo (Cannabis sativa), 2024

Disertación (Fitosanidad), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Diana Zorrilla, - Tutor Único o Principal - Detección molecular de potyvirus en plantas de papa (Solanum tuberosum) del Departamento de Paraguari, Año 2023, 2024

Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: papa; potyvirus; tuberculos;

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

3 Fatima Ríos, - Cotutor o Asesor - Detección de biotipos de Bemisia tabaci (Hemiptera; Aleyrodidae) en cultivos de importancia socioeconómica, 2023

Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Tesis de doctorado

1 Felisa Gómez, - Tutor Único o Principal - Calidad Física, Fisiológica y Fitosanitaria de Semillas de Soja de uso propio en Paraguay, Campaña Agrícola 2020/2021, 2024

Tesis (Doctorado en Ciencias Agrarias), USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Karen Pereira, - Tutor Único o Principal - Complejo del Achaparramiento del Maíz: Influencia de la Época de Siembra sobre la Dinámica Poblacional del vector Dalbulus maidis (Hemíptera: Cicadellidae), y consecuente transmisión de la enfermedad, 2024 Tesis (Doctorado en Ciencias Agrarias), USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mollicutes; maiz;

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

3 Myrian Jara de Ramirez, - Tutor Único o Principal - Análisis de Datos de intercepción e identificación de plagas y enfermedades en materiales vegetales de importación, 2023

Tesis (Doctorado en Ciencias Agrarias), USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Tesis/Monografías de grado

1 Brisa B. Sánchez G., - Cotutor o Asesor - Caracterización de Macrophomina spp. asociado a la pudrición carbonosa en frutilla y control biologico con aislados nativos de Trichoderma spp. y Clonostachys spp., 2025

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad

Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Natalia M. López G., - Cotutor o Asesor - Control de mosca blanca (Bemisia tabaci) en el cultivo de mandioca (Maninhot esculenta) con la utilización de jabón potásico, 2025

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Control de insectos vectores de virus de plantas;

3 Cristhian Silvero, - Tutor Único o Principal - Respuesta de siete híbridos de maiz (Zea mays L.) a la infección natural por Mollicutes transmitidos por la cigarrita Dalbulus maidis (Hemiptera ;Cicadellidae), 2023



Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad

Nacional de Asuncion, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maiz;

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

En Marcha

Tesis de maestra

1 Miguel Leiva, - Cotutor o Asesor - Estrategias de Control de malezas en el cultivo de soja i2XTEND usando herbicidas pre y post emergente en la localidad de Chaco Central, 2024

Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Maria del Carmen Arias, - Cotutor o Asesor - Caracterización de aislados de Cercospora spp. asociados a la mancha púrpura de semillas de soja (Glycine max L. Merill) y sencibilidad a fungicidas, 2024

Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

3 Liz Brítez, - Cotutor o Asesor - Eficiencia de fungicidas en el control de Pyricularia oryzae de Canindeyú, 2024

Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

4 Sany Bogado, - Cotutor o Asesor - Diversidad de Colletotrhichum spp. asociados a la antracnosis de la soja (Glycine max L. Merril.) y sensibilidad a fungicidas, 2024

Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 Fátima Bruno, - Cotutor o Asesor - Efecto de Rizobacterias nativas sobre el nematodo de las agallas (Meloidogyne spp.) en el cultivo del tomate, 2024

Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Tesis de doctorado

1 Alberto Britez, - Tutor Único o Principal - Comparación de métodos térmicos y químicos en Cannabis sativa para el tratamiento del Viroide Latente del Lúpulo., 2024

Tesis (Doctorado en Ciencias Agrarias), USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Tesis/Monografías de grado

1 Araceli Mabel Sanabria Ferreira, - Tutor Único o Principal - Detección molecular de virus fitopatógenos en cultivos de maíz (Zea mays L.) en Paraguay, 2025

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Tobías Ezequiel Samudio Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Estudio de la diversidad viral en el cultivo de la soja (Glycine max) en Paraguay, 2025

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

3 Magnolia Andrea Sanchez Rojas, - Tutor Único o Principal - Caracterización e identificación de patógenos asociados al cultivo de Iúpulo (Humulus Iupulus), 2025



Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

4 Marlyn Dalila Saucedo Centurión, - Tutor Único o Principal - Detección molecular del virus de la clorosis del tomate (Tomato chlorosis virus; ToCV) en cultivos de tomate en Paraguay, 2025

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 Tamara M. Sara González, - Cotutor o Asesor - Diversidad de Colletotrichum spp. asociado a la antracnosis del cultivo de Frutilla en Areguá y sencibilidad a fungicidas, 2024

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

6 Félix S. Ramirez E., - Cotutor o Asesor - Sensibilidad de aislados de Pyricularia oryzae de regiones productoras de Alto Paraná a fungicidas, 2024

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

7 Leticia F. Benítez A., - Cotutor o Asesor - Resistencia de asialdos de Botrytis spp. causante del moho gris de la frutilla (Fragaria x ananassa) a fungicidas y evaluación de costos adaptativos, 2024

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

8 Celso G. Godoy L., - Cotutor o Asesor - Compatibilidad del tratamiento químico y biológico en semillas de soja (Glycine max L. Merril) para el control de Macrophomina phaseolina y Fusarium spp., 2024

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Otras Referencias

Premiaciones

1 2025 Docente distinguido del Departamento de producción agrícola, en el periodo lectivo del 2024 (USC) (nacional), Universidad San Carlos

Por el compromiso, desempeño y capacidad de adaptación a los desafíos en las estrategias de enseñanza aprendizaje, del periodo lectivo 2024, integrando la nómina de docentes distinguidos de la Universidad.

2 2024 Docente distinguido del Departamento de producción agrícola, en el periodo lectivo del 2023 (USC) (nacional), Universidad San Carlos

Por el compromiso, desempeño y actitud como docente en el proceso de enseñanza aprendizaje, del periodo lectivo 2023, integrando la nómina de docentes distinguidos de la Universidad.

3 2023 Reconocimiento por la Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (CAPECO) (nacional), Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag

Reconocimiento por haber disertado sobre el tema "Investigaciones y Caracterización de la Virosis amarilla del Trigo" en el Diálogo "Explorando Ciencia y Formando Recursos Humanos"

4 2021 Tesis seleccionada por el PPG (Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia ESALQ-USP) para competir por el Premio de Tesis CAPES - Año 2021. (nacional), Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz

El Premio de Tesis de la CAPES reconoce los mejores trabajos de conclusión de doctorado defendidos en programas de posgrado brasileños

5 2019 Mejor trabajo del VII Encontro de Pós-graduandos em Fitopatologia (ESALQ/USP) (nacional), Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz

La actividad del Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP tiene como objetivo valorar las actividades realizadas por los estudiantes de Iniciación Científica y el acceso a trabajos realizados en el sector de Fitopatología durante el programa.

https://becal.gov.py/v2/2019/12/16/por-segunda-vez-becario-del-programa-becal-es-distinguido-en-el-brasil/



6 2019 Reconocimiento por la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria (SENAVE) (nacional), Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas

Colaborador Experto oficial de Fitopatología (Virologia) ante el Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur (COSAVE)

7 2017 Mejor trabajo del V Encontro de Pós-graduandos em Fitopatologia (ESALQ/USP) (nacional), Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz

La actividad del Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP tiene como objetivo valorar las actividades realizadas por los estudiantes de Iniciación Científica y el acceso a trabajos realizados en el sector de Fitopatología durante el programa.

8 2016 Beca para realización del Doctorado (BECAL) (nacional), Ministerio de Hacienda Programa Nacional De Becas De Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López"

9 2014 Beca para realización de Maestría (CAPES) (internacional), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

El Programa de Posgrado en Agronomía (Fitopatología) de la ESALQ/USP, considerando la normativa de la CAPES (Ordenanza CAPES nº 133, de 10 de julio de 2023), determina que los estudiantes matriculados regularmente en cursos de Maestría, Doctorado y Doctorado Directo podrán recibir becas CAPES.

Presentaciones en eventos

1 Encuentro - Presentación: Virus vegetales emergentes: Desafíos y avances de la virología en Paraguay , 2025, Paraguay Nombre: Biotecnología Express II "Biotecnología para el agro del mañana: conocimiento, innovación y sostenibilidad". Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2 Seminario - Presentación: Publicar en ciencias agrarias: de estudiante a autor científico, 2025, Paraguay Nombre: Importancia de la iniciación científica durante la graduación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

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

3 Otra - Presentación: Avances sobre el panorama actual de la identificación de virus en cultivos intensivos y extensivos en Paraguay, 2025, Paraguay

Nombre: I Jornada de divulgación científica del Grupo de Investigación en Virología de Plantas del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral

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 , Virología vegetal;

4 Otra - Presentación: Identificando virus de plantas en Paraguay: Una perspectiva histórica y Desafíos Presentes, 2025, Paraguay

Nombre: Jornada Científica de las Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

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

5 Otra - Moderador: I Jornada de divulgación científica del Grupo de Investigación en Protección Vegetal, 2025, Paraguay Nombre: I Jornada de divulgación científica del Grupo de Investigación en Protección Vegetal. Tipo de Participación: Moderador Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

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

6 Congreso - Presentación: Virus rugoso del tomate (ToBRFV), un nuevo tobamovirus amenazando la productividad del tomate., 2024, Paraguay

Nombre: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA

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

7 Congreso - Moderador: Conferencias en Paralelo del área de Protección vegetal y Biotecnología, 2024, Paraguay

Nombre: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA

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

8 Simposio - Presentación: Virus Fitopatógenos en Paraguay: Impacto Actual y Desafíos para la Investigación, 2024, Paraguay Nombre: Il Simposio de Enfermedades de plantas, Il simposio científico del CEDIT 2024. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Organizado por el CEDIT y la UCA Unidad pedagógica Maria Auxiliadora

Nombre de la institución promotora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica

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

9 Encuentro - Presentación: Detección molecular de virus fitopatógenos en Paraguay, 2023, Paraguay Nombre: Biotecnología Express: Conociendo Herramientas Biotecnológicas para el Desarrollo del Campo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: El evento contó con ponencias de profesionales del área, visita a laboratorios y recorrido de pósters.



Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA

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

10 Seminario - Presentación: Identificación de enfermedades de plantas causadas por virus en Paraguay, 2023, Paraguay

Nombre: Plant Health Fest. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Evento online (https://www.youtube.com/watch?v=o1w-0UcAmPw) en conmemoración por el Día Mundial de la Sanidad Vegetal que reunirá a destacados expertos en biotecnología.

Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA

11 Encuentro - Presentación: Investigación y Caracterización de la virosis amarilla en Trigo, 2023, Paraguay

Nombre: Diálogo «Explorando Ciencia y Formando Recursos Humanos» . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Evento de divulgación de resultados de investigaciones financiadas por CAPECO. https://capeco.org.py/wp-content/uploads/2023/07/20230706_Presentacion_9_LuisGonzalez_ArnaldoEsquivel.pdf

Nombre de la institución promotora: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia vegetal ;

12 Congreso - Presentación: Virus de plantas: Enfermedades causadas en cultivos de importancia socioeconómica del Paraguay., 2023, Paraguay

Nombre: Il Congreso de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

13 Congreso - Presentación: Susceptibilidade natural de algumas hospedeiras do tomato chlorosis virus e preferência para oviposição de Bemisia tabaci MEAM1, 2019, Brasil

Nombre: 51º Congresso brasileiro de fitopatologia. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Fitopatologia

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

14 Encuentro - Presentación: Identificação de um novo sobremovírus infectando plantas de Physalis peruviana, 2019, Brasil Nombre: X Encontro de Iniciação científica y VII Encontro de Pós-graduandos em Fitopatologia . Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas,

Areas de Conocimiento: Ciencias Agricolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomia, reproduccion y protección de plantas Fitopatolgía;

15 Encuentro - Presentación: Características e implicações epidemiológicas de alguns hospedeiros alternativos do Tomato chlorosis virus e seu vetor Bemisia tabaci MEAM 1, 2018, Brasil

Nombre: IX Encontro de Iniciação científica y VI Encontro de Pós-graduandos em Fitopatologia . Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP

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

16 Encuentro - Presentación: A Importância dos insetos na alimentação humana, 2017, Brasil

Nombre: Bio na Rua. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Evento promovido por estudiantes de Biología de la USP, en el que se aplican actividades interactivas y divertidas sobre el mundo de la Biología durante todo un día en un parque de la ciudad.

Nombre de la institución promotora: Centro academico de Ciencias biologicas, ESALQ/USP

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ;

17 Congreso - Presentación: Physalis peruviana: Novo hospedeiro natural do Groundnut ringspot virus., 2017, Brasil

Nombre: Congresso Paulista de Fitopatologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo: Physalis peruviana: Novo hospedeiro natural do Groundnut ringspot virus.

Nombre de la institución promotora: Associação Paulista de Fitopatologia

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

18 Simposio - Presentación: Species of plant source of Tomato chlorosis virus influences the transmission rate of the virus by Bemisia tabaci MEAM1, 2017, España

Nombre: 3rd Hemipteran-Plant Interactions Symposium. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Consejo Superior de Investigaciones Cientificas

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

19 Encuentro - Presentación: Ocorrencia do Groundnut ringspot virus y Pepper yellow mosaic virus en plantas de Physalis peruviana, 2017, Brasil

Nombre: VIII Encontro de Iniciação científica IV Encontro de Pós-graduandos em Fitopatologia. Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP

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

20 Simposio - Presentación: Solanaceae: The main family of alternative hosts for Tomato chlorosis virius in Brazil. , 2016, Francia

Nombre: 13th International Plant Virus Epidemiology Symposium. Tipo de Participación: Poster



Nombre de la institución promotora: International Society of Plant Pathology

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

21 Congreso - Presentacion: Identificação de outros hospedeiros alternativos do Tomato chlorosis virus (ToCV) no Brasil, 2015, Brasil

Nombre: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Fitopatologia

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

22 Encuentro - Presentación: Identificação de hospedeiros alternativos do Tomato chlorosis virus (ToCV), 2015, Brasil

Nombre: III Encontro de Pós-graduandos em Fitopatología (ESALQ/USP). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: La actividad del Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP tiene como objetivo valorar las actividades realizadas por los estudiantes de Iniciación Científica y el acceso a trabajos realizados en el sector de Fitopatología durante el programa.

Nombre de la institución promotora: Departamento de Fitopatología y Nematología de la ESALQ/USP

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

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Rezende J.A.M.; Esquivel-Fariña; Mituti T.; Participación en comités de Heron Delgado Kraide. Tesis de Maestría Danos causados por Groundnut ringspot virus (GRSV) e Physalis rugose mosaic virus (PhyRMV), em infecções simples e mista, em plantas de Physalis peruviana L., 2021, Brasil/Portugués

Disertación (Agronomia (Fitopatologia) [Esalq]), USP/PIRACICABA - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virología vegetal;

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 Gaona E.; Rios F:; Salinas A.; Esquivel-Fariña; Cabral C.; Participación en comités de Milagro María José Mendoza Báez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Entomofauna de un fragmento de la Reserva de Biosfera del Cerrado del Río Apa con trampas de luz, 2025, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

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

2 Gaona E.; Rios F:; Salinas A.; Esquivel-Fariña; Participación en comités de María de Jesús Santacruz. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación de ácaros edáficos con énfasis en Oribátida en un fragmento de la reserva de biosfera del cerrado del río Apa, 2025, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Ingeniería agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias UNA

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

3 Soilán L.; Grabowski C.; Esquivel-Fariña; Participación en comités de Mario Grabowski. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación de la interacción de Fusarium spp. con Meloidogyne incognita en el cultivo de soja (Glycine max (L.) Merril), 2025, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Ingeniería agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias UNA

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

4 Colman A.; Esquivel-Fariña; Hahn B.; Participación en comités de Cristel Lucero González Galeano. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto de fungicidas sobre la calidad fisiológica y sanitaria de semillas de soja (Glycine max (I.) merrill), 2022, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

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

Información adicional:

Matrícula profesional Nº 6331 - Asociación de Ingenieros Agrónomos del Paraguay (AIAP). Miembro de: Grupo de Investigación en Virología de plantas del Paraguay (GI-VPP), Grupo de Investigación en Protección vegetal (GI-PV), Grupo de Investigación en Agronomía Fitosanidad y Entomología (GI-AFE) y del Grupo de Investigación en sistema integrado de producción agropecuaria y forestal (GI-SIPAF), Grupo de Investigación en Fisiología del estrés y desarrollo de plantas (GI-FEDP) - FCA/UNA. Membresía en: Association of Applied Biologists; Sociedade Brasileira de Fitopatologia. Miembro de la Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias, ADIFCA, Sociedad Brasileira de Virología..



Indicadores

| Producción Técnica | 40 |
|--|----|
| Productos tecnológicos | 16 |
| Otro | 16 |
| Organización de eventos | 8 |
| Otro | 6 |
| Congreso | 2 |
| Edición o revisión | 7 |
| Revista | 6 |
| Compilación | 1 |
| Otra producción técnica | 1 |
| Otra producción técnica | 1 |
| Cursos de corta duración dictados | 8 |
| Extensión extracurricular | 7 |
| Otro | 1 |
| | 40 |
| Producción Bibliográfica | 49 |
| Trabajos en eventos | 25 |
| Resumen | 20 |
| Resumen expandido | 5 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 20 |
| Completo en revistas arbitradas | 20 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Libros y capítulos de libros publicados | 2 |
| Capítulo de libro publicado | 2 |
| Textos en publicaciones no científicas | 2 |
| Revista | 2 |
| Tutorías | 23 |
| Concluidas | 9 |
| Tesis de maestría | 3 |
| Tesis de doctorado | 3 |
| Tesis/Monografía de grado | 3 |
| En Marcha | 14 |
| Tesis de maestría | 5 |
| Tesis de doctorado | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 8 |
| | |
| Evaluaciones | 24 |
| Eventos | 11 |
| Publicaciones/Periódicos | 13 |



| Otras Referencias | 36 |
|---------------------------|----|
| Otros datos Relevantes | 9 |
| Presentaciones en eventos | 22 |
| Jurado/Integrante | 5 |