

Gabriela Giuliana Caballero Mairesse

Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Caballero-Mairesse, G. G. o Caballero Mairesse, G. G. | Sexo: Femenino

Nacido el 12-05-1994 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Veterinaria - Asociado**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 173/2025**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **gabicmairesse@gmail.com**
Pagina Web: **https://www.researchgate.net/profile/Gabriela-Caballero-Mairesse**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología
2. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola
3. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micología
4. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Doctorado - Doctorado en Ciencias Biológicas
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2020-2022 Especialización/Perfeccionamiento - MBA em Agronegócios
Escola Superior Luiz de Queiroz - Universidade de São Paulo, Brasil, Año de Obtención: 2022

2019-2019 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2020

2012-2017 Grado - Ingeniería Agronómica
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: EFECTO DE Bacillus subtilis SOBRE LA ANTRACNOSIS (Colletotrichum fragariae Brooks) Y LA MANCHA MARRÓN (Pestalotiopsis sp.) EN PLANTINES DE FRUTILLA (Fragaria x ananassa Duch.), Año de Obtención: 2017
Tutor: Prof. MSc. Ing. Agr. Laura Concepción Soilán Duarte
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Proteccion Vegetal;

2009-2011 Pregrado - Bachiller Científico
Colegio Experimental Paraguay - Brasil, Paraguay

2006-2008 Pregrado - Nivel Secundario
Colegio Experimental Paraguay - Brasil, Paraguay

Formación Complementaria

2021 Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2021 Congresos lll Congreso Internacional de Agronegocios
Universidad San Carlos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2020 Congresos 1er Congreso Argentino de Semillas
Asociación de Laboratorios Privados Agropecuarios, Argentina

2015 Congresos 1er Congreso Agrario del IPTA
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria , Paraguay

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

2014 Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

2025-2025 Cursos de corta duración
Nutrição de Plantas Ciência e Tecnologia, Brasil
Título: Curso NemaTech
Horas totales: 34
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología Agrícola;

2024-2024 Cursos de corta duración
Universidad Nacional Lomas de Zamora, Argentina
Título: Microbiología y Fitopatología: Estrategias Microbiológicas y Fitopatológicas para una Agricultura Sostenible
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

2024-2024 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Título: Ciencia de la filosofía a la publicación: introducción a la escritura científica
Horas totales: 45
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Redacción científica relacionada a las ciencias agrícolas;

2024-2024 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Rosario, Argentina
Título: Diseño de Experimentos en Modelos Agronómicos
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Diseño experimental ;

2024-2024 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Título: Mitos y realidades del uso de Trichoderma spp. para el manejo de las enfermedades de las plantas
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2023-2024 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Manejo Integrado de Doenças de Plantas
Horas totales: 70
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2021-2021 Cursos de corta duración
ASM S.A., Uruguay
Título: Fundamentos de cromatografía gaseosa y espectometría de masas
Horas totales: 14
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2021-2021 Cursos de corta duración
ASM S.A., Uruguay
Título: Familiarización en uso de GC-MSD PyT Agilent
Horas totales: 14
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2020-2020 Cursos de corta duración
Tecnológico de Monterrey, México
Título: Iniciación y planificación de proyectos
Horas totales: 20

2020-2021 Cursos de corta duración
Universidad Autonoma de México, México
Título: Introducción al mundo de las negociaciones
Horas totales: 25

2020-2021 Cursos de corta duración
Universidad de Chile, Chile
Título: Sustentabilidad y Economías Sociales
Horas totales: 25

2018-2018 Cursos de corta duración
Associação Nacional dos Produtores e Importadores de Inoculantes, Brasil
Título: Curso de Fixação Biológica do Nitrogênio (FBN)
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fijación de Nitrógeno e Inoculantes y sus características;

2018-2018 Cursos de corta duración
Universidade Estadual do Maranhão, Brasil
Título: Gestão Ambiental e Sustentabilidade
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Sustentabilidad y Medio Ambiente;

2018-2018 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
Título: Curso de Normativas y Reglamentaciones en el uso de Plaguicidas Agrícolas
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Reglamentaciones en el uso de Plaguicidas Agrícolas;

2018-2018 Cursos de corta duración
ANGLO English, Paraguay
Título: Fast Track Course - Cambridge English Advanced
Horas totales: 228
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Inglesa;

2018-2018 Cursos de corta duración
Organización FUNAM, Paraguay
Título: Diplomado en Gestión de Tratamiento de Aguas
Horas totales: 200
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tratamientos de Aguas;

2017-2018 Cursos de corta duración
ANGLO English, Paraguay
Título: Fast Track Course - First Certificate
Horas totales: 228
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Inglesa;

2017-2017 Cursos de corta duración
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Costa Rica
Título: Programa de capacitación Bayer para la facilitación de Local G.A.P.
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo de Productos Fitosanitarios;

2017-2017 Cursos de corta duración
ANGLO English, Paraguay
Título: Fast Track - Intermediate
Horas totales: 171
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Inglesa;

2017-2017 Cursos de corta duración
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, México
Título: Curso Agricultura Urbana y Periurbana
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Costa Rica
Título: Curso de Gestión Integral del Riesgo y Seguros Agropecuarios en América Latina
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Riesgos Agropecuarios;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Estadual do Maranhão, Brasil
Título: Curso Planejamento Estratégico
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Planeamiento Estratégico;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Estadual do Maranhão, Brasil
Título: Gerenciamento de Projetos
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gerenciamiento de Proyectos;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Estadual do Maranhão, Brasil
Título: Curso Gestão em Agronegócios
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Agronegocios;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Estadual do Maranhão, Brasil
Título: Curso de Microbiologia dos Alimentos
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología de Alimentos;

2017-2017 Cursos de corta duración
ANGLO English, Paraguay
Título: Fast Track Course - Pre-Intermediate
Horas totales: 171
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Inglesa;

2017-2017 Cursos de corta duración
ANGLO English, Paraguay
Título: Fast Track Course - Elementary
Horas totales: 171
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Inglesa;

2016-2016 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina
Título: Especialización en Manejo de Cultivos de Tomate y Pimiento Bajo Invernadero Plástico
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Produccion de Tomate y Pimiento;

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso básico de Bonsái
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: 13er Curso de producción de hortalizas
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Produccion de Hortalizas;

2023 Encuentros XXVI Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba
Sociedad de Biología de Córdoba, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Caracterización de nematodos;

2021 Encuentros Jornadas Virtuales de Redacción Científica
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

2019 Otros I Semana de la Inocuidad Alimentaria
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - UNA, Paraguay

2019 Otros Semana de la Ciencia del CEMIT-UNA
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - UNA, Paraguay

2019 Otros I Semana de la Inocuidad Alimentaria
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - UNA, Paraguay

2019 Otros I Jornada Paraguaya de Micotoxicología
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - UNA, Paraguay

2019 Otros Día mundial del microorganismo
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - UNA, Paraguay

2018 Otros XXVI Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM.
Universidad Nacional del Cuyo, Argentina

2018 Otros XII Jornada de Jóvenes Investigadores
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2017 Otros II Foro Mundo UNIGIS
Universidad del Pacífico, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Temas basados en los Sistemas de Información Geográfica;

2021 Seminarios Seminario "Roya Asiática en Soja"
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Unidad Pedagógica Hohenau, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2019 Seminarios Seminario formativo, Innovación en educación
Oceáno Educación, Paraguay

2018 Seminarios Desafios no manejo de doenças de espiga no trigo
Instituto Phytus, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Enfermedades del cultivo de Trigo y su manejo ;

2018 Seminarios Fatores que influenciam na qualidade da dessecação de plantas daninhas
Instituto Phytus, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Malezas y desecación de las mismas;

2016 Seminarios Seminario de Agricultura y Desarrollo "Historia y Evolución"
Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción vegetal del Paraguay;

2015 Seminarios Análisis sensorial aplicado a la industria agroalimentaria
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Análisis sensorial de los alimentos agroindustriales;

2022 Talleres Critérios para a descrição de novas espécies de fungos
Universidade Federal de Lavras, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología - Micología;

2021 Talleres Preservación ex situ y gestión de datos en
Colecciones de Cultivos Microbianas
Federación Latinoamericana de Colección de Cultivos , México

2021 Talleres Taller de Creación de Mapas con QGIS
Universidad San Carlos, Paraguay

2021 Talleres "USC - Organiza tu búsqueda y crea listas de referencias fácilmente con Mendeley"
Universidad San Carlos, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Diversidad y Ecología Animal - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad Nacional de Córd

Actuación Profesional

Agrosilo Santa Catalina - Filial Pindó - Grupo Favero - ASC - GF
Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Pasante universitario** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Pasante colaborando en las actividades de asistencia técnica a productores de la zona, realizando el monitoreo de los cultivos, realizando análisis de las muestras de suelo, recepción y muestreo de granos de Soja, Maíz y Trigo.

Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción - FCA - UNA
Vínculos con la Institución
2016 - 2016 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **2**
Actividades
7/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fitopatología

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA
Vínculos con la Institución
2018 - 2019 **Pasante - Investigador en Formación** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación tot*Actividades*
9/2018 - 12/2019 Líneas de Investigación
Biocontrol de patógenos en ambiente, cultivos y post cosecha
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Arrua, A.; Moura, J.; Cazal, C; Caballero-Mairesse, G. G.;Ferreira, F.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
9/2018 - 12/2019 Líneas de Investigación
Inocuidad Alimentaria en productos alimenticios de consumo masivo - patógenos fúngicos, bacterianos y micotoxinas
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Arrua, A.; Moura, J.; Cazal, C; Caballero-Mairesse, G. G.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
9/2018 - 12/2019 Pasantía, Laboratorio de Biotecnología
Pasantía realizada: Ejecutando y colaborando en proyectos de estudios microbiológicos, morfológicos y moleculares de hongos, estudios de micotoxinas en varios tipos alimentos, controles microbiológicos y de calidad de semillas, trabajos de bioinformática, control biológico.

Instituto de Diversidad y Ecología Animal - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad Nacional de Córo
Vínculos con la Institución
2024 - Actual **Becario Doctoral** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Realizando actividades relacionadas al Doctorado en Ciencias Biológicas
Actividades
3/2024 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio de Nematología, Instituto de Diversidad y Ecología Animal - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad Nacional de Córdoba
Nematodos fitoparásitos y sus alternativas de manejo con bioinoculantes
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de investigación: Nematodos de importancia para la agricultura: taxonomía integrativa, filogeografía y alternativas de manejo con bioinoculantes: PICT 2020 SERIE A-01342
Integrantes: Caballero-Mairesse, G. G.;Lax, P.; Becerra, A. G.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología Agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico;

Mycology Investigation and Safety Team - MIST
Vínculos con la Institución
2023 - Actual **Investigadora Asociada** C. Horaria: **5**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: El objetivo principal de MIST es llevar a cabo investigaciones de alta calidad en los campos de Inocuidad alimentaria - Micotoxinas en alimentos, contaminantes orgánicos e inorgánicos; Parasitología Agrícola - Identificación de especies del género Fusarium y Fusariotoxinas; Patógenos y biocontroladores asociados al cultivo de interés económico; y Aeromicrobiología - Bioaerosoles en ambientes hospitalarios, estructuras habitacionales, escolares y agrícolas. Además, el grupo MIST pone un fuerte énfasis en la bioseguridad en la investigación de la biotecnología agrícola, asegurándose de que se lleve a cabo de manera responsable y ética para minimizar los riesgos para el medio ambiente y la salud humana. El objetivo final es contribuir al avance del conocimiento en estas áreas y proponer soluciones innovadoras socialmente responsables y formar talento humano altamente calificado.

Smart Soil Py - SS PY
Vínculos con la Institución
2022 - 2022 **Consultora científica** C. Horaria: **8**

Universidad Autónoma del Sur - UNASUR
Vínculos con la Institución
2020 - 2020 **Coordinadora de carrera** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Coordinadora de la Carrera de Administración Agropecuaria,
Realizando la organización y planificación del semestre, coordinando las actividades académicas de los docentes y alumnos. Además, realizando actividades administrativas de control de frecuencia y salario de docentes, actualización de programas de las cátedras. Asesoramiento a alumnos y docentes tanto en las clases presenciales y capacitaciones para la modalidad a distancia.

Universidad Comunera - UCOM
Vínculos con la Institución
2018 - 2019 **Docente** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Docente de la Cátedra de Control de Malezas de la Carrera de Administración Agraria

Universidad Nacional de Córdoba - UNC
Vínculos con la Institución
2024 - Actual **Becario Doctoral** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación tot*Actividades*
3/2024 - Actual Líneas de Investigación, Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Universidad Nacional de Córdoba
Control biológico de nematodos con micorrizas arbusculares y hongos filamentosos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de investigación: Explorando estrategias alternativas para el control biológico de nematodos perjudiciales para la agricultura, SECYT-UNC 2024
Integrantes: Caballero-Mairesse, G. G.;Becerra, A. G.; Lax, P.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micología;

Universidad San Carlos - USC
Vínculos con la Institución
2022 - 2022 **Docente** C. Horaria: **4**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Docente Titular de la cátedra de Control de Plantas Daniñas
Actividades
6/2022 - 9/2022 Docencia/Enseñanza, Agronomia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Docente de la asignatura de Platas dañinas

2022 - 2023 **Jefa de la Clínica Vegetal** C. Horaria: **43**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Encargada de las gestiones analíticas, administrativas, logísticas y científicas de la Clínica Vegetal de la Universidad San Carlos.

2021 - 2022 **Analista de laboratorio** C. Horaria: **43**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Actividades de diagnóstico de enfermedades de plantas y extracción de nematodos del suelo y la raíz en la Clínica Vegetal - USC.

2021 - 2023 **Investigador en Formación** C. Horaria: **43**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Investigador Jr en el Proyecto PIRT19-2
"Distribución y abundancia de nematodos fitoparásitos de importancia socio-económica en las principales zonas de producción agrícola del Paraguay", financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con recursos del FEEI.
Actividades
2/2021 - 2/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Clínica Vegetal, Universidad San Carlos
Distribución y abundancia de nematodos fitoparásitos de importancia socio-económica en las principales zonas de producción agrícola del Paraguay
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Determinar la distribución y abundancia de nematodos fitoparásitos de importancia socio-económica y sus daños causados en las principales zonas de producción agrícola del Paraguay.
Integrantes: Casanueva, M.; Lopez-Nicora, H. D. ; Resquín-Romero, G.; Caballero-Mairesse, G. G.;Pedrozo Fleitas, L. M. ; Grabowski-Ocampos, C. J.; Soilán-Duarte, L. C.; Cubilla-Andrada, M. M.; Armandans-Rojas, A. J.; Colmán, A. A.; Ramírez-Cardozo, F. A.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR940122.1 - Parastagonospora nodorum isolate N2 actin (ACT) gene, partial cds, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

2 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR940123.1 - Parastagonospora nodorum isolate N3 actin (ACT) gene, partial cds, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

3 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N. ; Caballero-Mairesse, G. G.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR961480.1 - Parastagonospora nodorum isolate N2 glyceraldehyde 3-phosphate dehydrogenase (GDP) gene, partial cds, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

4 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N. ; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR961481.1 - Parastagonospora nodorum isolate N3 glyceraldehyde 3-phosphate dehydrogenase (GDP) gene, partial cds, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

5 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N. ; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR961482.1 - Parastagonospora nodorum isolate N3 translation elongation factor 1-alpha (tef1) gene, partial cds, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

6 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N. ; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR961483.1 - Parastagonospora nodorum isolate N2 translation elongation factor 1-alpha (tef1) gene, partial cds, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

7 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N. ; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Genbank: OR467045.1 - Parastagonospora nodorum strain N3 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica.

8 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N. ; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Genbank: OR467502.1 - Parastagonospora nodorum strain N2 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

9 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N. ; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Lopez-Nicora, H. D. ; Genbank: OQ999044.1 - Zymoseptoria tritici strain N1 translation elongation factor 1-alpha (tef1) gene, partial cds, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

10 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N. ; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Lopez-Nicora, H. D. ; Genbank: OQ999045.1 - Zymoseptoria tritici strain N1 calmodulin (cmdA) gene, partial cds, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

11 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N. ; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Lopez-Nicora, H. D. ; Genbank: OQ999046.1 - Zymoseptoria tritici strain N1 actin (act) gene, partial cds, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

12 **Fernández-Gamarra, M. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Mongelós-Franco, Y.; Burgos-Cantoni, C. N. ; Sanabria-Velázquez, A. D.; Caballero-Mairesse, G. G.; Chávez-Sanabria, P.; Vargas, M. J.; Scholz, R.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Enciso-Maldonado, G. A.; GenBank: OR367612.1 - Parastagonospora nodorum strain N2 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

13 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M. M.; Lopez-Nicora, H. D. ; GenBank: OQ360718.1 - Zymoseptoria tritici isolate N1 small subunit ribosomal RNA gene, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

14 **Fernández-Gamarra, M. A.; Chávez-Sanabria, P.; Enciso-Maldonado, G. A.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Scholz, R.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N.; Quintana de Viedma, L.; Kohli, M.; Lopez-Nicora, H. D. ; GenBank: OQ996413.1 - Zymoseptoria tritici isolate N1 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico y detección de fitopatógenos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigación y desarrollo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria .

15 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Coz, V; Fernández, D.; Ibarra, T; Perez, P; GenBank: MK552101 - Aspergillus fumigatus isolate 11_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica - Depósito de secuencias de base de datos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - Dirección General de Investigación Científica y T
Observaciones: Aspergillus fumigatus isolate 11_G beta-tubulin gene, partial cds

16 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Fernández, D.; Coz, V; Ibarra, T; Perez, P; GenBank: MK550604 - Aspergillus luchuensis isolate 38_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica - Depósito de secuencia de base de datos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA.
Observaciones: Aspergillus luchuensis isolate 38_G beta-tubulin gene, partial cds

17 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Coz, V; GenBank: MK550603 - Aspergillus flavus isolate 10_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica - Depósito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA.
Observaciones: Aspergillus flavus isolate 10_G beta-tubulin gene, partial cds

18 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Coz, V; GenBank: MK533651 - Fusarium graminearum isolate 157 translation elongation factor 1-al gene, partial cds, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica - Depósito de secuencias en base de datos.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA.
Observaciones: Fusarium graminearum isolate 157 translation elongation factor 1-al gene, partial cds

19 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Coz, V; GenBank: MK550609 - Fusarium proliferatum translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Depósito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA.
Observaciones: Fusarium proliferatum translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds

20 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Coz, V; GenBank: MK550608 - Fusarium asiaticum translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds, 2019.**
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica - Depósito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA.
Observaciones: Fusarium asiaticum translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds

21 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Coz, V; GenBank: MK550607 - Fusarium poae translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica - Depósito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA.
Observaciones: Fusarium poae translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds

22 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Coz, V; GenBank: MK552104 - Aspergillus oryzae isolate 39_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica - Depósito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA.
Observaciones: Aspergillus oryzae isolate 39_G beta-tubulin gene, partial cds

23 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Coz, V; GenBank: MK552103 - Aspergillus tubingensis isolate 30_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica - Depósito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA.
Observaciones: Aspergillus tubingensis isolate 30_G beta-tubulin gene, partial cds

24 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Coz, V; GenBank: MK552102 - Aspergillus unguis isolate 13_G beta-tubulin gene, partial cds, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica - Depósito de secuencias en bases de datos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA.
Observaciones: Aspergillus unguis isolate 13_G beta-tubulin gene, partial cds

25 **Arrua, A.; Moura, J.; Caballero-Mairesse, G. G.; Coz, V; GenBank: MK533650 - Fusarium meridionale isolate 428 translation elongation factor 1-al gene, partial cds, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Académica - Depósito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA.
Observaciones: Fusarium meridionale isolate 428 translation elongation factor 1-al gene, partial cds

Procesos o técnicas

1 **Caballero-Mairesse, G. G.; Lopez-Nicora, H. D. ; Enciso-Maldonado, G. A.; Alcázar, L.; Así se realizan los muestreos de suelo - Clínica Vegetal USC, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Divulgar el método de muestreo de suelos para análisis de nematodos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos.
Observaciones: El vídeo disponible para todo público busca divulgar el correcto protocolo de muestreo de suelo para el análisis de nematodos.
Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=wBDfDXF0R-A&t=1s

2 **Caballero-Mairesse, G. G.; Lopez-Nicora, H. D. ; Alcázar, L.; Extracción, identificación y cuantificación de nematodos del Suelo, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Divulgar protocolo de extracción, identificación y cuantificación de nematodos del suelo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos.
Observaciones: Esta metodología está basada en el método de flotación centrífuga en solución de sacarosa modificada de Jenkins (1964) para extracción de nematodos. La misma fue estandarizada por la Clínica Vegetal de la Universidad San Carlos, guiada y supervisada por el Dr. Horacio Lopez-Nicora (Director de la Clínica Vegetal).
El vídeo está disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=D4RcGuupilE

3 **Caballero-Mairesse, G. G.; Lopez-Nicora, H. D. ; Extracción, identificación y cuantificación de nematodos de la Raíz, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Divulgar protocolo de extracción, identificación y cuantificación de nematodos de la raíz. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos.
Observaciones: El vídeo divulgado implica protocolos estandarizados por la Clínica Vegetal de la Universidad San Carlos de extracción, identificación y cuantificación de nematodos provenientes de raíces, como también de huevos del nematodo de la agalla. Los protocolos fueron supervisados por el Dr. Horacio Lopez-Nicora.
El vídeo está disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=aecqR_DDgzY&t=13s

Organización de eventos

1 **Lopez-Nicora, H. D. ; Casanueva, M.; Fisch, P.; Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Pedrozo, M.; Primera Conferencia Internacional de Fitopatología, 2021. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología aplicada;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos
Duración: 4 semanas.

2 **Arrua, A.; Moura, J.; Cazal, C; Caballero-Mairesse, G. G.; Semana de la Ciencia CEMIT 2019, 2019. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Ciudad: Asunción.

Programas en radio o TV

1 **Caballero-Mairesse, G. G. Amanecer Agropecuario, 2021. (Entrevista)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: La Unión. Tema: Primera Conferencia Internacional de Fitopatología. Fecha de la presentación: 2021-08-24. Duración: 60 minutos. C

Edición o revisión

1 **Caballero-Mairesse, G. G.; Verónica, H.; Libro de resúmenes de la Primera Conferencia Internacional de Fitopatología de Paraguay, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Hongos, Bacterias y Nematodos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos
Nro. de páginas: 89. Editorial: Editoral Atlas. Ciudad: Asunción.
Observaciones: Coordinadora de revisión científica de los Anales de la Primera Conferencia Internacional de Fitopatología

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

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

Palabras Clave: cercospora spp.; fungicides; phakopsora pachyrhizi; septoria spp.;

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

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

4 **Maidana-Ojeda, M.; Fernández-Gamarra, M. A.; Enciso-Maldonado, G. A.; Chávez-Sanabria, P.; Talavera-Stefani, L. N.; Caballero-Mairesse, G. G.; Mongelós-Franco, Y.; Sanabria-Velázquez, A. D.; Vargas, M. J.; Burgos-Cantoni, C. N.; Quintana de Viedma, L.; Lopez-Nicora, H. D.;(RELEVANTE) First report of Zymoseptoria tritici causing Septoria tritici blotch in wheat in Paraguay, Plant Disease, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

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

6 **Gini Álvarez, A. R.; Lugo, F.; Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Bonussi, D.; Barreto, F.; Espinoza, L.; Lopez-Nicora, H. D. ; (RELEVANTE) Nematodos fitoparásitos en la mira: explorando el potencial patogénico de los géneros Helicotylenchus, Scutellonema y Tylenchorhynchus en soja en Paraguay, Investigaciones y Estudios - UNA, v. 14, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

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

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

9 **Caballero-Mairesse, G. G.; Resquín-Romero, G.; Gini Álvarez, A. R.; Lugo, F.; Alcázar, L.; Cano, D.; Lopez-Nicora, H. D. ; (RELEVANTE) Distribución y abundancia de nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de yerba mate en Itapúa: un riesgo potencial e inminente, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 12, p. 11-27, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: yerba mate;

10 **Arrua, A.; Caballero-Mairesse, G. G.; Moura, J.; Kohli, M.; Cazal, C; Fernández, D.; Ferreira, F.; Ulke, G.; Peralta, I.; (RELEVANTE) Occurrence of Deoxynivalenol and Ochratoxin A in Beers and Wines Commercialized in Paraguay, Toxins, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-6651

Artículos resumidos publicados en revistas

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

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

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

4 **Arrua, A.; Moura, J.; Ferreira, F.; Cazal, C; Kohli, M.; Arrúa, P.; Pereira, M.; Ulke, G.; Caballero-Mairesse, G. G.; Fernández, D.; Peralta, I.; Screening de Aflatoxina M1 en leche en sachet comercializada en el Área Metropolitana, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 9, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Caballero-Mairesse, G. G.; Becerra, A. G.; Lax, P.; Control biológico de nematodos formadores de agallas del género Meloidogyne con hongos filamentosos y micorrícicos. In: XIV JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES, 2025 Buenos Aires Libro de resúmenes de las XIV JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES. 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico de nematodos fitoparásitos;
Medio: Internet.
Palabras Clave: trichoderma; hongos micorrícicos arbusculares; meloidogyne; control biológico;

2 **Enciso-Maldonado, G. A.; Caballero-Mairesse, G. G.; Lopez-Nicora, H. D. ; Schlickmann-Tank, J. A.; Mendoza-Duarte, M. J.; Bigler-Vázquez, M. F.; Ruppel, M. A.; Moreira-Rivas, E. I.; Sánchez-Benítez, M. E.; Relación de la alta infestación de Scutellonema con la reducción del crecimiento de la soja. In: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT, 2024 María Auxiliadora Memorias del II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología Agrícola;
Medio: Internet.

3 **Caballero-Mairesse, G. G.; Becerra, A. G.; Cagnolo, S.; Lax, P.; Efecto in vitro de Trichoderma spp. en la mortalidad de juveniles infectivos de Meloidogyne sp.. In: XXVII Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba, 2024 Córdoba Libro de resúmenes de las XXVII Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología Agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico;
Medio: Internet.

4 **Caballero-Mairesse, G. G.; Cabrera, V.; Becerra, A. G.; Lax, P.; Detección del nematodo formador de agallas (Meloidogyne) en hortalizas de las provincias de Córdoba y Catamarca. In: XXVI Jornadas Científcas de la Sociedad de Biología de Córdoba, 2023 Córdoba, Argentina Libro de resúmenes de las XXVI Jornadas Científcas de la Sociedad de Biología de Córdoba. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;
Medio: Internet.

5 **Lopez-Nicora, H. D. ; Gini Álvarez, A. R.; Lugo, F.; Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Reproduction of Helicotylenchus, Scutellonema, and Tylenchorhynchus in commercial soybean fields in Paraguay. In: The 61st Annual Meeting of the Society of Nematologists, 2022 Anchorage 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología;
Medio: Papel.

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

7 **Caballero-Mairesse, G. G.; Arrua, A.; Moura, J.; Cazal, C; Ferreira, F.; Villalba, D; Screening de herbicidas en cervezas artesanales provenientes del departamento de Itapúa. In: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / TALLER DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS, 2019 MEMORIA DEL I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / TALLER DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS. 2019.**
Medio: Internet.

Observaciones: Sitio web: ttps://www.researchgate.net/publication/339300628_MEMORIA_DEL_I_SIMPOSIO_DE_ENFERMEDADES_DE_PLANTAS_SIMPOSIO_CIENTIFICO_DEL_CEDIT_Y_TALLER_DE_DIAGNOSTICO_DE_ENFERMEDADES_DE_PLANTAS

8 **Caballero-Mairesse, G. G.; Soilán-Duarte, L. C.; Sensibilidad in vitro de los patógenos Colletotrichum fragariae y Pestalotiopsis sp. a Bacillus subtilis. In: III Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2018 Asunción III Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico;
Medio: Internet.

9 **Caballero-Mairesse, G. G.; Soilán-Duarte, L. C.; Efecto del producto biológico a base de Bacillus subtilis sobre la Antracnosis (Colletotrichum fragariae Brooks) y la Mancha Marrón (Pestalotiopsis sp.) en plantines de frutilla (Fragaria x ananassa Duch.). In: XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, 2018 Mendoza XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico;
Medio: Internet.

Textos en publicaciones no científicas

1 **Caballero-Mairesse, G. G. Control biológico de enfermedades de plantas, Boletín Informativo de la Dirección de Investigación, Innovación y Extensión (DIIE), v. 10, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico;
Medio: Internet.

2 **Caballero-Mairesse, G. G. Generalidades de las malezas, Boletín Informativo de la Dirección de Investigación, Innovación y Extensión (DIIE), v. 11, 2022.**
Medio: Internet.

3 **Caballero-Mairesse, G. G. Conociendo a los enemigos invisibles de la agricultura: los nematodos fitoparásitos, Boletín Informativo de la Dirección de Investigación, Innovación y Extensión (DIIE), v. 9, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;
Medio: Internet.
Observaciones: Disponible en: https://issuu.com/universidadsancarlosusc/docs/boletin_n_9

4 **Caballero-Mairesse, G. G.; Enciso-Maldonado, G. A.; Lopez-Nicora, H. D. ; Importancia del diagnóstico de enfermedades de las plantas, Actualidad del Campo Agropecuario, v. 242, p. 72-73, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

5 **Caballero-Mairesse, G. G. Clínica Vegetal de la USC a la vanguardia, Agrotecnología, v. 122, p. 31-33, 2021.**
Medio: Internet.
Observaciones: Disponible en: https://issuu.com/agrotecnologiamktneg/docs/agrotecnologia_122_completo

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

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

Evaluaciones

Evaluación de Premios

2022 - 2022 **2do Concurso de Ensayos Académicos USC (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2021 - 2021 **1er Concurso de Ensayos Académicos USC (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Publicaciones

2024 - 2024 **Investigación Agraria**

Cantidad: Menos de 5.

2024 - 2024 **Memorias del II Congreso de Ciencias Agropecuarias**
Cantidad: De 5 a 20.

2024 - 2024 **Libro de resúmenes: II Simposio de Enfermedades de Plantas & II Simposio Científico del CEDIT**
Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **Investigaciones y Estudios - UNA**
Cantidad: Menos de 5.

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

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Otras tutoras/orientaciones

1 **Monserrat de la Paz Pedrozo Gómez, - Cotutor o Asesor - Pasantía Universitaria , 2021**
Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control alternativo;

2 **Fátima Beatriz López López, - Cotutor o Asesor - Pasantía Universitaria, 2021**
Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control alternativo de hongos fitopatógenos;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2024 Reconocimiento y gratitud (nacional), Hortitech**
Reconocimiento y gratitud por haber sido disertante de la Capacitación Nematodos en Horticultura

2 **2024 Mejor póster científico de la categoría Producción Vegetal (internacional), Sociedad de Biología de Córdoba**
Ganadora del mejor póster dentro de la categoría ¨Producción Vegetal¨ en la XXVII Jornada Científica de la Sociedad de Biología de Córdoba, Argentina.

3 **2024 Reconocimiento y gratitud (nacional), Consultora Field**
Reconocimiento y gratitud por haber sido disertante de las capacitaciones sobre ¨Generalidades de los nematodos y su manejo¨ dentro del Programa +Conocimiento.

4 **2023 Beca del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) (internacional), Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)**

5 **2022 Docente distinguida (nacional), Universidad San Carlos**
Reconocimiento como docente distinguida de la Universidad San Carlos, por el compromiso, excelente desempeño y capacidad de adaptación a los desafíos en las estrategias de enseñanza aprendizaje.

6 **2021 Reconocimiento y gratitud (nacional), Universidad San Carlos**
Reconocimiento por invaluable aporte en carácter de disertante en el Ciclo de Webinars: Nematodos en cultivos extensivos e intensivos

7 **2018 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción**
Mención especial de honor al mérito por obtener un promedio general de calificaciones de 4,08, obtenido en la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA - UNA, Promoción 2017.

8 **2018 XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM (internacional), Universidad Nacional del Cuyo**
Seleccionada para participar de la XXVI Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, presentando así un trabajo de investigación en Mendoza, Argentina

Presentaciones en eventos

1 **Taller - Nematodos en hortalizas, 2024, Paraguay**
Nombre: Capacitación sobre Nematodos en Horticultura. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Hortitech
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

2 **Taller - Generalidades y manejo de nematodos, 2024, Paraguay**
Nombre: Programa +Conocimiento. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Capacitaciones dictadas dentro del Programa denominado +Conocimiento de la Consultora Field by Alcides Vera, que abarcaron generalidades e importancia de los nematodos, tipos de nematodos, nematodos fitoparásitos más importantes en Paraguay, sintomatología típica, identificación de nematodos bajo microscopio óptico, factores que afectan a los nematodos, muestreo de suelo para análisis nematológico, medidas de manejo culturales, biológicas, químicas y genéticas, MIN, avances en Paraguay.

Nombre de la institución promotora: Consultora Field
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología Agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico;

3 **Otra - Detección del nematodo formador de agallas (Meloidogyne) en hortalizas de las provincias de Córdoba y Catamarca, 2023, Argentina**
Nombre: XXVI Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología de Córdoba
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

4 **Congreso - Efecto del extracto de ajo sobre la marchitez del jitomate (Fusarium sp.) en Paraguay, 2022, México**
Nombre: XXIV Congreso Internacional y XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;

5 **Congreso - Distancia genética de papas silvestres con relación al gen Rpi-ber1 de resistencia a Phytophthora infestans, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología;

6 **Encuentro - Reproduction of Helicotylenchus, Scutellonema, and Tylenchorhynchus in commercial soybean fields in Paraguay, 2022, Estados Unidos**
Nombre: The 61st Annual Meeting of the Society of Nematologists. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Society of Nematologists
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;

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

8 **Otra - Nematodos fitoparásitos asociados a solanáceas cultivadas en el Departamento de Cordillera, 2021, Paraguay**
Nombre: Primera Conferencia Internacional de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad San Carlos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematología agrícola;

9 **Otra - Procesamiento de muestras para análisis de nematodos en la Clínica Vegetal USC, 2021, Paraguay**
Nombre: Ciclo de Webinars: Nematodos en cultivos extensivos e intensivos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=Wcgnwvu0-mc&t=749s
Nombre de la institución promotora: Universidad San Carlos

10 **Simposio - Screening de herbicidas en cervezas artesanales provenientes del departamento de Itapúa., 2019, Paraguay**
Nombre: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / TALLER DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica

11 **Encuentro - Sensibilidad in vitro de los patógenos Colletotrichum fragariae y Pestalotiopsis sp. a Bacillus subtilis, 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico de hongos fitopatógenos;

12 **Otra - Efecto del producto biológico a base de Bacillus subtilis sobre la Antracnosis (Colletotrichum fragariae Brooks) y la Mancha Marrón (Pestalotiopsis sp.) en plantines de frutilla (Fragaria x ananassa Duch.), 2018, Argentina**
Nombre: XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Cuyo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico de hongos fitopatógenos;

13 **Otra - Efecto del producto biológico a base de Bacillus subtilis sobre la Antracnosis (Colletotrichum fragariae Brooks) y la Mancha Marrón (Pestalotiopsis sp.) en plantines de frutilla (Fragaria x ananassa Duch.), 2018, Paraguay**
Nombre: XII Jornadas de jóvenes investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición oral para con el fin de pasar por el proceso de selección para participar de la XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM.

Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico de hongos fitopatógenos;

Información adicional:

Miembro/Socio de Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO)
Miembro/Investigador Asociado en Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CEDIT).

Indicadores

Producción Técnica	32
Productos tecnológicos	25
Otro	25
Procesos o técnicas	3
Técnica Procesal	1
Técnica Analítica	2
Organización de eventos	2
Otro	2
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1
Edición o revisión	1
Anales	1

Producción Bibliográfica	29
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo en revistas arbitradas	10
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	4
Trabajos en eventos	9
Resumen	9
Textos en publicaciones no científicas	5
Revista	5
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1

Tutorías	2
Concluidas	2
Otras tutorías/orientaciones	2

Evaluaciones	7
Premios	2
Publicaciones/Periódicos	5

Otras Referencias 21

Otros datos Relevantes 8
Presentaciones en eventos 13