

Cristhian Javier Grabowski Ocampos

Ingeniero

Nombre en citaciones bibliográficas: Grabowski, C o Grabowski Ocampos, C | Sexo: Masculino

Nacido el 29-11-1980 en Itauguá, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 217/2023**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Pagina Web: **@cj_grabowski**
Mail: **cgrabowski@agr.una.py**
Pagina Web: **https://orcid.org/0000-0001-6309-2668**
Pagina Web: **https://www.researchgate.net/profile/Cristhian_Grabowski**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia de plantas a fitopatógenos
2. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico de enfermedades de plantas
3. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Bacteriología Agrícola
4. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Patología Forestal
5. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia
6. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Resistencia a los antimicrobianos en la agricultura - RAM

Formación Académica/Titulación

2026-2026 Especialización/Perfeccionamiento - Inteligencia Artificial Aplicada a la Investigación
Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Diplomado en Inteligencia Artificial Aplicada a la Investigación, Año de Obtención: 2026

2026-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Seguridad Ocupacional
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2015-En Marcha Doctorado - Fitopatología (Epidemiología y Bacteriología molecular)
Universidad Federal de Viçosa, Brasil
Título: Epidemiología Molecular de bacterias fitopatógenas
Tutor: Eduardo S.G. Mizubuti
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biologia de Poblaciones, Genomica populacional de fitobacterias;

2009-2010 Maestría - Fitopatología (Bacteriología)
Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Bactérias isoladas do filoplano no biocontrole da alternariose e da podridão negra da couve, Año de Obtención: 2011
Tutor: Reginaldo da Silva Romeiro / José Rogério de Oliveira
Sitio web de la tesis/disertación: http://www.ufv.br/
Becario de: Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia-Bacteriologia de plantas;

2007-2007 Especialización/Perfeccionamiento - Detección e identificación de virus viroides y mollicutes en vegetales
Instituto de Cooperación Iberoamericana , España
Título: Detección e identificación de virus viroides y mollicutes en vegetales, Año de Obtención: 2007
Tutor: Javier Romero
Becario de: Agencia de Cooperación Española-MEC, Paraguay

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

2007-2007 Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Didáctica Superior Universitaria, Año de Obtención: 2007
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Didáctica;

2005-2005 Especialización/Perfeccionamiento - Evaluación Ambiental y uso adecuado de agroquímicos
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay
Título: Evaluación Ambiental y uso adecuado de agroquímicos, Año de Obtención: 2014
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo seguro de fitosanitarios;

1999-2005 Grado - Carrera de Ingenieria Agronomica
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Incidencia de sustratos sobre la esporulación de hongos entomopatógenos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae y Paecilomyces sp., Año de Obtención: 2005
Tutor: Aida Lorenza Orrego Fuente, Alfredo Stauffer
Sitio web de la tesis/disertación: www.agr.una.py
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

Formación Complementaria

2025 Congresos II Congreso de Extensión Universitaria / V Jornada deExtensión Universitaria
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2025 Congresos I Congreso Forestal Paraguayo
Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Paraguay

2024 Congresos VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2023 Congresos V Congreso Paraguayo de Semillas
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay

2022 Congresos Congresso Brasileiro de Fitossanidade - VI CONBRAF
Universidade Federal de Goiás, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Proteccion Vegetal;

2022 Congresos VI CONBRAF - Congresso Brasileiro De Fitossanidade
Congresso Brasileiro De Fitossanidade, Brasil

2022 Congresos 56 CBO - Congresso Brasileiro de Olericultura
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

2022 Congresos 37 Congresso Brasileiro de Nematologia (CBN)
Sociedade Brasileira de Nematologia, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatologia - Nematologia;

2021 Congresos Primer Congreso Interancional de Fitopatologia
Universidad San Carlos, Paraguay

2021 Congresos IV Congreso Paraguayo de Semillas
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay

2021 Congresos Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiologia
Asociacion Latinoamericana de Microbiologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Microbiologia_bacteriologia;

2021 Congresos V Congreso Argentino de Fitopatología y 59th Meeting of the APS Caribbean Division
Asociación Argentina de Fitopatología, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatologia;

2020 Congresos V CNCA - Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2019 Congresos 50 Congressos Brasileiros de Fitopatologia
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil

2015 Congresos 48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil

2015 Congresos Primer Congreso Agrario - Investigando e innovando para el desarrollo rural
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay

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

2013 Congresos II Congreso Internacional Agropecuario 2013 y II Congreso Internacional de Ingenieros Agrónomos
Asociación de Ingenieros Agrónomos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;

2011 Congresos 44 Congresso Brasileiro de Fitopatologia
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil

2010 Congresos 43 Congresso Brasileiro de Fitopatologia
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil

2007 Congresos 40 Congresso Brasileiro de Fitopatologia
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil

2026-2026 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Bioseguridad en Laboratorios
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Bioseguridad;

2026-2026 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Buenas Prácticas de Laboratorio Aplicado a la Industria (Farmacéutica, Fitosanitaria, Zoosanitaria)
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Bioseguridad;

2024-2024 Cursos de corta duración
Universidade Federal do Vale do São Francisco , Brasil
Título: Desvendando os mecanismos genômicos associados à resistência antimicrobiana no contexto da saúde única: Construindo pontes entre humanos, animais e ambiente
Horas totales: 40

2019-2019 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa , Brasil - Departamento de Microbiología, Brasil
Título: Montagem e anotação de genoma bacteriano
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Bioinformatica;

2019-2019 Cursos de corta duración
Núcleo de Estudo e Pesquisa em Fitotecnia Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Curso Lenguaje de programación R - basico
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Estadística;

2019-2019 Cursos de corta duración
Núcleo de Estudo e Pesquisa em Fitotecnia Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Curso Lenguaje de programación R - intermedio
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Estadística;

2018-2018 Cursos de corta duración
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil
Título: Diagnose e manejo de doenças em espécies florestais (Patologia Florestal)
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Patologia Florestal;

2018-2018 Cursos de corta duración
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil
Título: Edicao de imagens e confeccao de pranchas científicas usando o CorelDraw
Horas totales: 8

2018-2018 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa - Departamento de Zootecnia, Brasil
Título: Análise de Metagenômica
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Metagenomica;

2018-2018 Cursos de corta duración
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil
Título: Introdução a Genética de populações de Fitopatógenos
Horas totales: 20

2018-2018 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa - Tecnomol Empresa Júnior de Bioquímica (TECNOMOL), Brasil
Título: II Curso Teórico-Prático de Dinâmica Molecular (docking and molecular dynamics simulations)
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biologia molecular;

2018-2018 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa / Grupo de Estudos em Genética e Melhoramento (Genmelhor), Brasil
Título: Análises estatísticas nos softwares R - The R Project for Statistical Computing e SAS - Statistical Analysis Software -SAS: Um paralelo
Horas totales: 20

2018-2018 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa - Laboratório de Imunovirologia Molecular, Brasil
Título: II Curso Introdutório de PCR em Tempo Real (Real-time polymerase chain reaction - qPCR)
Horas totales: 40

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Vicosa - Departamento de Solos, Brasil
Título: Princípios e aplicações do IRGA (Infrared Gas Analyser) nas avaliações fotossintéticas
Horas totales: 8

2017-2017 Cursos de corta duración
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil
Título: Análise de Sequências de DNA e filogenia molecular de fungos
Horas totales: 8

2017-2017 Cursos de corta duración
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil
Título: Cultura de tecidos aplicada à transformação de plantas
Horas totales: 8

2017-2017 Cursos de corta duración
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil
Título: Pesquisa Reproduzível em R Markdown
Horas totales: 8

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa / Grupo de Estudos em Genética e Melhoramento (Genmelhor), Brasil
Título: Genética básica
Horas totales: 13

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa - Tecnomol Empresa Júnior de Bioquímica (TECNOMOL), Brasil
Título: Utilização do sistema Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats - CRISPR CAS-9 :do desenho a análise de experimentos
Horas totales: 10

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa - e-Interpreta statistic Consulting , Brasil
Título: Mendeley
Horas totales: 4

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa - e-Interpreta statistic Consulting , Brasil
Título: R Intermediario (Estadistica Experimental)
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Estadistica Experimental;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa - e-Interpreta statistic Consulting , Brasil
Título: Excel Avanzado
Horas totales: 4

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa - e-Interpreta statistic Consulting , Brasil
Título: R - Classificação de Imagens
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Analisis Espacial;

2017-2017 Cursos de corta duración
Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Brasil
Título: 9º Curso de Redação Científica
Horas totales: 24

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa - Tecnomol Empresa Júnior de Bioquímica (TECNOMOL), Brasil
Título: Interpretação de dados estatísticos com enfoque biológico (via software R)
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Estadistica Experimental;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Vicosa / Departamento de Estadistica / Fundação FACEV, Brasil, Brasil
Título: O fantástico mundo do R
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Estadistica Aplicada;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa , Brasil - Departamento de Microbiología, Brasil
Título: Métodos de Bioinformática para Idenficação de Vias e Processos Biológicos Alterados em Dados de Transcriptomas e Proteomas
Horas totales: 13

2016-2016 Cursos de corta duración
Universidad Federal de Viçosa, Brasil
Título: Biossegurança Laboratorial
Horas totales: 8

2016-2016 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa , Brasil
Título: Endophytic fungi: Techniques of isolation, identification and Biotecnological applications
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Control Biológico;

2016-2016 Cursos de corta duración
Universidad Federal de Viçosa, Brasil
Título: Denaturing Gradient Gel Electrophoresis - DGGE
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Microbiología Agrícola;

2015-2015 Cursos de corta duración
Universidad Federal de Viçosa, Brasil
Título: Microscópio de luz e obtenção de imagens. VI Simpósio sobre atualidades em Fitopatologia
Horas totales: 4

2015-2015 Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación de Paraguay, Paraguay
Título: Curso Interpretación e Implementación de la Norma NP ISO/IEC 17025:2006 Eq. ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración" e Interpretación de los Documentos de Referencias del ONA
Horas totales: 20

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Título: Curso de Resistencia de insectos a insecticidas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Resistencia;

2011-2011 Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
Título: Identificação e controle de fitoplasmas
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bacteriología;

2011-2011 Cursos de corta duración
Biotecnología de la Soja Sur , Paraguay
Título: Biotecnología Aplicada al mejoramiento genético de la soja

2010-2010 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Noções sobre Analise Multivariada
Horas totales: 8

2010-2010 Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
Título: Minicurso: Doenças da cultura de arroz
Horas totales: 8

2010-2010 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Estadistica experimental con aplicacoes no software SAS
Horas totales: 6

2010-2010 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Planejamento e Analise de superfícies de resposta
Horas totales: 8

2010-2010 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Estadística Básica e experimental com aplicacoes no sofware Livre R
Horas totales: 40

2007-2007 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Microbiología ambiental
Horas totales: 8

2007-2007 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de uso de Antibióticos en Agricultura
Horas totales: 8

2007-2007 Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
Título: Doenças de cana de açúcar
Horas totales: 8

2006-2006 Cursos de corta duración
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay
Título: Curso de Introducción a la Gestión de Calidad
Horas totales: 20

2004-2004 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Psicología Educativa
Horas totales: 20

2023 Encuentros VIII Encuentro de Investigacodres. Sociedad Científica del Paraguay. Sensibilidad in vitro de Xanthomonas phaseoli pv. manihotis agente causal del Tizón bacteriano de la mandioca
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

2023 Encuentros VIII Encuentro de Investigadores. Sociedad Científica del Paraguay. Antagonismo por producción de compuestos volátiles de Macrophomina phaseolina por bacterias benéficas obtenida de un producto artesanal - Caldo EM.
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

2022 Encuentros Jornada de divulgación de resultados de investigación: Enfermedades de la mandioca (Manihot esculenta Crantz), variedades resistentes y control.
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2021 Encuentros VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Microbiologia Agricola;

2013 Encuentros Cultivo de Chia con enfoque Agroecológico
Cámara paraguaya de la Producción Organica y Agroecologica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agroecología;

2012 Encuentros II Encuentro REDBIO-PARAGUAY y Primer Seminario Nacional de Biotecnología
INBIO/BIOTEC SUR, Paraguay

2010 Encuentros 11 Encontro sobre produção de café com qualidade. Sustentabilidade da cultura do café
UFV, EMBRAPA, CNPq, Cafe Brasil, Brasil

2009 Encuentros 11 Encontro de Manejo Integrado. Controle biológico de pragas e doenças de plantas
UFV, FAPEMIG, CNPq, Brasil

2026 Otros Entrenamiento Internacional: Desvendando os mecanismos genômicos associados à resistência antimicrobiana no contexto da saúde única: Construindo pontes entre humanos, animais e ambiente
Universidade Federal do Vale do São Francisco , Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Micorbiologia Ambiental;

2026 Otros IA Aplicado a la Ciencia
Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Investigacion;

2026 Otros Diplomado Seguridad - SYSO
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Seguridad de las personas;

2022 Otros Capacitación. Formación en criterios objetivos para evaluación de proyectos de Innovación
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2022 Otros Testeo químico en productos agrícolas y alimenticios: eval y control de residuos de antibióticos
Grupo de Trabajo para la Facilitación del Comercio de Bienes Agropecuarios del Comité Nacional de Facilitación del Comercio , Paraguay

2015 Otros Mini-curso Microscopia e técnicas de luz
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Métodos en fitopatología;

2015 Otros Mini-curso Real-time polymerase chain reaction (qPCR)
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Métodos en fitopatología;

2014 Otros Desarrollo de la participación en el VIII Congreso de Micología y la contribución de la biodiversidad de hongos superiores del bosque atlantico del Alto Paraná
Itaipú Binacional, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micología;

2022 Seminarios Webinar: Cómo escribir articulos científicos
Springer Nature, Suiza

2022 Seminarios I Seminario en Protección de Cultivos: Patología Vegetal - Entomología - Malezas - Diversidad Genética
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

2014 Seminarios Control Biológico y manejo de plagas en sistemas productivos forestales
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal - control biológico;

2013 Seminarios Buenas Prácticas de Laboratorio
MIC/UE, Paraguay

2013 Seminarios Seminario de Protección vegetal: Toxicología y primeros auxilios
FCA-UNA, Paraguay

2006 Seminarios Seminario Internacional "Experiencias en el Desarrollo Rural Participativo Basado en la Conservación de Suelo"
Agencia de Recursos Verdes del Japón/Gobernación de Paraguarí/Ministerio de Agricultura y Ganadería/Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, Paraguay

2006 Seminarios La Ciencia desde un nuevo enfoque
Dep. Desarrollo Humano/Carrera Ecología Humana/Facultad de Ciencias Agrarias/UNA., Paraguay

2006 Seminarios Seminario sobre Aflatoxinas
Facultad de Ciencias Agrarias/UNA/Departamento de Protección Vegetal/Sociedad Paraguaya de Fitopatologia, Paraguay

2005 Seminarios Uso correcto de Productos para la Protección de cultivos/ MIP
MAG, DEAG, CAFYF, CROP LIFE International, Paraguay

2005 Seminarios I Seminario Internacional sobre Manejo Integrado de Plagas
Asociación de Ing. Agr. de Pedro J. Caballero, FCA/PJC, FCA/UNA , Paraguay

2005 Seminarios I Seminario Nacional del Trigo
Convenio MAG/CAPECO, Paraguay

2003 Seminarios Seminario ISO 9000: 2000 - Certificación Internacional de Calidad
Facultad de Ciencias Económicas-UNA, Paraguay

2003 Seminarios VII Jornada Paraguaya de Fitopatología
FCA-Protección Vegetal, Paraguay

2026 Simposios 2do Simposio Internacional de Agricultura: Resistencia y Protección Vegetal, Paraguay
UNICOOP, Paraguay

2018 Simposios VIII Simpósio Sobre Atualidades em Fitopatologia: Ferramentas Moleculares Aplicadas a Fitopatologia
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil

2017 Simposios VIII Simpósio internacional de Genética e melhoramento. Ômicas: do gene ao fenótipo
Universidade Federal de Viçosa / Grupo de Estudos em Genética e Melhoramento (Genmelhor), Brasil

2017 Simposios I Simpósio de Microbiologia - SIMMICROBIO
Universidade Federal de Viçosa , Brasil - Departamento de Microbiología, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Microbiología;

2017 Simposios VII Simpósio Sobre Atualidades em Fitopatologia
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil

2016 Simposios XII Reunião Brasileira de Controle Biológico de Doenças de Plantas - XVI Simpósio de Manejo de Doenças de Plantas
Universidade Federal de Lavras, Brasil

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

2016 Simposios International Symposium on Microbiology and Biotecnology
Universidad Federal de Viçosa, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2015 Simposios Simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia - Doenças em Fruteiras e Espécies Florestais
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2011 Simposios X Simpósio de Controle de Doenças e V Reunião Brasileira de Indução de resistência em plantas
Universidade Federal de Lavras - Departamento de Fitopatologia - DFP e do Núcleo de Estudos em Fitopatologia - Nefit, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia de plantas a fitopatógenos;

2010 Simposios I Simpósio sobre atualidades em fitopatologia. Doenças emergentes
UFV, GEAFIT, FAPEMIG, FUNARBE, Brasil

2018 Talleres V Workshop em Genética e Melhoramento - Desafios e oportunidades da era tecnológica para o melhoramento genético
Universidade Federal de Viçosa / Grupo de Estudos em Genética e Melhoramento (Genmelhor), Brasil

2018 Talleres Workshop em Bioinformática: Essential Skills for Next Generation Sequencing and Data Analysis
Grupo de Estudos Avançados em Fitopatologia (GEAFIP) - Universidade Federal de Vicosa, Brasil

2017 Talleres Tropical Fusarium Workshop - Viçosa 2017
Universidade Federal de Viçosa , Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Fitopatología;

2015 Talleres Curso - Taller. Requisitos para la exportación de alimentos al mercado de los Estados Unidos. Enfoque de la Ley de Modernización de la Inocuidad de Alimentos (FSMA)
Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

2014 Talleres Jornadas de Cierre del Proyecto de Cooperación Internacional INTA - EMBRAPA Córdoba, Argentina. Monitoramento e diagnose do complexo Aceria tosichiela e virus transmitidos (Wheat streak mosaic virus, High plain virus, Triticum mosaic virus) comprencao e
Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Protección Vegetal;

2013 Talleres Curso taller de biodiversidad de hongos superiores de las áreas protegidas de Itaipu binacional
Itaipú Binacional, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal;

2006 Talleres Taller de la Red Interamericana en Biodiversidad (IABIN) Especies Exóticas Invasoras ((I3N)
Red Interamericana de Información en Biodiversidad/SEAN/Facultad de Ciencias Exactas y Naturales/Asociación Guyra Paraguay, Paraguay

2003 Talleres Taller Introducción al GPS
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Actuación Profesional

Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este - EPR-UNE
Vínculos con la Institución

2022 - 2024 **Profesor de Postgrado: Maestría en Agricultura Sostenible** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Nombramiento de Encargado de Cátedra Periodo Lectivo 2022, docente orientador y miembro de mesa examinadora de tesis
Maestría en Agricultura Sostenible
Asignatura: Control Integrado de plagas y enfermedades

2021 - 2021 **Profesor de Postgrado Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Profesor de la asignatura Manejo de enfermedades en cultivo - Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola de la FIA-UNE.

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Docente Investigador con Dedicación Completa - DIDCom** C. Horaria: **40**

2025 - Actual **Coordinador Academico** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Programa de Maestría en Fitosanidad

2021 - 2021 **Docente Programa de Maestría en Fitosanidad** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Fitonematologia: Programa de Maestría en Fitosanidad

2021 - 2023 **Coordinador de la Carrera de Técnico Superior en Sanidad y Calidad Vegetal** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Carrera de Técnico Superior en Sanidad y Calidad Vegetal, impulsada conjuntamente por el SNPP dependiente del Ministerio de Trabajo, SENAVE y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, la cuál está dirigido principalmente a funcionarios del organismo fitosanitario.

2020 - Actual **Coordinador de Trabajo Final de Grado - TFG** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Orientación Protección Vegetal

2020 - 2020 **Docente Programa de Maestría en Fitosanidad** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Semnario de Investigación I: Programa de Maestría en Fitosanidad

2020 - 2021 **Docente Programa de Maestría en Fitosanidad** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Asignatura Biologia Molecular omo herramienta en la fitosanidad. Programa de Maestría en Fitosanidad - Quinta Edicion

2020 - 2021 **Secretario Académico Programa de Maestría en Fitosanidad** C. Horaria: **1**

2020 - 2020 **Docente Programa de Maestría en Fitosanidad** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Fitobacteriologia: Programa de Maestría en Fitosanidad

2006 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador - tiempo completo/Área de Protección Vegetal FCA-UNA** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: DITCoDE selecionado - periodo 2013 - 2015

- Actual **Actividades**

Actividades

1/2020 - Actual Líneas de Investigación, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA , Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
Sensibilidad de fitopatógenos a antimicrobianos (fungicidas y antibióticos) de uso agrícola
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Grabowski, C(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatologia;

8/2019 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Departamento de Protección Vegetal
Patología Forestal: etiología, epidemiologia y control de las principales enfermedades de especies forestales
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Grabowski, C;Soilan, L; Bruno, F.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Forestal;

1/2011 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Protección Vegetal, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA
Inducción de resistencia en plantas a fitopatógenos con productos naturales y sintéticos
Participación: Coordinador o Responsable

Palabras Clave: Inducción de resistencia; Productos naturales y sintéticos;
Integrantes: Alvarez, F.; Acuña, E; Astigaraga, A; Alegre, C; Ruiz, E; Silvero, L.; Grabowski, C;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

1/2011 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Protección Vegetal, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA
Control Biológico de enfermedades de plantas con bacterias y hongos benéficos
Participación: Coordinador o Responsable
Palabras Clave: Control biológico; Bacterias benéficas; Hongos benéficos;
Integrantes: Arrua, P; Silvero, S.; Britez , A; Gamarra, G.; Grabowski, C;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

1/2011 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Protección Vegetal, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA
Epidemiologia y control de bacterias fitopatógenas en plantas cultivadas del Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Investigaciones vinculadas a trabajos de tesis de grado y maestría destinadas a la publicación de artículos cientificos
Palabras Clave: Control; Bacteriosis; Epidemiología;
Integrantes: Rojas, J; Rios, F; Grabowski, C;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;

7/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
Prevalencia e incidencia de fitopatógenos en la producción de mudas de Eucalyptus spp. bajo condiciones de vivero en Paraguay.
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Grabowski, C(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3);

7/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
PINV01-35 Identificación de virus fitoparásitos de importancia socio-económica en cultivos hortícolas del Departamento Central
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Grabowski, C(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos:

7/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
PINV01-1202 Diversidad de Meloidogyne spp. en cultivos hortícolas del Paraguay y control biológico del nematodo de las agallas con rizabacterias nativas
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: PROCIENCIA - CONACYT
Integrantes: Grabowski, C(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fitopatologia;

7/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
PINV01-1044 Perfil de tolerancia a cúpricos y resistencia a antibióticos de Xanthomonas spp. causante de la mancha bacteriana de tomate y pimiento en Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: PROCIENCIA - CONACYT
Integrantes: Grabowski, C(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Bacteriologia Agricola;

7/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal
Cancros y marchitez en eucalipto: identificación, epidemiologia, diagnóstico y manejo
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto ejecutado como parte del COnvenio especifico entre FCA-UNA y UNIQUE WOOD
Integrantes: Grabowski, C;Vera, M.; Soilan, L; Arguello, A.; Pino, D.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Forestal;

1/2011 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Protección Vegetal, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA
Identificación de bacterias fitopatógenas en cultivos de importancia económica
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado: First report of bacterial wilt caused by Ralstonia solanacearum on eucalyptus in Paraguay
Tesis de de Maestría, grado e iniciación certificas concluidas.
Publicaciones como artículos, resúmenes expandidos en congresos nacionales e internacionales
Integrantes: Santiago, T; Mizubuti, E; Grabowski, C;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias-UNA - FCA - UNA (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

7/2022 - 7/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA , Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
Control biológico de la podredumbre carbonosa causada por Macrophomina sp. en Ka'a He'e (Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni) con bacterias benéficas nativas
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Fondos de Investigacion del Rectorada - FIR 2022
Integrantes: Grabowski, C;PINO, D.; Soilan, L; Pintos, A.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatologia;

8/2020 - 7/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA , Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
Evaluación de bioaerosoles fúngicos en ambientes hospitalarios mediante el análisis del microbioma por secuenciación del metagenoma
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto financiado por CONACYT - PINV 18-513
Integrantes: Grabowski, C;Arrua, A.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

12/2020 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias/UNA/Departamento de Protección Vegetal/Sociedad Paraguaya de Fitopatologia, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
Proyecto PIRT 19-2 "Distribución y abundancia de nemátodos fitoparásitos de importancia socioeconómica en las principales zonas de producción agrícola del Paraguay"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto ejecutado por la Universidad San Carlos. Colaboradores: Fitopatologia FCA-UNA
Investigador Asociado al Proyecto
Integrantes: Grabowski, C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

2/2014 - 3/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias/UNA/Departamento de Protección Vegetal/Sociedad Paraguaya de Fitopatologia
Distribución y abundancia de los nematodos Heterodera spp., Pratylenchus spp., Meloidogyne spp. y del hongo Macrophomina phaseolina según tipo y fertilidad de suelo en zonas productoras de soja
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En cooperación con estudiante de Doctorado - The Ohio State University - OSU
Integrantes: Grabowski, C;Lopez, H.; Pedrozo, L.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Doctorado (1).
Financiadores: Instituto de Biotecnologia Agricola - INBIO (Apoyo financiero)Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA - FCA UNA (Otra)Ohio State University - O.S.U. (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nematologia;

1/2013 - 3/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA
Monitoreo e identificación de las principales virosis del cultivo del trigo en Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Financiado por el INBIO/FCA. Etapa de colecta de muestra en las principales zonas productoras de trigo
Integrantes: González, L.; Grabowski, C;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Instituto de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;

1/2014 - 9/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
Identificación y Control de enfermedades virosicas que afectan al cultivo de poroto en Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Tesis de de Maestría, grado e iniciación certificas concluidas.
Publicaciones como artículos, resúmenes expandidos en congresos nacionales
Integrantes: González, L.; Grabowski, C;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , protección Vegetal;

1/2012 - 4/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Protección Vegetal, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA
Eficiencia de inductores de resistencia bióticos y abióticos en plantas
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Tesis de de Maestría, grado e iniciación certificas concluidas.
Publicaciones como artículos, resúmenes expandidos en congresos nacionales e internacionales
Integrantes: Alvarez, F.; Acuña, E; Astigaraga, A; Alegre, C; Ruiz, E; Silvero, L.; Fleitas, A.; Grabowski, C;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (5); Especialización (0); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias-UNA - FCA - UNA (Otra)Facultad de Ciencias Agrarias-UNA - FCA - UNA (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

1/2012 - 3/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Protección Vegetal, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA
Potencial de bacterias benéficas de la rizosfera para el control biológico de patógenos del suelo y trasmitidos por semillas en soja, sésamo y maíz.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Tesis de de Maestría, grado e iniciación certificas concluidas.
Publicaciones como artículos, resúmenes expandidos en congresos nacionales e internacionales
Integrantes: Britez , A; Echeverria, D.; Grabowski, C;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias-UNA - FCA - UNA (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

1/2011 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Protección Vegetal, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA
Control Biológico de Macrophomina phaseolina con cepas nativas y comerciales de Trichoderma spp.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Tesis de de Maestría, grado e iniciación certificas concluidas.
Publicaciones como artículos, resúmenes expandidos en congresos nacionales e internacionales
Integrantes: Orrego, A; Grabowski, C;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Instituto de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

7/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fitopatologia Aplicada

7/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fitopatologia

7/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado

	Disciplinas dictadas: -Fitopatologia
7/2019 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Patologia Forestal
5/2008 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Patologia Forestal -Microbiologia Agricola
2/2008 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Microbiologia General -Microbiologia Aplicada -Biologia General -Biologia Aplicada
3/2007 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fitopatología
3/2006 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fitopatología Aplicada -Protección Vegetal -Biología Aplicada
3/2006 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Microbiología Agrícola
3/2013 - 7/2013	Docencia/Enseñanza, Máster en Fitosanidad Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Fitobacteriologia
3/2013 - 5/2013	Docencia/Enseñanza, Maestría en Fitosanidad Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Patologia de semillas
7/2011 - 12/2011	Docencia/Enseñanza, Máster en Fitosanidad Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Diagnostico de enfermedades, plagas y malezas
3/2008 - 7/2008	Docencia/Enseñanza, Maestría en Fitosanidad Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Fitobacteriologia
8/2025 - 8/2025	Extensión, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA Actividad de extensión realizada: Docente colaborador: PROTEC DAY
8/2024 - 8/2024	Extensión, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA Actividad de extensión realizada: Docente organizador: PROTEC DAY
8/2023 - 8/2023	Extensión, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA Actividad de extensión realizada: Docente colaborador: PROTEC DAY
8/2022 - 8/2022	Extensión, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA Actividad de extensión realizada: Docente colaborador: OPEN DAY EXTEND AGRO
7/2025 - Actual	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Cargo o función: Integrante del Comité Académico de Maestría de la FCA/UNA. Res. N°427-00-2022
7/2025 - Actual	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Cargo o función: Presidente: Comisión de Bioseguridad de la FCA/UNA
7/2026 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, FCA-Protección Vegetal, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA Actividad realizada: Lider: Grupo de investigación en Fitopatología, Biocontrol y Resistencia Antimicrobiana - GI-FiBRam
7/2025 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA Actividad realizada: Miembro del Equipo: Grupo de Investigación en Horticultura (GI-H)

7/2025 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, FCA-Protección Vegetal, Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
Actividad realizada: Lider: Grupo de Investigación en Fitopatología y control biológico de enfermedades - (GI-FITOBIOL)

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

2026 - Actual **Profesor de Postgrado: Manejo Integrado de Enfermedades** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Profesor de Postgrado: Maestría en Protección de Plantas 2024 - 2026

2025 - 2025 **Profesor de Postgrado: BActeriologia Agricola** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Profesor de Postgrado: Maestría en Protección de Plantas 2024 - 2026

2022 - 2022 **Profesor de Postgrado: Maestría en Protección de Plantas 2021 - 2023** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Maestría en Protección de Plantas 2021 - 2023
Asignatura: Bacteriología Agrícola Teoría y Practica
Carga horaria: 50 horas

2018 - 2018 **Profesor de postgrado** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Programa: MAESTRÍA EN PROTECCIÓN DE CULTIVOS
Asignatura: Bacteriologia Agricola. Ganador del concurso de Titulos, merito y aptitudes para desarrollar el modulo en 2019

2014 - 2014 **Profesor de postgrado** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Programa: MAESTRÍA EN PROTECCIÓN DE CULTIVOS
Asignatura: Bacteriologia Agricola

Actividades

3/2014 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Maestría en Protección de Plantas
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Bacteriología Agrícola

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

Hace algunos años, la Bacteriología Agrícola, entendida como una disciplina fundamental dentro de la Fitopatología dedicada al estudio de las bacterias fitopatógenas, constituía un área de conocimiento escasamente desarrollada y con limitada actualización científica en Paraguay. Sin embargo, gracias a las actividades de formación de recursos humanos, transferencia de conocimiento, generación de capacidades analíticas y producción científica, esta área ha logrado consolidarse como un componente esencial para la comprensión de patosistemas específicos que involucran la interacción cultivo-fitobacteria.

Las enfermedades bacterianas de las plantas representan una de las principales limitantes para la producción agrícola, debido a su elevado potencial destructivo y a las dificultades asociadas con su manejo. Dependiendo del cultivo, estas enfermedades pueden ocasionar pérdidas económicas significativas e incluso conducir al abandono de la actividad productiva en determinadas regiones o sistemas agrícolas.

Desde una perspectiva técnico-científica, actualmente se dispone de registros oficiales y publicaciones especializadas sobre enfermedades bacterianas de plantas generados en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA-UNA). Esta información constituye una herramienta estratégica para la toma de decisiones relacionadas con la regulación del comercio internacional de productos vegetales, el fortalecimiento de las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria y la optimización de los procesos de diagnóstico, detección temprana y manejo integrado de enfermedades.

Por otra parte, el control biológico de enfermedades mediante el empleo de bacterias benéficas ha experimentado un notable crecimiento durante las últimas décadas. Este avance responde principalmente a las limitaciones observadas en las estrategias convencionales de manejo, incluyendo la aparición de poblaciones de fitopatógenos con resistencia a productos fitosanitarios y los riesgos asociados a la contaminación ambiental y alimentaria derivados del uso indiscriminado de agroquímicos. En este contexto, la utilización de microorganismos antagonistas emerge como una alternativa sustentable para la producción agrícola, actuando a través de mecanismos como el antagonismo directo, la inducción de resistencia sistémica en las plantas y la promoción del crecimiento vegetal.

Asimismo, el estudio y monitoreo de la sensibilidad de los patógenos vegetales frente a antimicrobianos de uso agrícola, incluyendo fungicidas y antibióticos, permite determinar parámetros fundamentales como la concentración inhibitoria media (CI50) y establecer líneas base de sensibilidad poblacional. Estas herramientas son esenciales para detectar de manera temprana posibles pérdidas de eficacia de los productos fitosanitarios, asociadas principalmente a cambios evolutivos en las poblaciones de patógenos y a la selección

de variantes menos sensibles a los principios activos utilizados.

En la actualidad, los avances en biología molecular, genómica y bioinformática han revolucionado el estudio de las interacciones planta-bacteria, permitiendo el análisis de genomas completos y la caracterización detallada de los mecanismos moleculares involucrados en los procesos de infección. Estas aproximaciones facilitan la identificación y el monitoreo de genes asociados con la virulencia y la resistencia a antimicrobianos, además de contribuir al desarrollo de estrategias innovadoras, eficientes y sostenibles para el diagnóstico, la prevención y el control de enfermedades bacterianas en plantas..

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 Grabowski, C MACADAMIA - Macadamia sp.: var. CANNON, 2024.
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: BOLETÍN NACIONAL: Cultivares Protegidos y Comerciales. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas.
Observaciones: BOLETÍN NACIONAL: Cultivares Protegidos y Comerciales. 20 DE NOVIEMBRE DE 2024

2 Grabowski, C MACADAMIA - Macadamia sp.: var. HAES 344, 2024.
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Cultivares Protegidos y Comerciales. . Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas.
Observaciones: BOLETÍN NACIONAL: Cultivares Protegidos y Comerciales. 20 DE NOVIEMBRE DE 2024

3 Grabowski, C MACADAMIA - Macadamia sp.: var. HAES 695, 2024.
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Cultivares Protegidos y Comerciales.
Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas.
Observaciones: BOLETÍN NACIONAL: Cultivares Protegidos y Comerciales.
20 DE NOVIEMBRE DE 2024

4 Grabowski, C MACADAMIA - Macadamia sp.: var. SAN JOAQUÍN, 2024.
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Cultivares Protegidos y Comerciales. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas.
Observaciones: BOLETÍN NACIONAL: Cultivares Protegidos y Comerciales.
20 DE NOVIEMBRE DE 2024

5 Grabowski, C MACADAMIA - Macadamia sp.: var. DOROTHY , 2024.
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Cultivares Protegidos y Comerciales. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas.
Observaciones: BOLETÍN NACIONAL: Cultivares Protegidos y Comerciales.
20 DE NOVIEMBRE DE 2024

Programas en radio o TV

1 Grabowski, C Ciencais Agrarias: Contexto del VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias FCA-UNA, 2024. (Entrevista)
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: 800 AM radio La Unión - Amanecer Agropuecuario. Tema: Ciencias Agrarias en el contexto cientifico y academico. Fecha de la prese

2 Grabowski, C Ciencias Agrarias: VI CNCA y la Investigacion, 2024. (Entrevista)
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: 800 AM radio La Unión. Tema: Ciencias Agrarias: VI CNCA y loe ejes tematicos. Fecha de la presentación: 2024-09-17. Duración: 60

Organización de eventos

1 Grabowski, C VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024. (Congreso)
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Coordinador General del VI CNCA 2024

2 Grabowski, C Primera Conferencia Internacional De Fitopatología, 2021. (Congreso)
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Ciudad: Asuncion.
Observaciones: COMITÉ CIENTÍFICO

3 Grabowski, C V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2020. (Congreso)
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Lugar: FCA-UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Coordinador Científico

4 **Grabowski, C III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Miembro del Comité Ciencífico

5 **Grabowski, C II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Congreso Nacional de Energías Renovables, 2012. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA
Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Miembro de Comité científico y moderador en las charlas en simultáneo

6 **Grabowski, C Seminario de Protección Vegetal: Actualidades en el cultivo de la soja, 2012. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Área de Protección Vegetal - FCA/UNA

7 **Grabowski, C Seminario de Protección Vegetal: Producción y avances tecnológicos en los cultivos de trigo y maíz , 2012. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
Lugar: Campus Universitario - Bienestar estudiantil. Ciudad: San Lorenzo.

Informes de investigación

1 **Grabowski, C; Soilan, L; Arguello, A.; Informe de resultados del diagnóstico de enfermedades tipo de cancros y marchitez en plantaciones de eucalipto en San Pedro, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Nombre del proyecto: Cancros y marchitez en eucalipto: identificación, epidemiologia, diagnóstico y manejo. Nro. de páginas: 12. Disponibilida
Observaciones: Convenio especifico con UNIQUE WOOD PARAGUAY S.A.

2 **Grabowski, C; Soilan, L; Pino, D.; Resultado del primer muestreo (línea base) de las parcelas en estudio como parte del servicio de investigación , 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Área de Protección Vegetal - FCA/UNA
Nombre del proyecto: Dinámica poblacional de la microbiota fúngica, bacteriana y de nematodos en parcelas con aplicación de una red de disp
Observaciones: Solicitante: Alter Vida. Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo

Cursos de corta duración dictados

1 **Grabowski, C Carrera de Técnico Superior en Sanidad y Calidad Vegetal, 2021. (Especialización)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Promoción Profesional
Participación: Organizador. Duración: 24 meses. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: Asuncion.
Observaciones: Conjuntamente por el SNPP dependiente del Ministerio de Trabajo, SENAVE y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, la cuál está dirigido principalmente a funcionarios del organismo fitosanitario.

El objetivo de la carrera es el de ampliar la capacidad de prestación los servicios, mediante el fortalecimiento del capital humano hacia las áreas técnicas misionales del SENAVE.

2 **Grabowski, C Curso intensivo de capacitación en Aislamiento, Caracterización, Manejo, Producción y Comercialización de microorganismos benéficos en el Laboratorio de Control Biológico, 2020. (Perfeccionamiento)**
Palabras Clave: control biologico;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Participación: Docente. Lugar: IPTA-Capitán Miranda. Ciudad: Capitán Miranda.
Observaciones: Proyecto: IPTA-CONACYT

3 **Grabowski, C III Curso de capacitación para inspectores fitosanitarios. Generalidades sobre bacterias fitopatógenas y bacterias cuarentenarias , 2015. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Bacteriología de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: IICA-SENAVE-FCA
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Modulo desarrollado como parte de la capacitación de fiscalizadores fitosanitarios del SENAVE (Organismo Nacional de Protección Fitosaniaria)

4 **Grabowski, C Il Curso de capacitación para inspectores fitosanitarios. Generalidades sobre bacterias fitopatógenas y bacterias cuarentenarias, 2014. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Bacteriología de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: IICA-SENAVE-FCA
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Modulo desarrollado como parte de la capacitación de fiscalizadores fitosanitarios del SENAVE (Organismo Nacional de Protección Fitosaniaria)
5 **Grabowski, C I Curso de capacitación para inspectores fitosanitarios. Generalidades sobre bacterias fitopatógenas y bacterias cuarentenarias, 2013. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Bacteriología de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.
Institución promotora/financiadora: IICA-SENAVE-FCA
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Curso de capacitación de fiscalizadores fitosanitarios del SENAVE (Organismo Nacional de Protección Fitosaniaria)

Trabajos técnicos

1 **Grabowski, C Auditoria Interna: Dirección de Laboratorios del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE , 2020.**
Palabras Clave: auditor; experto tecnico; laboratorio;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Experto tecnico para Auditoria Interna del Sistema de Gestion de Calidad del Laboratorio; Disponibilidad: restricta; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas
Observaciones: Conformación del equipo auditor. Experto Técnico
2 **Grabowski, C Sanidad Forestal en Paraguay, 2019.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Representante experto del SENAVE en Sanidad Forestal - Fitopatologia ante el COSAVE; Disponibilidad: restricta; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas
Observaciones: Consultor desde el ano 2016 hasta la actualidad
3 **Grabowski, C Normas Paraguayas, 2013.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Integrante de los Comités Técnicos de Normalización para elaboración de Normas; Disponibilidad: restricta; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización
4 **Grabowski, C Eficiencia de inductores de reistencia en plantas de soja de origen natural y sintéticos , 2011.**
Palabras Clave: soja; resistencia; Inductores;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Finalidad: Determinar el grado de inducción de resistencia de plantas de soja a enfermedades ; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: FCA-UNA
5 **AYALA, L.; Grabowski, C; Control químico de la roya de la soja Phakopsora pachyrhizi, con diferentes fungicidas y estados fisiológicos de la planta, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: CONACYT
Observaciones: Proyecto concluido: Función especifica - diagnosticar y cuantificar la enfermedad en las muestras colectadas

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **Grabowski, C Inducción de resistencia en plantas con Ka'a he'ê (Stevia rebaudiana), 2015.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Película Video.
Observaciones: Material didáctico elaborado con ABC rural

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Godoy, N.; Grabowski, C; (RELEVANTE) Impact of grafting on yield and plant health of tomato varieties cultivated under protected subtropical climate, Frontiers in Horticulture, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2813-3595

2 **Ruiz, E; Grabowski, C; Resistance inductors effect on the incidence and severity of charcoal rot in sesame plants (Sesamum indicum L.), Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v. 8 f: 2, p. 1-19, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2595-573X

3 **Grabowski, C; Lopez, H.; Soilan, L; (RELEVANTE) Geostatistical Modeling Improves Prediction of Macrophomina phaseolina Abundance and Distribution in Soybean Fields, Phytopathology, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0031-949X

4 **Zelaya, M; Grabowski, C; Soilan, L; Efecto de épocas de siembra del arroz irrigado en la intensidad de enfermedades en el sur de Paraguay, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Academico , v. 18 f: 18, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577

5 **Lopez, H.; Sanabria, A.; Armadans, A.; Grabowski, C; Soilan, L; (RELEVANTE) Distribution and abundance of nematodes in horticultural production in Paraguay, Plant Health Progress, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-1025
Observaciones: Funding for this research has been provided through the projects PRIU18-2 27 and PIRT19-2 from PROCIENCIA Program from the National Council of Science and 28 Technology (CONACYT) and Funds for Excellence in Education and Research (FEEI), 29 Paraguay.

6 **Ralston, T.I.; Niblack, T.L. ; Grabowski, C; Lopez, H.; (RELEVANTE) Giant Starship Elements Mobilize Accessory Genes in Fungal Genomes, Molecular Biology and Evolution, v. 39 f: 5, p. 1-18, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0737-4038

7 **Mendoza, L.; Peralta, I.; Grabowski, C; Kohli, M.; Fernández, D.; (RELEVANTE) Mycobiota associated with yerba mate sold in Paraguay, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 13 f: 2, p. 175-187, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

8 **Grabowski, C; Mizubuti, E; (RELEVANTE) N-acetylcysteine, a biofilm disruptor, formulated as a layered nanomaterial for the control of bacterial wilt in tomato, Acta Horticulturae, v. 1316, p. 67-74, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0567-7572

9 **Arrua, A.; Arrua, P; Moura-Mendes, J.; Cazal, C. ; Ferreira, F.; Grabowski, C; Lopez, H.; Fernández, D.; Presence of Aflatoxin M1 in Commercial Milk in Paraguay, Journal of Food Protection, v. 84 f: 12, p. 2128-2132, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0362-028X
Palabras Clave: paraguay;

10 **Arrua, A.; Lopez, H.; Fernández, D.; Grabowski, C; Cazal, C. ; Kohli, M.; El impacto de las enfermedades fúngicas en el cultivo de soja (Glycine max) en Paraguay ¿es posible estimar las pérdidas?, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 12 f: 1, p. 34-46, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: enferemdades; soja;

11 **Álvarez Romero, P.; Grabowski, C; C. Carpio; Mizubuti, E; (RELEVANTE) First Report of Ralstonia solanacearum Causing Bacterial Wilt of Eucalyptus in Ecuador, Plant Disease, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917
Palabras Clave: bacteriologia; ralstonia solanacearum;

12 **Lopez, H.; Pedrozo, L.; Grabowski, C; Orrego, A; Hahn, E.; Ralston, T.I.; Niblack, T.L. ; (RELEVANTE) First report of the reniform nematode (Rotylenchulus reniformis) from soybean in Paraguay, Plant Disease, v. 102 f: 10, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

13 **Lesme, A.; Soilan, L; Grabowski, C; Extracto de ka'a he'e (Stevia rebaudiana Berton Bertoni) en el control de la septoriosis y mancha bacteriana del tomate, Investigación Agraria, v. 19 f: 2, p. 101-111, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683

14 **Domínguez, J.; Grabowski, C; Transmisión y sensibilidad a fungicidas de Stenocarpella maydis y Colletotrichum graminicola en maíz (Zea mays L.), Tecnología Agraria, v. 2 f: 1, p. 29-35, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2518-8380
Palabras Clave: stenocarpella; diplodia; fungicida; maiz;

15 **Domínguez, J; Grabowski, C; Potencial de la escoria siderúrgica de alto horno para el control de la pudrición del tallo en maíz (Zea mays L.), Tecnología Agraria, v. 1 f: 1, p. 20-26, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2518-8380

16 **Sanabria, A.; Grabowski, C; Control biológico de Rosellinia pepo causante de la muerte súbita de la macadamia (Macadamia integrifolia) con aislados de Trichoderma spp., Investigación Agraria, v. 18 f: 2, p. 77-86, 2016.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

17 **Santiago, T; Grabowski, C; Mizubuti, E; Romeiro, R; Biological control of eucalyptus bacterial wilt with rhizobacteria, Biological Control, v. 80 f: 1, p. 14-22, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1049-9644

18 **González, L.; Grabowski, C; Incidencia del virus del enanismo amarillo de la cebada (BYDV) en cultivos de trigo (Triticum spp) en la región sur del Paraguay, Investigación Agraria, v. 17 f: 1, p. 60-64, 2015.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
Observaciones: Proyecto financiado por el INBIO/FCA-UNA

19 **Pereira, K; Grabowski, C; Potencial de la escoria siderúrgica en la inducción de resistencia a enfermedades foliares del trigo (Triticum aestivum L.), Investigación Agraria, v. 17 f: 2, p. 98-107, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

20 **Fleitas, A.; Grabowski, C; (RELEVANTE) Control biológico del complejo de hongos causantes de la mancha foliar en maíz dulce (Zea mays var. saccharata) con bacterias benéficas, Investigación Agraria, v. 16 f: 2, p. 83-92, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biologíco;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

21 **Santiago, T; Grabowski, C; Mizubuti, E; (RELEVANTE) First report of bacterial wilt caused by Ralstonia solanacearum on eucalyptus in Paraguay, New Disease Reports, v. 29 f: 2, p. 2-2, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Bacteriología de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2044-0588
Palabras Clave: Ralstonia solanacearum ;

22 **Alvarez, F.; Grabowski, C; Inducción de resistencia en plantas de sésamo (Sesamum indicum L.) a la mancha bacteriana (Xanthomonas campestris pv. sesami), Investigación Agraria, v. 15 f: 2, p. 91-96, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086
Palabras Clave: Xanthomonas campestris pv. sesami; Sesamun indicum ; Inducción de resistencia;

23 **Acuña, E; Grabowski, C; Inducción de resistencia en plantas de trigo (Triticum aestivum L.) a la mancha amarilla (Drechslera tritici-repentis) y marrón (Bipolaris sorokiniana), Investigación Agraria, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia en plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086
Palabras Clave: mancha amarilla; Drechslera tritici-repentis; mancha marrón; Inducción de resistencia;

24 **Grabowski, C; Orrego, A; Stauffer, A; Incidencia de sustratos sobre la esporulación de hongos entomopatógenos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae y Paecilomyces sp., Investigación Agraria, v. 7 f: 1, p. 42-48, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086
Palabras Clave: Control biológico;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Lopez, H.; Pedrozo, L.; Grabowski, C; Orrego, A; Distribution and abundance of Heterodera glycines and other plant parasitic nematodes from soybean fields in Paraguay - Abstracts from the Society of Nematologists 56th annual meeting 2017, Journal of Nematology, v. 49 f: 4, p. 477-541, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-300X
Observaciones: Resultados del proyecto financiado por el INBIO/FCA-UNA

2 **Lopez, H.; Grabowski, C; Pedrozo, L.; Orrego, A; Distribution and abundance of Macrophomina phaseolina in Paraguay, Phytopathology, v. 107, p. S5.1-S5.142, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0031-949X
Observaciones: Resultado del Proyecto financiado por el INBIO/FCA-UNA

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Grabowski, C; Soilan, L; Libro de Resumenes del VI-CNCA. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo Libro de Resumenes del VI-CNCA. 2024.**
Medio: Internet.

2 **Grabowski, C Libro de Resumenes del V-CNCA. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo 2021.**
Medio: Papel.
Observaciones: In press

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Grabowski, C Nemátodos fitoparásitos asociados a plantas medicinales. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

2 **Grabowski, C Eficacia de Carbendazim y Tiofanato metílico en el control de Damping-off en Poroto (Phaseolus vulgaris L.). In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2022 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

3 **Grabowski, C Comunidad microbiana en el sistema de cama biológica durante la degradación de defensivos agrícolas. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2022 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

4 **Grabowski, C Efecto de diferentes aislados bacterianos sobre la eclosión de huevos de Meloidogyne spp. en condiciones de laboratorio. . In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

5 **Grabowski, C Incidencia de patógenos fúngicos y germinación en semillas de especies forestales nativas. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

6 **Grabowski, C Sanidad Postcosecha de variedades de arándanos (Vaccinium corymbosum) en Paraguay. . In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2023 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

7 **Grabowski, C Resultado de la incorporación de semillas de algodón tratadas en estado de obsolescencia a un suelo arcilloso en el crecimiento del maíz. . In: IV Congreso Paraguayo De Ciencia Del Suelo, 2023 2023.**
Medio: Internet.

8 **Grabowski, C; Soilan, L; Domínguez, J; Sensibilidade de patógenos causadores de podridão pós-colheita prevalentes em plantações de morango no Paraguai a fosfitos y fungicidas. In: Congresso Brasileiro de Fitossanidade, 2022 Goiania BR 2022.**
Medio: Internet.
Observaciones: Resumen sometida y aprobada

9 **Grabowski, C; Coronel, B.; Soilan, L; Alborno, M.; Sensibilidade de Xanthomonas sp., agente causal da mancha bacteriana do tomateiro, a antimicrobianos de uso agrícola no Paraguai. In: VI CONBRAF - CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOSSANIDADE, 2022 Goiânia-GO 2022.**
Medio: Internet.

10 **Sanchez, M.F.C; Soilan, L; Grabowski, C; Wlosek, C.; Fluctuación de nematodos fitoparásitos en regiones citrícolas del Paraguay. In: 37º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2022 Ribeirão Preto, SP 2022.**
Medio: Internet.
Observaciones: Resumen sometido y aprobado

11 **Rivarola, M.N.M; Grabowski, C; Soilan, L; Sanchez, M.F.C; Britos, G.; Nematodos fitoparasitos asociados a caña de azúcar (Saccharum officinarum) bajo sistema de producción orgánica y convencional en Paraguay. In: 37º Congresso Brasileiro de Nematologia , 2022 Ribeirão Preto, SP. 2022.**
Medio: Internet.
Observaciones: Resumen sometido y aprobado

12 **Pintos, A.; Grabowski, C; Soilan, L; Godoy, N.; Antagonismo in vitro de bacterias benéficas del filoplano y rizosfera a patógenos fúngicos causantes de la pudrición poscosecha en frutilla (Fragaria x ananassa Duch.). In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM), 2021 Asuncion 2021.**
Medio: Internet.

13 **Grabowski, C Efecto de la incorporación de semillas de algodón tratadas con agroquímicos en estado de obsolescencia sobre la microbiota de un suelo arenoso. In: VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Alta produtividade aliada à conservação do solo, 2021 Guarapuava - PR Anais da VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Alta produtividade aliada à conservação do solo. 2021.**
Medio: Internet.

14 **Mario, G.; Britos, C.; Grabowski, C; Efectos de la aplicación de semillas de algodón tratadas con agroquímicos en estado de obsolescencia en las características agronómicas de la planta de maíz en un suelo areno franco. In: VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Alta produtividade aliada à conservação do solo, 2021 Guarapuava - PR Anais da VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Alta produtividade aliada à conservação do solo. 2021.**
Medio: Internet.

15 **Marecos, A.; Grabowski, C; Britos, C.; Variación del pH en un suelo arcillo arenoso posterior a la aplicación de semillas de algodón tratadas con agroquímicos en estado de obsolescencia. In: VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Alta produtividade aliada à conservação do solo, 2021 Guarapuava Anais da VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Alta produtividade aliada à conservação do solo. 2021.**
Medio: Internet.

16 **Britos, C.; Grabowski, C; Mario, G.; Marecos, A.; Leguizamón, C.; Arias, G.; Escobar, G.; Variación del pH en un suelo arenoso posterior a la aplicación de semillas de algodón en estado de obsolescencia tratadas con agroquímicos. In: Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Alta produtividade aliada à conservação do solo, 2021 Guarapuava -PR Anais da VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Alta produtividade aliada à conservação do solo. 2021.**
Medio: Internet.

17 **Grabowski, C Actinomicetos y su efecto antagónico contra patógenos causantes de pudrición poscosecha en frutilla (Fragaria x ananassa Duch.). In: Primera Conferencia Internacional De Fitopatología, 2021 Asunción Primera Conferencia Internacional De Fitopatología del Paraguay. 2021.**
Medio: Internet.

18 **Grabowski, C Efecto del uso de fosfitos en el manejo de enfermedades de final de ciclo en soja (Glycine max [L.] Merril). In: Primera Conferencia Internacional De Fitopatología del Paraguay, 2021 Asunción Primera Conferencia Internacional De Fitopatología del Paraguay. 2021.**
Medio: Internet.

19 **Grabowski, C Efecto de épocas de siembra y la aplicación foliar de fungicidas sobre la incidencia de Bipolaris oryzae en semillas de arroz. In: Primera Conferencia Internacional De Fitopatología, 2021 Asunción Primera Conferencia Internacional De Fitopatología del Paraguay. 2021.**
Medio: Otros.

20 **Grabowski, C Incidencia de Brusone en la panícula de arroz irrigado en diferentes épocas de siembra. In: Primera Conferencia Internacional De Fitopatología, 2021 Asunción Primera Conferencia Internacional De Fitopatología del Paraguay. 2021.**
Medio: Otros.

21 **Lopez, H.; Grabowski, C; Deciphering the pangenome of Macrophomina phaseolina populations from Ohio and Paraguay. In: APS Annual Meeting, 2019 Cleveland - Ohio, USA in press. 2019.**
Medio: Internet.

22 **Grabowski, C; Mizubuti, E; N-acetylcysteine, a biofilm disruptor, formulated as a layered nanomaterial for the control of bacterial wilt in tomato. In: VI International Symposium on Tomato Diseases. Managing tomato diseases, 2017 Taichung, Taiwan International society for Horticultural Science. 2019.**
Medio: Internet.

23 **Grabowski, C; Santiago, T.R; Alvarez Romero, Pablo; Mizubuti, E; Silver and copper nanoparticles against Ralstonia solanacearum and R. pseudosolanacearum, causing agents of bacterial wilt in tomato. In: 51º Congresso Brasiliero de Fitopatologia, 2019 Recife Resumo do congresso - in press. 2019.**
Medio: Internet.

24 **Britez , A; Domínguez, J; Grabowski, C; Bactérias benéficas, mecanismos de antagonismo no controle biológico de fungos patogênicos em sementes de soja. In: 51o Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019 Recife, Brasil 2019.**
Medio: Internet.

25 **Grabowski, C; Echeverria, D.; Control biológico de hongos fitopatógenos de semillas de sésamo (Sesamum indicum L.) con bacterias antagónicas. . In: XII Reunião Brasileira de Controle Biológico de Doenças de Plantas XVI Simpósio de Manejo de Doenças de Plantas, 2016 Lavras Controle Biológicode Doencas de plantas: Integrando técnicas para entregar resultados . 2016.**
Medio: Papel.

26 **Grabowski, C; Rojas, J; Potencial antagónico de las bacterias benéficas Bacillus amyloliquefaciens. y Pseudomonas fluorescens contra Alternaria solani Sorauer causante del tizón temprano del tomate. In: XII Reunião Brasileira de Controle Biológico de Doenças de Plantas XVI Simpósio de Manejo de Doenças de Plantas, 2016 Lavras Controle biológico de doencas de plantas: Integrando técnicas para entregar resultados . 2016.**
Medio: Papel.

27 **Grabowski, C; Bogado, M.; Control biológico de la mancha parda del arroz (Bipolaris oryzae) con cepas de Bacillus sp. y Pseudomonas fluorescens . In: XLVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia y II Congresso Brasileiro de Patologia Pós Colheita, 2015 San Pedro - Sao Paulo - Brasil ANAIS XLVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia y II Congresso Brasileiro de Patologia Pós Colheita. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico de enfermedades de plantas;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: control biologíco; mancha parda del arroz; bipolaris oryzae; bacillus sp.; pseudomonas fluorescens;
Observaciones: Resumen desarrollado a partir de investigaciones realizadas en el Área de Protección Vegetal - Fitopatologia (Laboratorio de bacteriologia de plantas) de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNiversidad Nacional de Asunción

28 **Grabowski, C; Vázquez, C; Domínguez, J; Efecto de inductores de resistencia sobre la sanidad y calidad fisiológica de semillas de maíz. In: XLVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia y II Congresso Brasileiro de Patologia Pós Colheita, 2015 San Pedro - Sao Paulo - Brasil Anais - XLVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia y II Congresso Brasileiro de Patologia Pós Colheita. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de resistencia de plantas a patógenos;
Medio: CD-Rom.

Observaciones: Resumen desarrollado a partir de investigaciones realizadas en el Área de Protección Vegetal - Fitopatologia (Laboratorio de bacteriologia de plantas) de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNiversidad Nacional de Asunción

29 **Grabowski, C; Santiago, T.R; Moreira, N.F.; Milagres, E. A.; Oliveira, J. R.; Bactérias isoladas do filoplano no biocontrole da alternariose e da podridão negra da couve. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia , 2011 Bento Gonçalves-RS 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología - control biológico;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Filoplano; bacterias;

30 **Grabowski, C; Santiago, T.R; Moreira, N.F.; Milagres, E. A.; Oliveira, J. R.; Caracterização da potencialidade antagônica dos isolados bacterianos UFV-215 e UFV-247 selecionadas do filoplano da couve contra a alternariose e podridão negra. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011 Bento Gonçalves-RS 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología - control biológico-biología molecular;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: caracterização; conrole biologico com bacterias beneficas;

31 **Orrego, A; Grabowski, C; Rodriguez, H; Soilan, L; Grado de infección de Macrophomina phaseolina en semillas de soja, sésamo y maní. In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo sostenible. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Epidemiologia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Macrophomina phaseolina; semillas de; Grado de infección;

32 **Cavalcante, G.P.; Raimundi, M. K.; Grabowski, C; Oliveira, J. R.; Avaliação do potencial de extratos aquosos de plantas medicinais no controle da podridão negra das brássicas em couve. In: XLII Congreso Brasileño de Fitopatología, 2010 Cuiabá - MT - Brasil 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Alternariose; podridão negra;

33 **Santiago, T.R; Grabowski, C; Romeiro, R; Indução de resistência e biocontrole da mancha parda do arroz (Bipolaris oryzae) pelo uso de rizobactérias. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia , 2010 Cuiabá - MT - Brasil Tropical Plant Pathology - Fitopatologia Brasileira. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico e Inducción de resistencia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: biocontrole;

34 **Grabowski, C; Santiago, T.R; Moreira, N.F.; Amaral, L. S.; Oliveira, J. R.; Antagonismo in vitro de procariotas residentes do filoplano da couve contra Xanthomonas campestris pv. campestris e Alternaria brassicicola.. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia , 2010 Cuiabá - MT - Brasil Tropical Plant Pathology - Fitopatologia Brasileira. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Bacteriología y Control Biológico;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Alternaria brassicicola; Antagonismo; residentes do filoplano;

35 **Santiago, T.R; Grabowski, C; Romeiro, R; Comparação de métodos para quantificação de severidade da mancha parda (Bipolaris oryzae) do arroz. In: Congreso Brasileño de Fitopatología Rio de Janeiro - Brasil 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiologia;
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Grabowski, C Impacto de sistemas de producción de soja (Glycine max (L.) Merr.) en siembra directa sobre la biota edáfica: nematodos y comunidades fúngicas. . In: V Congreso Paraguayo De Ciencia Del Suelo, 2025 2025.**
Medio: Internet.

2 **Grabowski, C Efecto de enmiendas con cenizas sobre la población de nematodos en la producción orgánica de Caña de Azúcar (Saccharum officinarum) en Tebicuary, Paraguay. . In: V Congreso Paraguayo De Ciencia Del Suelo 2025.**
Medio: Internet.

3 **Grabowski, C Control de enfermedades de final de ciclo en el cultivo de soja con fosfitos. . In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2024.**
Medio: Internet.

4 **Grabowski, C Evaluación del antagonismo in vitro de aislados bacterianos sobre hongos transmitidos por semillas de maní (Arachis hypogaea L.). . In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2024.**
Medio: Internet.

5 **Grabowski, C Potencial antagónico de bacterias benéficas a patógenos fúngicos asociadas a semillas de especies forestales nativas. . In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

6 **Grabowski, C Eficacia del control de Macrophomina phaseolina por bacterias aisladas del producto artesanal Caldo EM por tres mecanismos de antagonismo. . In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

7 **Grabowski, C Eficiencia de medios de cultivo sobre patógenos fúngicos aislados de semillas de especies nativas. . In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

8 **Grabowski, C Eficiencia de medios de cultivo sobre patógenos fúngicos aislados de semillas de especies nativas. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

9 **Grabowski, C Sensibilidad de Patógenos Fúngicos Forestales a Fungicidas. . In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

10 **Grabowski, C Incorporación de semillas de algodón en estado de obsolescencia al suelo y su influencia en el crecimiento del maíz. . In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**
Medio: Internet.

11 **Grabowski, C Efecto de la incorporación de semillas de algodón tratadas en estado de obsolescencia a un suelo arenoso en el crecimiento del maíz. In: IV Congreso Paraguayo De Ciencia Del Suelo, 2023 2023.**
Medio: Internet.

12 **Ruiz, E; Grabowski, C; Efecto de inductores de resistencia sobre el progreso de la mancha bacteriana (Xanthomonas campestris pv. sesami) en sésamo (Sesamum indicum L.) - Conferenia. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo - Paraguay Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias . 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

13 **Duarte, N.; Soilan, L; Grabowski, C; Antagonismo de bacterias benéficas sobre hongos fitopatógenos asociados a semillas de maní (Arachis hypogaea L.). In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes - IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

14 **Mongelós, JY.; Soilan, L; Grabowski, C; Efecto de inductores de resistencia sobre la antracnosis (Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz & Sacc.) en frutos de mamón (Carica papaya L.). In: XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores - Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2016 São Paulo - Brasil XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores. 2016.**
Medio: Papel.

15 **Domínguez, J; Grabowski, C; Vázquez, C; Pedrozo, A.; Transmisión y sensibilidad a fungicidas de Stenocarpella maydis y Colletotrichum graminícola en maíz (Zea mays L.). In: Primer Congreso Agrario del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA, 2015 Capitán Miranda 2015.**
Medio: Papel.

16 **Domínguez, J; Grabowski, C; Potencial de la escoria siderúrgica para el control de la pudrición del tallo en maíz (Zea mays L.). In: Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2015 La Plata - Argentina XXIII Jornada de Jóvenes Investigadores - Convocatoria 2015. 2015.**
Medio: Papel.
Observaciones: Trabajo presentado para AUGM siendo el primer autor -investigador junior y el segundo autor - orientador de graduación

17 **Fleitas, A.; Grabowski, C; Control biológico de helmintosporiosis de maíz dulce con bacteria benéfica. In: Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2015 La Plata - Argentina XXIII Jornada de Jóvenes Investigadores - Convocatoria 2015. 2015.**
Medio: Papel.
Observaciones: Trabajo presentado para AUGM siendo la primera autora -investigador junior y el segundo autor - orientador de graduación

18 **Ríos, F.; Grabowski, C; Potencial de inducción de resistencia de productos naturales y sintéticos contra el tizón temprano Alternaría solani del tomate. In: Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2015 La Plata - Argentina XXIII Jornada de Jóvenes Investigadores - Convocatoria 2015. 2015.**
Medio: Papel.
Observaciones: Trabajo presentado para AUGM siendo la primera autora -investigador junior y el segundo autor - orientador de graduación

19 **Grabowski, C; Acuña, E; Fleitas, A.; Alvarez, F.; Potencial del extracto de Ka'a he'ê (Stevia rebaudiana [Bertoni] Bertoni) como inductor de resistencia en plantas a patógenos. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario de Energias Renovables, 2013 San Lorenzo 2014.**
Medio: Papel.

20 **Grabowski, C; Sanabria, A.; Caracterización e identificación del organismo causal de la muerte súbita de plantas de macadamia (Macadamia integrifolia) en Paraguay . In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario de Energias Renovables, 2014 San Lorenzo 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Rosellinia sp.; macadamia;

21 **Soilan, L; Orrego, A; Grabowski, C; Efecto de los extractos vegetales sobre el nemátodo de las agallas (Meloidogyne incognita) en el cultivo de lechuga (Lactuca sativa L.). In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**
Medio: Papel.
Palabras Clave: nematodos;

22 **González, L.; Ayala, S.; Grabowski, C; 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 2014.**
Medio: Papel.
Observaciones: Parte del proyecto financiado por el INBIO

23 **Fleitas, A.; Grabowski, C; Antagonismo in vitro de bacterias benéficas al complejo de hongos causante de la Helminthosporiosis del maíz dulce . In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Control biológico; Maiz; Helminthsporiosis;

24 **Grabowski, C; Ríos, F.; Colman, C; Eficacia de inductores de resistencia en el control de la mancha bacteriana del tomate (Xanthomonas campestris pv. vesicatoria). In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal - inductores de resistencia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Inducción de resistencia; Tomate;

25 **Alegre, C; Grabowski, C; Sanidad de semillas de trigo (Triticum aestivum L.) tratadas con inductores de resistencia. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Palabras Clave: Trigo; Patógenos de la semilla;

26 **Grabowski, C Inducción de resistencia. El lado oculto del control biológico de enfermedades en plantas.. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario de Energias Renovables, 2012 Trabajos presentados. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: Control biológico;

27 **Grabowski, C; Soilan, L; Armadans, A.; Bruno, F.; Identificación de nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de macadamia (Macadamia integrifolia) en Paraguay. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario de Energias Renovables, 2012 San Lorenzo Trabajos presentados. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: Identificación de fitopatogenos;

28 **Grabowski, C; Vargas, Y.; Soilan, L; Identificación y caracterización del organismo causal de la marchitez del eucalipto en Paraguay. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario de Energias Renovables, 2012 San Lorenzo Trabajos presentados. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: Identificación de fitopatogenos;

29 **Grabowski, C; Orrego, A; Hongos fitopatógenos asociados a semillas de moringa (Moringa oleífera) provenientes de la región occidental del Paraguay. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario de Energias Renovables, 2012 San Lorenzo Trabajos presentados. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: Identificación de fitopatogenos;

30 **Orrego, A; Grabowski, C; Morel, G.; Primer reporte de roya Chaconia ingae en inga-í Inga marginata en el Paraguay. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario de Energias Renovables, 2012 Trabajos presentados. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: Identificación de fitopatogenos;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Lopez, H.; Soilan, L; Grabowski, C; Manual de Nematología agrícola: Bases y procedimientos, Asunción, 2021, v. 1, p. 90, ISSN/ISBN: 978-99925-273-6-8**
ISSN/ISBN: 978--9992
Observaciones: CON EL APOYO DEL PROGRAMA PROCIENCIA DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT) Y EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN (FEEI) - PARAGUAY

Capítulos de libros publicados

1 **Grabowski, C; Soilan, L; Sanidad en viveros forestales. In: (Org.). Viveros forestales ubanos: construcción y manejo, 2021, v. 1, p. 116-123**
Medio: Internet.

2 **Grabowski, C N-acetylcysteine, a biofilm disruptor, formulated as a layered nanomaterial for the control of bacterial wilt in tomato. In: L. Kenyon, P. Hanson, D. Barchenger(Org.). VI International Symposium on Tomato Diseases: Managing Tomato Diseases in the Face of Globalization and Climate Change, 2019, p. 67-74, ISSN/ISBN: ISSN-0567-7572**
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: ISSN--056

3 **Grabowski, C; Orrego, A; Soilan, L; Control biológico de enfermedades de las plantas en Paraguay. In: Bettiol, W. Rivera, M. Mondino, Pime R., ed. V. Colmenárez, Yelitza C(Org.). CONTROL BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, University of Uruguay, 2014, p. 1-404, ISSN/ISBN: 978-9974-0-1091-8**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9974
Palabras Clave: Control biológico;
Observaciones: Capítulo de libro editado por la EMBRAPA Meio ambiente del Brasil. El material esta constituido por varios capítulos destinados a ilustrar la situación del control biológico de enfermedades en plantas en países como Uruguay, Argentina, Paraguay y otros.

4 **Grabowski, C; Orrego, A; Rodriguez, H; Franco, B; Comportamiento de aislados de Trichoderma spp. en cultivo pareado con Macrophomina phaseolina. In: (Org.). Trichoderma spp. Hongo biocontrolador de fitopatógenos, Asunción, INBIO, 2013, p. 40-53, ISSN/ISBN: 9789996769122**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967
Palabras Clave: Trichoderma spp.;
Observaciones: Materia final del Proyecto concluido Control Biológico de Macrophomina phaseolina con cepas nativas y comerciales de Trichoderma spp. financiado por el INBIO y FCA - UNA

5 **Grabowski, C; Orrego, A; Rodriguez, H; Soilan, L; Aislados de Trichoderma spp. de diversos Departamentos de Paraguay . In: (Org.). Trichoderma spp. Hongo biocontrolador de fitopatógenos, Asunción, INBIO, 2013, p. 30-38, ISSN/ISBN: 9789996769122**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967
Palabras Clave: Aislados;
Observaciones: Materia final del Proyecto concluido Control Biológico de Macrophomina phaseolina con cepas nativas y comerciales de Trichoderma spp. financiado por el INBIO y FCA - UNA

6 **Orrego, A; Grabowski, C; Soilan, L; Ferreira, L; Delvalle, C.; Distribución geográfica de Macrophomina phaseolina en semillas de soja, sésamo y maní. In: (Org.). Macrophomina phaseolina, hongo causante de la pudrición carbonosa del tallo, 2009, p. 27-34, ISSN/ISBN: 9789995389208**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología - Epidemiología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9953
Palabras Clave: Distribución geográfica; sésamo; Mcrophomina; maní; semillas;

7 **Orrego, A; Grabowski, C; Aquino, A; Rodriguez, H; Garcete, D. M.; Soilan, L; Ferreira, L; Delvalle, C.; Antibiograma de aislados de Macrophomina phaseolina de soja, sésamo y maní. In: (Org.). Macrophomina phaseolina, hongo causante de la pudrición carbonosa del tallo, 2009, p. 45-67, ISSN/ISBN: 9789995389208**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología - Control quimico;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9953

Palabras Clave: Macrophomina phaseolina;

8 **Orrego, A; Grabowski, C; Rodriguez, H; Soilan, L; Grado de infección de Macrophomina phaseolina en semillas de soja, sésamo y maní. In: (Org.). Macrophomina phaseolina, hongo causante de la pudrición carbonosa del tallo, 2009, p. 37-42, ISSN/ISBN: 9789995389208**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología - Epidemiología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9953
Palabras Clave: Macrophomina phaseolina; soja;

9 **Orrego, A; Grabowski, C; Rodriguez, H; Soilan, L; Eficiencia de fungicidas para el control de Macrophomina phaseolina en semillas de soja, en condiciones in vitro. In: (Org.). Macrophomina phaseolina, hongo causante de la pudrición carbonosa del tallo, 2009, p. 81-94, ISSN/ISBN: 9789995389208**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología - Control quimico;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9953
Palabras Clave: Fungicida; Control;

10 **Orrego, A; Grabowski, C; Aquino, A; Rodriguez, H; Garcete, D. M.; Soilan, L; Ferreira, L; Delvalle, C.; Selección de cultivares de soja resistentes o tolerantes a Macrophomina phaseolina. In: (Org.). Macrophomina phaseolina, hongo causante de la pudrición carbonosa del tallo, 2009, p. 70-80, ISSN/ISBN: 9789995389208**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología - Control;
ISSN/ISBN: 9789-9953
Palabras Clave: Selección; resistencia; Macrophomina phaseolina;

11 **Delvalle, C.; Orrego, A; Grabowski, C; Incidencia del hongo Macrophomina phaseolina bajo estrés hidrato en cuatro variedades de soja en condiciones de invernadero , 2009, p. 96-109, ISSN/ISBN: 9789995389208**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
ISSN/ISBN: 9789-9953
Palabras Clave: Incidencia; Estrés Hidrico;

Libro organizado o edición

1 **Grabowski, C Libro de Resúmenes del VI-CNCAVI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024**
Medio: Internet.
Observaciones: Apoyo CONACYT, FCA-UNA y ADIFCA
Director proyecto: VEVE03-11 VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

2 **Orrego, A; Soilan, L; Aquino, A; Pino, D.; Grabowski, C; Rodriguez, H; Manual de Microbiologia Agricola - 4ta. Edicion. Revisada y Ampliada, 2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Microbiologia Agricola;
Medio: Papel.
Palabras Clave: microbiologia; hongos; bacterias; virus;

3 **Orrego, A; Soilan, L; Aquino, A; Pino, D.; Grabowski, C; Rodriguez, H; Manual de Microbiologia Agricola - Tercera edicion revisada y ampliada, 2016**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Microbiologia Agricola;
Medio: Papel.
Palabras Clave: microbiologia; hongos; bacterias; virus;

4 **Orrego, A; Aquino, A.; Pino, D.; Grabowski, C; Manual de Microbiología Agricola (en prensa), Ed. Seg, 2012, p. 175, ISSN/ISBN: 9995391287**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Microbiologia Agrícola;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9995-3912
Palabras Clave: Microbiología;

Textos en publicaciones no científicas

1 **Domínguez, J.; Grabowski, C; El uso de la escoria siderúrgica para el control de la pudrición del tallo del maíz, Todo Campo Editorial El país, 2017.**
Medio: Internet.

2 **Grabowski, C Inducción de resistencia en plantas a patógenos, Revista Campo Agropecuario, 2013.**
Medio: Otros.

3 **Orrego, A; Grabowski, C; Aquino, A.; Incidencia de Macrophomina phaseolina con diferentes niveles de estrés hídrico en soja (Parte I), El Productor, p. 12-14, 2011.**
Medio: Internet.

4 **Orrego, A; Grabowski, C; Control de Macrophomina phaseolina en semillas de soja, en condiciones in vitro, El Productor, p. 8-14, 2011.**
Medio: Internet.

5 **Orrego, A; Grabowski, C; Aquino, A.; Incidencia de Macrophomina phaseolina con diferentes niveles de estrés hídrico en soja (Parte II), El Productor, p. 12-15, 2011.**
Medio: Internet.
Palabras Clave: Macrophomina phaseolina;

6 **Orrego, A; Grabowski, C; Incidencia de Macrophomina phaseolina con diferentes niveles de estrés hídrico en soja (Parte final), El Productor, p. 8-12, 2011.**
Medio: Internet.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 **Evaluación para adjudicación de Becas de Postgrado otorgados por el Rectorado de la UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación para adjudicación de Becas de Postgrado otorgados por el Rectorado de la UNA. Res. 732/2025

2025 - 2025 **Cargos de Docente Técnico I (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Comisión de Selección para el Segundo Llamado a para dos cargos de Docente Técnico I (Res. 985/2025)

2022 - 2022 **Programa Nacional de Becas de Postgrados en el Exterior Don Carlos Antonio López - Convocatoria 2022 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador en el Concurso de Becas de la
Décimo Cuarta Convocatoria Autogestionada

2021 - 2021 **Selección del Docente Investigador con Dedicación Completa - DIDCom (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Concurso Interno para el cargo

2019 - 2019 **Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2019 - 2019 **Plataforma Regional de Métodos Alternativos del MERCOSUR PReMASUL (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2018 **Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Programa Nacional de Becas de Postgrados en el Exterior Don Carlos Antonio López - 4ta. Convocatoria (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Eventos

2025 **I Congreso Forestal Paraguayo (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador

2024 **VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**
Observaciones: Evalaudor de Trabajos (resumenes y poster)

2022 **XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**

2022 **VIII Edición de la Feria Científica y Tecnológica de Capiatá - Participa y Aprende FECIENTCAP (Paraguay)**
Observaciones: Componente IV CONACYT

2019 **V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**
Observaciones: Nombrado Coordinador del Comité Científico en la organización del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, proyectada para desarrollo en 2020 por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA.

2017 **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**
Observaciones: Evaluación de trabajos científicos del área de protección vegetal

2014 **III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**
Observaciones: Evaluación de trabajos científicos del área de protección vegetal como miembro del comité científico

2012 **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Congreso Nacional de Energías Renovables (Paraguay)**
Observaciones: Evaluación de trabajos científicos del área de protección vegetal como miembro del comité científico

Evaluación de Premios

2025 - 2025 **Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre Et Marie Curie (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2025 - 2025 **Feria "Pierre et Marie Curie" (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Proyectos

2025 - 2025 **Proyectos FCA-UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de la Comisión Evaluadora de proyectos
2024 - 2024 **Proyectos FCA-UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de la Comisión Evaluadora de proyectos
2021 - 2021 **Proyecto de Innovación en Empresas Paraguayas (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Innovación en Empresas Paraguayas - PROINNOVA.

Evaluación de Publicaciones

2024 - 2024 **Libro de VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Editor
2021 - 2021 **Libro de V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Editor
2020 - 2026 **Revista Investigaciones y Estudios - UNA**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Actual
2016 - 2016 **Revista Centro Agrícola - Cuba**
Cantidad: Menos de 5.
2015 - 2015 **Revista Agronomía Colombiana**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colaboración para revisar, evaluar y recomendar su publicación.
2015 - 2015 **Revista Colombia Forestal**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colaboración para revisar, evaluar y recomendar su publicación.
2015 - 2015 **Brazilian Journal of Microbiology**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colaboración para revisar, evaluar y recomendar su publicación.
2014 - 2019 **Investigación Agraria**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de publicaciones del área de capacidad Protección Vegetal/Fitopatologia

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Dahiana Elizabeth Sanabria Achucarro, - Tutor Único o Principal - DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE Ralstonia spp. EN CULTIVOS DE SOLANÁCEAS DE PARAGUAY, 2026**
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 , Bacteriologia Agricola;

2 **Luz María Morales Fernández, - Tutor Único o Principal - ETIOLOGÍA Y PERFIL DE SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA DE LA MANCHA BACTERIANA DE CULTIVOS SOLANÁCEAS EN PARAGUAY, 2026**
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 , Bacteriologia Agricola;

3 **Claudia Eusebia Montiel Cáceres, - Cotutor o Asesor - INOCUIDAD DEL SÉSAMO (Sesamum indicum L.) FRENTE A HALOXIFOP EN EL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, EN EL PERIODO DE COSECHA 2024/2025, 2026**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **JUAN ALEXANDER BORDÓN TORRES, - Tutor Único o Principal - PREVALENCIA DE ENFERMEDADES Y SENSIBILIDAD A FUNGICIDAS EN EL CULTIVO DE SANDÍA (Citrullus lanatus) EN MISIONES, PARAGUAY., 2026**
Disertación (Maestría en Protección de Plantas) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;

5 **Susana Elizabeth Mendieta Zaracho, - Cotutor o Asesor - Monitoreo y control de Glycaspis brimblecombei plantaciones de Eucalipto en dos distritos del Departamento Concepción, 2025**
Disertación Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Maestria en Cienicas Forestales

6 **Diana Antonia Ramírez Ortiz, - Cotutor o Asesor - Gas ozono para el control de Sitophilus sp., en granos de arroz, 2025**
Disertación (Maestria en Agrucultura Sostenible) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

7 **Noelia Isabel Godoy Medina, - Cotutor o Asesor - PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y DE SANIDAD DE VARIEDADES DE TOMATE CON Y SIN INJERTO BAJO AMBIENTE PROTEGIDO, 2024**
Disertación Paraguay

Idioma: Español
Observaciones: Maestria en Produccion Vegetal FCA-UNA

8 **Evelio Tomás López Ramírez, - Cotutor o Asesor - Frecuencia de aplicación de Trichoderma harzianum en el control de Fusarium oxysporum en el cultivo de cebolla (Allium cepa L.), 2023**
Disertación Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biologico;
Observaciones: Maestria en Fitosanidad FCA-UNA

9 **Omar Rodrigo Paredes Martinez, - Cotutor o Asesor - Impacto de la soja loca II por Aphelenchoides spp. en el cultivo de la soja (Glycine max L.) en le Paraguay), 2022**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

10 **Sachio Kanazawa, - Cotutor o Asesor - Desarrollo experimental para la formulación de registro de un producto formulado a base de cepas de Bacillus subtilis potenciales agentes biocontroladores de frutos en postcosecha, 2021**
Disertación (Maestría en Química Orgánica con énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos) , FaCEN - Facultad de Ciencias Extas y Naturales - Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

11 **Blanca Coronel, - Tutor Único o Principal - Caracterización fenotípica de Xanthomonas spp. agente causal de la mancha bacteriana del tomate en Paraguay, 2021**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: xanthomonas euvesicatoria; sensibilidad; antibioticos; cupricos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bacteriologia de plantas;

12 **Sebastian Castillo, - Cotutor o Asesor - Sensibilidad de patógenos aislados de macadamia (Macadamia integrifolia) a fungicidas de nueva generación, 2021**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Manejo integrado de enferemdades;

13 **Karen Denisse Pereira Báez, - Tutor Único o Principal - Efecto de potenciales inductores de resistencia sobre las enfermedades de final de ciclo y roya asiática de la soja, 2019**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: inductores quimicos; roya de la soja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo de enferemdades - Inductores de resistencia;
Observaciones: Cotutor/Hector Causarano

14 **Elvio Gayozo Melgarejo, - Cotutor o Asesor - Efectos de los extractos de Heterostachys ritteriana (Moq.) Ung.-Sternb. y Sarcocornia neei (Lag.) sobre Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid. causante de la pudrición carbonosa de la soja (Glycine max L. Merr.), 2018**
Disertación Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DIRECCION GENERAL DE POSTGRADO Y RELACIONES INTERNACIONALES
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas CEMIT
Maestría en Ciencias en Biotecnología

15 **Edith Ruiz Díaz Lovera, - Tutor Único o Principal - Progreso de la Mancha bacteriana (Xanthomonas campestris pv. sesami) y la pudrición carbonosa (Macrophomina phaseolina) tratados con inductores de resistencia, 2015**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Mancha bacteriana; Sesamun indicum ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

16 **Alberto Britez, - Tutor Único o Principal - Potencial de bacterias benéficas de la rizosfera de la soja en el control de patógenos de suelo, 2014**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: soja; Bacterias benéficas; Patógenos del suelo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal;

17 **Laura Concepción Soilan Duarte, - Cotutor o Asesor - Control alternativo del namatodo de las agallas (Meloidogyne sp.) en el cultivo de Lechuga (Lactuca sativa), 2012**
Disertación (Fitosanidad) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Control alternativo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología - nematología;

Tesis/Monografías de grado

1 **Dahiana Edith Rivas Maqueda, - Tutor Único o Principal - Potencial antagónico de bacterias benéficas a patógenos fúngicos asociadas a semillas de especies forestales nativas., 2026**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Mario Grabowski González, - Cotutor o Asesor - Evaluación del tratamiento de semillas con cyclobutrifluram sobre el complejo patogénico Meloidogyne-Fusarium en soja, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Camila Alexandra López Zaracho, - Cotutor o Asesor - Caracterización e identificación de nematodos asociados a malezas en cultivos extensivos en el Departamento de Itapúa, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Ana Belén Unzain Ledesma, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de fungicidas en el tratamiento de semillas de Cedrela fissilis., 2025**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

5 **Gloria Vanessa Sanabria Cardozo, - Cotutor o Asesor - Respuesta productiva, sanidad y calidad de distintos cultivares de frutilla, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Orientacion Porteccion Vegetal

6 **Alexandra Nair Cabrera Gimenez, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de medios de cultivo sobre el crecimiento y desarrollo de patógenos fúngicos asociados a mudas de eucalipto, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

7 **Daisy Carolina Molas Ramírez, - Cotutor o Asesor - Calidad postcosecha de frutos de tomate de variedades con y sin injerto bajo diferentes métodos de conservación , 2024**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Orientacion Produccion Agricola

8 **Ada Analis Denis González, - Tutor Único o Principal - Calidad fisiológica, fitosanitaria y control biológico de patógenos asociados a semillas de maní (Arachis hypogaea) provenientes de Filadelfia-Paraguay, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Orientacion Proteccion Vegetal

9 **Adolfo Javier Garcia Yañez, - Tutor Único o Principal - Eficacia De Microorganismos Aislados Del Producto On-Farm Caldo Em (Microorganismos Eficientes) Para El Control De Macrophomina Phaseolina En Soja, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Orientacion Porteccion Vegetal

10 **Marcos Nicolas Mendoza Rivarola, - Cotutor o Asesor - Determinación de población de fitonematodos en caña de azúcar (Saccharum officinarum) bajo sistema de producción orgánica y convencional, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Orientacion Porteccion Vegetal

11 **Arami Belén Villalba Confortorio, - Cotutor o Asesor - Transmisión y patogenicidad de Fusarium spp. en semillas comerciales de sésamo, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNA FCA - Universidad Nacional de Asunción- Facultad de Ciencias Agrarias
Carrera Ingeniería Agronómica, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Orientacion Porteccion Vegetal

12 **Aníbal Rubén Marecos Cantero, - Cotutor o Asesor - Reacción de un suelo arcilloso a la incorporación de semillas de algodón tratadas con agroquímicos en estado de obsolescencia, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNA FCA - Universidad Nacional de Asunción- Facultad de Ciencias Agrarias
Carrera Ingeniería Agronómica, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Orientacion Suelos

13 **Marisol Felicita Castiñeira Sánchez, - Cotutor o Asesor - Distribución poblacional de nematodos fitoparásitos en regiones citrícolas del Paraguay, 2022**
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: nematologia; citrus;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal - Fitopatología;

14 **Evelyn Helena Pineda Acosta, - Cotutor o Asesor - Distribución y abundancia de nematodos fitoparásitos en variedades de macadamia (Macadamia spp.), 2022**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Proteccion Vegetal - Fitopatologia;

15 **Diego Sebastián Vallory Toledo, - Tutor Único o Principal - Cerscospora spp. en soja (Glycine max L.): métodos de inoculación y sensibilidad a fungicidas, 2022**
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, , Proteccion Vegetal - Fitopatologia;
Observaciones: Orietacion Proteccion Vegetal

16 **Guido Matias Mario Nequi, - Cotutor o Asesor - Reacción del suelo arenoso y maíz ante la incorporación de semillas de algodón tratadas con agroquímicos en estado de obsolescencia, 2022**
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, Otras Ciencias Agrícolas, Microbiología del suelo;
Observaciones: Orientación Protección Vegetal / Suelos

17 **Rosa Perez Rolon, - Tutor Único o Principal - Fosfitos y fungicidas para el control de patogenos fungicos asociados a pudricion poscosecha en frutilla , 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

18 **Alejandra Verenice Santos Garay , - Tutor Único o Principal - Efectos del uso de fosfitos en soja (Glycine max (l) Merrill) en el manejo de enfermedades y la calidad fisiológica y sanitarias de la semillas, 2021**
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, , Proteccion Vegetal - Fitopatologia;
Observaciones: Orientación Producción Agrícola

19 **Jadiyi Aillene Achar Yambay, - Cotutor o Asesor - Evaluación postcosecha de la capacidad de conservación de frutillas (Fragaria x ananassa Duch) con diferentes tipos de embalaje a temperatura controlada, 2021**

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, , Proteccion Vegetal ;
Observaciones: Orientacion Produccion Agricola

20 **Dahyana Monserratt López Duré, - Tutor Único o Principal - Reacción cultivares de tomate (Solanum lycopersicum L.) a la marchitez por Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici y evaluación in vitro de fungicidas, 2021**
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, , Protección Vegetal ? Fitopatología ;
Observaciones: Orientación Protección Vegetal

21 **Emilse Ramona Cabrera Meza, - Tutor Único o Principal - Microbiota fitopatógena asociada a semillas de abonos verdes, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Protección Vegetal ? Fitopatología ;
Observaciones: Orientación Protección Vegetal

22 **Leonardo David López Faria, - Tutor Único o Principal - Reacción de germoplasma de tomate (Solanum lycopersicum L.) cultivados en Paraguay a la marchitez bacteriana (Ralstonia sp.), 2021**
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 , Bacteriologia;

23 **Diego Quenan, - Cotutor o Asesor - Validación in vitro de productos de origen vegetal y microbiano en el control de J2 del nematodo de las agallas (Meloidogyne spp.), 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

24 **Araeli Pintos, - Tutor Único o Principal - Control biológico de pudriciones poscosecha en frutilla (Fragaria x ananassa Duch.) con bacterias benéfica, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

25 **Maria Sol Zelaya Arce, - Tutor Único o Principal - Efecto de épocas de siembra del arroz Irrigado (Oryza sativa L.) en la intensidad de enfermedades, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

26 **Calos Alexis Colman Silvera, - Cotutor o Asesor - Efecto de extractos vegetales sobre la antracnosis (Colletotrichum gloeosporioides Penz. & Sacc.) en postcosecha de frutos de mamón (Carica papaya L.), 2019**
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: antracnosis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico;

27 **María Martha Sotelo Caputo, - Cotutor o Asesor - Efecto de Bacillus subtilis sobre Macrophomina phaseolina y Fusarium sp. en el cultivo de sésamo, 2017**
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 Biológico;

28 **Lucia Ríos Valiente, - Cotutor o Asesor - Control Biológico de la mancha foliar y promoción de crecimiento en plantas de tomate con Bacillus subtilis, 2017**
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 Biológico;

29 **Jazmín Yerutí Mongelós Franco, - Cotutor o Asesor - Efecto de inductores de resistencia sobre incidencia de pudriciones post cosecha en Mamón, 2016**

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: inductores;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Inducción de resistencia;

30 **José Angel Lesme Brun, - Tutor Único o Principal - Extracto de Ka'a he'ê (Stevia rebaudiana Bertoni) en el manejo de enfermedades foliares del tomate (Lycopersicon esculentum L.), 2016**
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 , Inducción de resistencia;

31 **Nabila Nahir Duarte Ovejero, - Cotutor o Asesor - Antagonismo de bacterias benéficas sobre hongos fitopatógenos asociados a semillas de maní (Arachis hipogaea L.), 2015**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: antagonismo; bacterias beneficas; mani;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico de enfermedades de plantas;

32 **Cynthia Elizabeth Vázquez Narváez, - Tutor Único o Principal - Calidad fitosanitaria y fisiológica de semillas de maíz tratadas con inductores de resistencia, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Inducción de resistencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Protección Vegetal;

33 **Lorena Dominga Tande Salinas, - Tutor Único o Principal - Control químico de la mancha foliar (Cylindrocladium sp.) en plantines de Eucalyptus sp., 2014**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: eucalyptus; Mancha foliar ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Protección Vegetal;

34 **Belinda Miguela Bordón Ruiz, - Tutor Único o Principal - Potencial de bacterias benéficas en el control de la mancha bacteriana (Xanthomonas axonopodis pv. eucalypti) del eucalipto, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: marchitez bacteriana; eucalyptus;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Protección Vegetal;

35 **Karen Denisse Pereira Báez, - Tutor Único o Principal - Potencial de la escoria siderúrgica en la inducción de resistencia a enfermedades foliares del trigo (Triticum aestivum), 2014**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Inducción de resistencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Protección Vegetal;

36 **Alicia Verónica Pedrozo Sosa, - Tutor Único o Principal - Calidad sanitaria y fisiológica de semillas de soja (Glycine max) tratadas con inductores de resistencia, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Inducción de resistencia; soja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal;

37 **María Fátima Ríos Valiente, - Tutor Único o Principal - Inducción de resistencia en tomate al tizón temprano (Alternaria solani) y la mancha bacteriana (Xanthomonas campestris pv. vesicatoria) con productos naturales y sintéticos, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Inducción de resistencia;

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

38 **Jose Manuel Morinigo Luraschi, - Tutor Único o Principal - Control de enfermedades de final de ciclo en soja (Glycine max L.) con inductores de resistencia, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: soja; Inducción de resistencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Protección Vegetal;

39 **Jorge Andrés Domínguez Sanabria, - Tutor Único o Principal - Potencial de la escoria siderúrgica como inductor de resistencia a la pudrición del tallo en maíz (Zea mays L.), 2014**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Maiz; Inducción de resistencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal;

40 **José E. Rojas González, - Tutor Único o Principal - Control biológico del tizón temprano causado por Alternaria solani con cepas de Bacillus sp y Pseudomonas fluorescens., 2014**
Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Agronomica-Protección Vegetal) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Control biológico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;

41 **Adriana Fleitas Centurión, - Tutor Único o Principal - Control biológico de la mancha foliar del maíz dulce (Zea mays var. saccharata) causada por Exserohilum turcicum con bacterias benéficas, 2013**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Bacterias benéficas; Mancha foliar ; Exserohilum turcicum; Control biológico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal;

42 **Sandra Veronica Silvero Torrez, - Tutor Único o Principal - Control Biológico de Fusarium graminearum con cepas de Bacillus sp. y Pseudomonas fluorescens en semillas de maíz. , 2013**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Control biológico; Fusarium graminearum; Maiz;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal;

43 **Gabriel Gamarra Sosa, - Tutor Único o Principal - Control biológico de hongos fitopatógenos del suelo con aislados de Trichoderma spp. en el cultivo de Ka'a he'e (Stevia rebaudiana [Bertoni] Bertoni), 2013**
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: Stevia rebaudiana; Antagonismo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;

44 **Clarice Elena Alegre Meza, - Tutor Único o Principal - Calidad fitosanitaria y fisiológica de semillas de trigo (Triticum aestivum L.) tratadas con inductores de resistencia, 2013**
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: calidad fitosanitaria;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Inducción de resistencia en plantas;

45 **David E. Echeverría Medina, - Tutor Único o Principal - Control biológico de hongos fitopatógenos de semilla de sésamo (Sesamun indicum L.) con bacterias antagonistas, 2013**
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: Control biológico; Sesamun indicum ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;

46 **Andrés D. Sanabria Velázquez, - Tutor Único o Principal - Control biológico de la muerte súbita de la Macadamia (Macadamia integrifolia) causado por Rosellinia sp. con aislados de Trichoderma sp., 2013**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Control biológico; macadamia; Trichoderma spp.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;

47 **Pablo Arrua, - Tutor Único o Principal - Control biológico de la marchitez del tomate (Fusarium oxysporum f sp. lycopersici) con cepas seleccionadas de Bacillus sp. y Pseudomonas fluorescens., 2013**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;

48 **Francisco Alvares, - Tutor Único o Principal - Inducción de resistencia en plantas de sésamo (Sesamum indicum L.) a la mancha bacteriana (Xanthomonas campestris pv. sesami)., 2012**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Inducción de resistencia;

49 **Daniel Astigarraga, - Tutor Único o Principal - Inducción de resistencia en plantas de soja (Glycine max L.) contra la pudrición carbonosa del tallo causada por Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid., 2012**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: soja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Inducción de resistencia;

50 **Mónica E. Bogado Rotela, - Tutor Único o Principal - Control biológico de la mancha parda (Bipolaris oryzae y Drechslera oryzae) con cepas seleccionadas de Bacillus sp. y Pseudmonas fluorescens en plantas de arroz (Oryza sativa L.), 2012**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Arroz; Control biológico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;

51 **Marcelo Alborno Jover, - Tutor Único o Principal - Estudio del efecto in vitro de extractos acuosos de hojas de neem (Azadiractina indica) sobre los hongos entomopatógenos Beaveria bassiana y Paecilomyces sp., 2009**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: extratos aquosos; Beauveria;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Control Alternativo;

52 **Vicente Carlos Delvalle, - Cotutor o Asesor - Incidencia del hongo Macrophomina phaseolina bajo estrés hidrico en cuatro variedades de soja en condiciones de invernadero , 2008**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Epidemiologia;

53 **Daniel Kirchhofer Epprecht, - Cotutor o Asesor - Rendimiento e incidencia de plagas en seis variedades de caña de azúcar (Saccharum officinarum) en caña planta, 2008**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Plagas; Caña de azúcar;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Identificación;

54 **Carlos Villamayor Morinigo, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la patogenicidad de Beauveria bassiana sobre huevos de la palomilla del tomate (Tuta absoluta) , 2008**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Patogenicidad; Palomilla;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;

Iniciacin a la investigacin

1 **Elisa Cáceres Vera, - Cotutor o Asesor - Caracterización e identificación de nematodos y microorganismos del suelo, 2026**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: bacterias;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Microbiología Agricola;
Observaciones: Orientación Protección Vegetal

2 **Alexandra Nair Cabrera Giménez, - Tutor Único o Principal - Eficiencia De Medios De Cultivos Sobre Patógenos Fúngicos, 2026**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Sofia Montserrat Florentín Vega, - Tutor Único o Principal - Sensibilidad De Hongos Fitopatógenos Aislados De Semillas De Especies Forestales Nativas A Fungicidas Sistémicos De Uso Agrícola , 2026**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Esteban Moreira, - Tutor Único o Principal - Caracterización molecular y sensibilidad a bactericidas de (Xanthomonas spp.) causante de la mancha bacteriana del tomate (Solanum lycopersicum L.) en el departamento central de Paraguay., 2024**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FIA - Facultad de Ingeniería Agronómica , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

5 **Fabiola Araceli Delvalle Santa Cruz, - Tutor Único o Principal - Identificación y caracterización de fitobacterias en plantas ornamentales, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

6 **Esteban Mreira, - Tutor Único o Principal - Caracterización molecular y sensibilidad a bactericidas de (Xanthomonas spp.) causante de la mancha bacteriana del tomate (Solanum lycopersicum L.) EN EL departamento central de Paraguay, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

7 **Angelica Torrez Ramirez, - Tutor Único o Principal - Caracterización y cuantificación de microorganismos en suelos sometidos a diferentes condiciones, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Parte de la pasantia en el Servicio de Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE

8 **Marisol Felicita Castiñeira Sánchez, - Cotutor o Asesor - Efecto de productos biológicos sobre el nematodo agallador Meloidogyne incógnita, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

9 **J. M., - Tutor Único o Principal - Aislamiento de bacterias asociadas a machas foliares en Ka'a he'ê (Stevia rebaudiana), 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

10 **P.D., - Tutor Único o Principal - Métodos de aislamiento de bacterias fitopatógenas del suelo y plantas en cultivos de solanáceas, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

11 **Carlos Alexis Colman Silvera , - Tutor Único o Principal - Aislación y preservación de bacterias fitopatógenas, 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: preservación;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bacteriología;

12 **Cynthia Elizabeth Vázquez Narváez, - Tutor Único o Principal - Sensibilidad in vitro de hongos fitopatógenos transmitidos por semillas de maíz a fungicidas, 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: semillas de maiz;

13 **Alicia Verónica Pedroso Sosa, - Tutor Único o Principal - Tasa de transmisión de Stenocarpella maydis y Colletotrichum graminícola en plántulas de maíz , 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: transmisión; maiz;

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

14 **José E. Rojas González, - Tutor Único o Principal - Efecto de inductores de resistencia a campo sobre la mancha bacteriana en sésamo (Sesamun indicum L.) causada por Xanthomonas campestris pv. sesami, 2014**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Inducción de resistencia; Mancha bacteriana;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal - inductores de resitencia;

15 **David Emanuel Echeverría Medina, - Tutor Único o Principal - Efecto del tratamiento de semillas de trigo con inductores de resistencia, 2014**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Trigo; Patógenos de la semilla; Inducción de resistencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal;

16 **Jose Manuel Morinigo Luraschi, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de inductores en el control de enfermedades de soja, 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Inducción de resistencia; soja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Inducción de resistencia en plantas;

17 **Adriana Fleitas Centurión, - Tutor Único o Principal - Efecto de inductores de resistencia a enfermedades en el manejo del cultivo de maíz (Zea mays), 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Inducción de resistencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

18 **Sandra Silvero, - Tutor Único o Principal - Manejo del cultivo del arroz en el Agroindustrial El Desafío Trociuk A.G.I.S.A., 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Arroz;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;

19 **Mónica E. Bogado Rotela, - Tutor Único o Principal - Sensibilidad in vitro a fungicidas de hongos fitopatógenos transmitidos por semillas de arroz, 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Arroz; Sensibilidad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

20 **Clarice Elena Alegre Meza, - Tutor Único o Principal - Metodología de aislación de fitopatógenos, cría de insectos y utilización del equipo Torre de Potter, 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Fitopatóogenos; Cria;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

21 **Yenaro Vargas, - Tutor Único o Principal - Detección e identificación del organismo causal de la marchitez bacteriana del Eucaliptus sp., 2011**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Eucalipto; Detección;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología - Etiología;

22 **Cynthia Raquel Cattebeke Greco, - Tutor Único o Principal - Aislación e identificación de hongos patógenos en plantas de macadamia (Macadamia integrifolia), 2007**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Fernando Manuel García Ortiz, - Tutor Único o Principal - PERFIL DE SENSIBILIDAD IN VITRO DE Xanthomonas spp. AISLADAS DE CULTIVOS DE SOLANÁCEAS A ANTIMICROBIANOS CÚPRICOS, 2025**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , 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 , Bacteriologia Agricoloa;

2 **Dominga Elena Ayala Martínez , - Cotutor o Asesor - Efectividad de los ingredientes activos más utilizados para el control de roya de la soja (Phakopsora pachyrhizi) en el Paraguay, 2024**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Fátima Dalila Bruno Insfrán, - Cotutor o Asesor - Efecto de las Rizobacterias nativas sobre el nematodo de las agallas (Meloidogyne spp.) en cultivo de tomate, 2024**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Sarah Magali Mendoza Ramos, - Tutor Único o Principal - Eficacia del aceite de Eucalyptus sp. sobre la calidad fisiológica y sanitaria en semillas de Urochloa brizantha en condición de laboratorio, 2024**
Disertación (Carrera de Enfermería) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Maestria en Agricultura Sostenible

5 **César Antonio Saavedra Jean Pujol, - Tutor Único o Principal - COMPORTAMIENTO DE GERMOPLASMAS DE MANDIOCA (Manihot esculenta Crantz) FRENTE AL TIZÓN BACTERIANO (Xanthomonas axonopodis pv. manihotis), 2024**
Disertación (Maestría en Protección de Plantas) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

6 **Laura Ruíz Díaz, - Tutor Único o Principal - ENFERMEDADES DEL ARÁNDANO Vaccinium corymbosum: ETIOLOGÍA Y SENSIBILIDAD A FUNGICIDAS, 2024**
Disertación (Maestría en Protección de Plantas) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

7 **Alexandra Amanda Muchacha Aquino, - Tutor Único o Principal - Efecto de las rizobacterias en el cultivo de la soja (Glycine max L.), 2024**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos) , FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

8 **Carlos Aníbal Aguilera Villalba, - Tutor Único o Principal - Aplicación Foliar De Biofertilizante Biol Para El Control De Enfermedades Fúngicas En Cultivo De Frutilla, 2023**
Disertación Paraguay
Idioma: Español

9 **Gustavo Daniel Patiño López, - Tutor Único o Principal - Control de enfermedades causadas por patógenos necrotróficos en el cultivo de soja (Glycine max L. Merrill) con fosfitos, 2022**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Proteccion Vegetal - Fitopatologia;

Tesis/Monografías de grado

1 **María Esther Villalba Sandoval, - Cotutor o Asesor - Control químico del cancro del aguacate (Persea americana Mill.) en las variedades Hass y Etinger en el Paraguay, 2026**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNA FCA - Universidad Nacional de Asunción- Facultad de Ciencias Agrarias
Carrera Ingeniería Agronómica, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Bárbara Vanessa Leguizamón Ríos, - Tutor Único o Principal - Evaluación de microorganismos benéficos en el control de pudrición post cosecha en arándanos (Vaccinium corymbosum), 2025**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Orientacion Proteccion Vegetal

3 **Tania Monserrat Insfrán Fleitas, - Tutor Único o Principal - Potencial del extracto de ka'a he'e como inductor de resistencia en plantas de tomate contra tizón temprano (Alternaria spp.), 2023**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNA FCA - Universidad Nacional de Asunción- Facultad de Ciencias Agrarias
Carrera Ingeniería Agronómica, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Orientacion Porteccion Vegetal

4 **Ambar Arguello Süllow, - Tutor Único o Principal - Marchitez de Ceratocystis spp.: reacción de clones comerciales de eucalipto y sensibilidad a fungicida, 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2025 Miembro Docente Titular del consejo Directivo de la FCA/UNA (nacional), Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA**

Por su labor como Miembro Docente Titular del consejo Directivo de la FCA/UNA, periodo 2021-2024

2 **2025 Presidente de la Asociación de Docente e Investigadores de la FCA/UNA (ADIFCA) (nacional), Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA**
Presidente de la Asociación de Docente e Investigadores de la FCA/UNA (ADIFCA)

3 **2023 Agradecimiento como Presidente de Comisión de Estudio por el Informe del estado de los Laboratorios presentado al Consejo Directivo de la FCA/UNA. (nacional), Carrera de Ingeniería Agronómica - FCA/UNA**
FCA-UNA

4 **2022 Investigador Nivel I- PRONNI-CONACYT (nacional), CONACYT**
2022-Actual

5 **2015 Mejor Póster en el núcleo disciplinario de Agroalimentos (AUGM) (internacional), Asociación de Universidades del Grupo Montevideo**
Como Orientador del estudiante Jorge Domínguez (orientado)

La Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) es una Red de Universidades públicas, autónomas y autogobernadas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay que, en razón de sus semejanzas, comparten sus vocaciones, su carácter público, sus similitudes en las estructuras académicas y la equivalencia de los niveles de sus servicios; características que las sitúan en condiciones de desarrollar actividades de cooperación con perspectivas ciertas de viabilidad.

6 **2014 Investigador Categorizado Nivel I (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)**
Caracterización en el Marco del Programa Nacional de Intensivo a los Investigadores (PRONII) del Consejo Nacional de de Ciencia y Tecnología - Segunda convocatoria

7 **2011 Candidato a Investigador (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)**
Caracterización en el Marco del Programa Nacional de Intensivo a los Investigadores (PRONII) del Consejo Nacional de de Ciencia y Tecnología - Primera convocatoria

8 **2010 Beca de Estudio (internacional), Instituto Nacional de biotecnología Agricola**
Para curso de posgrado a nivel de Maestria

Presentaciones en eventos

1 **Simposio - 2do Simposio Internacional de Agricultura, 2025, Paraguay**
Nombre: 2do Simposio Internacional de Agricultura: Ressitencia y Proteccion Vegetal. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentacion Oral 1
Nombre de la institución promotora: UNICOOP

2 **Simposio - 2do Simposio Internacional de Agricultura, 2025, Paraguay**
Nombre: 2do Simposio Internacional de Agricultura: Resistencia y Proteccion Vegetal. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

3 **Encuentro - X Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2025, Paraguay**
Nombre: X Encuentro de Investigadores del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

4 **Encuentro - Mancha bacteriana del tomate y pimiento (Xanthomonas spp.) en Paraguay: diagnóstico, distribución y diversidad, 2025, Paraguay**
Nombre: X Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

5 **Encuentro - Antagonismo de bacterias esporógenas (Bacillus spp.) sobre Neopestalotiopsis sp. agente causal de la mancha marrón en frutilla (Fragaria x ananassa Duch.), 2025, Paraguay**
Nombre: X Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

6 **Encuentro - Prevalencia del nematodo de las agallas Meloidogyne spp. en tomate y pimiento de regiones hortícolas del Paraguay, 2025, Paraguay**
Nombre: X Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

7 **Encuentro - Sensibilidad a fungicidas de Fusarium oxysporum causante de la marchitez en Sandia en el Departamento de Misiones - Paraguay, 2025, Paraguay**
Nombre: X Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

8 **Encuentro - Jornada de Capacitación a Capacitadores en Buenas Prácticas Agrícolas. CAFYF p MAG, 2023, Paraguay**
Nombre: Jornada de Capacitación a Capacitadores en Buenas Prácticas Agrícolas. CAFYF p MAG. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: MAG, DEAG, CAFYF, CROP LIFE International

9 **Taller - Resistencia a fungicidas: eficacia y riesgo, 2022, Paraguay**
Nombre: Tarde de Agro: Asociación Rural de Jóvenes del Paraguay - Regional Itapua. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Rural de Jóvenes del Paraguay

10 **Seminario - Resistencia de fitopatógenos a antimicrobianos de uso agrícola, 2022, Paraguay**
Nombre: Encuentro Anual por el dia del Ingeniero Agronomo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agrónomos del Paraguay

11 **Encuentro - Sanidad Forestal: desafíos y perspectivas en eucalipto, 2022, Paraguay**
Nombre: III Jornada Forestal. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Cooperativa Volendam

12 **Congreso - Microbioma y control biológico de fitopatógenos: principios y fundamentos, 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM). Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociacion Latinoamericana de Microbiologia

13 **Congreso - Bacterias nematófagas: mecanismos y desafios para el control biológico de nematodos fitoparásitos, 2021, Paraguay**
Nombre: Congreso Internacional de Fitopatologia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad San Carlos

14 **Seminario - Proyección Nacional de la Fitopatología en Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: Conferencia Internacional de Fitopatología de Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad San Carlos

15 **Congreso - Estimación de la concentración efectiva de mezclas de fungicida para aislados de Bipolaris sorokiniana, agente causal de la mancha marrón de trigo en Paraguay, 2021, Argentina**
Nombre: Congreso Argentino de Fitopatologia - CAF. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Fitopatología

16 **Encuentro - Efecto de la incorporación de semillas de algodón tratadas con agroquímicos En estado de obsolescencia sobre la microbiota de un suelo arenoso, 2021, Brasil**
Nombre: VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: On-Line
Nombre de la institución promotora: Fundação Universidade Estadual do Centro-Oeste

17 **Congreso - Antagonismo in vitro de bacterias benéficas del filoplano y rizosfera a patógenosfúngicos causantes de la pudrición poscosecha en frutilla (Fragaria x ananassa Duch.)., 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociacion Latinoamericana de Microbiologia

18 **Congreso - Microbiota fúngica y bacteriana fitopatógena asociada a semillas de Cannabis sativa (cáñamo) importadas en el Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay

19 **Congreso - Microbiota fitopatógena fúngica y bacteriana asociada a semillas de tipos de poroto, 2021, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay

20 **Seminario - Plant Growth-Promoting Rhizobacteria: mecanismo de inducción de resistencia, 2020, Paraguay**
Nombre: Dia Internacional del microorganismo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

21 **Encuentro - Control biológico de enfermedades de plantas: validación in vitro y bioproductos comerciales, 2020, Paraguay**
Nombre: Día Nacional del Ingeniero/a Agrónomo/a. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

22 **Seminario - Diagnóstico de enfermedades bacterianas en Eucalyptus spp. : desafíos y perspectivas, 2019, Paraguay**
Nombre: I Seminario de Sanidad Forestal. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal

23 **Seminario - Presentación del Laboratorio de Fitopatología de la FCA-UNA, 2019, Paraguay**
Nombre: I Seminario de Sanidad Forestal. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal

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

24 **Encuentro - Bacterias benéficas en fitopatología: Aplicaciones potenciales para el manejo de enfermedades en plantas, 2019, Paraguay**
Nombre: Jornada de Microbiología Industrial y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas

25 **Encuentro - Inducción de resistencia en el manejo de enfermedades en cultivos agrícolas, 2015, Paraguay**
Nombre: Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias-UNA

26 **Congreso - Potencial del extracto de Ka'a he'e (Stevia rebaudiana [Bertoni] Bertoni) como inductor de resistencia en plantas a patógenos, 2014, Paraguay**
Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrariai . Tipo de Participación: Expositor oral
Palabras Clave: Inducción de resistencia; Stevia rebaudiana;

27 **Seminario - Manejo de enfermedades de soja, trigo y maíz, 2014, Paraguay**
Nombre: Manejo fito sanitario en cultivos extensivos. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FCA-UNA

28 **Seminario - I Jornada técnica de Producción de Plantas medicinales y Aromáticas, 2013, Paraguay**
Nombre: Manejo de Enfermedades en Plantas Medicinales y Aromáticas. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FCA-UNA
Palabras Clave: Enfermedades; Plantas medicinales;

29 **Seminario - Diagnóstico de enfermedades de la soja. Manejo de patógenos necrotróficos, 2012, Paraguay**
Nombre: Seminario de Protección Vegetal. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Departamento de Protección Vegetal - FCA
Palabras Clave: Diagnóstico; Patógenos necrotróficos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

30 **Congreso - Inducción de resistencia: El lado oculto del control biológico de enfermedades en plantas, 2012, Paraguay**
Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FCA-UNA
Palabras Clave: Control biológico; Inducción de resistencia; Enfermedades de plantas;

31 **Encuentro - Manejo de las principales enfermedades de la soja, 2011, Paraguay**
Nombre: Encuentro Nacional de Estudiantes de ciencias agrarias - ENECA 2011. Tipo de Participación: Expositor oral
Palabras Clave: soja; Enfermedades;

32 **Congreso - Caracterização da potencialidade antagônica dos isolados bacterianos UFV-215 e UFV-247 selecionadas do filoplano da couve contra a aternariose e podridão negra, 2011, Brasil**
Nombre: XLIV Congresso Brasileiro de Fitopatologia - Bento Gonçalves RS. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Fitopatologia
Palabras Clave: CARACTERIZAÇÃO; ISOLADOS BACTERIANOS; Antagonismo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

33 **Congreso - Bactérias isoladas do filoplano no biocontrole da alternariose e podridão negra da couve, 2011, Brasil**
Nombre: XLIV Congresso Brasileiro de Fitopatologia - Bento Gonçalves RS. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Fitopatologia
Palabras Clave: biocontrole; Alternariose; Podridao negra;

34 **Taller - Enfermedades de la Papa (Solanum tuberosum), 2011, Paraguay**
Nombre: Taller sobre producción de papa en Caazapa. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FCA-UNA, Caazapa
Palabras Clave: Enfermedades; papa;

35 **Seminario - Protección Forestal: Identificación y control de enfermedades de mudas en vivero y en arboles, 2008, Paraguay**
Nombre: Producción Forestal. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: FCA-UNA, Forestal

36 **Seminario - Incidencia de sustratos sobre la esporulación de hongos entomopatógenos, 2006, Paraguay**
Nombre: Seminario Internacional de Protección Vegetal. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FCA-UNA

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Grabowski, C Participación en comités de Lorena Liebl Meza María / Rosana Vázquez Benítez. Tesis de Maestría Interacción entre Híbridos comerciales y aplicación de fungicida sobre el desarrollo de enfermedades foliares del maíz en Pirapó, Paraguay, 2025, Paraguay/Español**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos), FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa

2 **Grabowski, C Participación en comités de Fátima Viviana Krug Shulz. Tesis de Maestría Control de Macrophomina phaseolina en semilla de soja (Glycine max L. Merryl) con el uso de fungicidas curasemillas químicos y biológico, 2025, Paraguay/Español**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos), FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa

3 **Grabowski, C Participación en comités de Sergio Gustavo Vázquez Toniolo / Sergio Manuel Figueredo Duthil. Tesis de Maestría Eficacia de fungicidas combinado con inductor de resistencia para el manejo de la roya de la soja y su influencia en el rendimiento, 2024, Paraguay/Español**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos), FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa

4 **Grabowski, C Participación en comités de Pastor Toshio Kawamura Taguchi / Daniel Rafael Orué Bogado. Tesis de Maestría Evaluación de pulverizadores hidráulicos terrestres para la aplicación de productos fitosanitarios en cultivos extensivos de la zona centro sur del departamento de Itapúa., 2024, Paraguay/Español**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos), FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa

5 **Grabowski, C Participación en comités de Karen Pereira. Tesis de Maestría Efecto de potenciales inductores de resistencia sobre las enfermedades de final de ciclo y roya asiática de la soja, 2018, Paraguay/Español**
Disertación (),
Obs: Evaluacion del Proyecto de Tesis

6 **Grabowski, C; Pino, D.; Participación en comités de María del Carmen Berni Flores . Tesis de Maestría Eficacia de la reacción almidón íodo (RAI) para el pre diagnóstico de Huanglongbing de los cítricos, 2015, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

7 **Grabowski, C; Soilan, L; Participación en comités de Ruth Esther Pistille de Franco. Tesis de Maestría Control Alternativo del nematodo de las agallas (Meloidogyne sp.) en el cultivo de zanahoria (Daucus carota) con extractos de oro (Tagetes erecta), 2014, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

8 **Grabowski, C; Aquino, A; Participación en comités de Karen Helena Gennaro Campos. Tesis de Maestría Control alternativo de hongos fito patógenos transmitidos por semillas de trigo de diferentes cultivares y zonas productoras, 2014, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

9 **Grabowski, C; Pino, D.; Participación en comités de Ada Victoria Torres Adorno. Tesis de Maestría Tratamiento térmico de estacas de mandioca para el control de Xanthomonas axonopodis pv. manihotis, 2014, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Hábitat y Vivienda;

10 **Grabowski, C; Pino, D.; SARUBBI, H.; Participación en comités de Javier Antonio Casaccia Vega. Tesis de Maestría Efecto de coberturas vegetales en el control de malezas en el cultivo de Kaa hee (Stevia rebaudiana), 2014, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Hábitat y Vivienda;

11 **Aquino, A.; Grabowski, C; Pino, D.; Participación en comités de Karen Gennaro Campos. Tesis de Maestría Control alternativo de hongos fitopatogenos transmitidos por semillas de trigo de diferentes cultivares y zonas productivas del Paraguay, 2014, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Hábitat y Vivienda;

12 **Grabowski, C; Salas, P.; Participación en comités de Javier A. Casaccia Vega. Tesis de Maestría Eficiencia de coberturas en el control de enfermedades kaa hee (Stevia rebaudiana [Bertoni] Bertoni), variedad nativa, 2013, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Enfermedades; Stevia rebaudiana; Control;

13 **Orrego, A; Grabowski, C; Participación en comités de Mario E. Castellano Duarte. Tesis de Maestría Caracterización, incidencia, severidad y control químico de odiopsis (Leveillula taurina (lev.) arn.) en el cultivo de pimiento, 2013, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Pimiento; Control; Oidio;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

14 **Grabowski, C; González, L.; Pino, D.; Participación en comités de María del Carmen Berni Flores. Tesis de Maestría Eficiencia de la técnica de la reacción almidón - iodo para el pre diagnóstico del HLB como alternativa al pequeño productor, 2013, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

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

15 **Grabowski, C; Pino, D.; Aquino, A.; Participación en comités de Laura Gonzáles Cantero. Tesis de Maestría Incorporación de enmiendas orgánicas, biomasa vegetal y residuo industrial en el manejo de nematodo de agallas (Meloidogyne incognita) en el cultivo del tomate (Lycopercicon esculentum), 2012, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Nematodos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

1 **Grabowski, C; Resquin, G; Soilan, L; Participación en comités de Keila Jael Montiel Núñez. Pregrado Efecto de tres antagonistas frente a patógenos que causan pudrición radicular (Fusarium sp.) a la planta de cáñamo (Cannabis sativa L.), 2022, Paraguay/Español**
Pregrado (),

2 **Colman, A.; Ayala, M; Morel, G.; Grabowski, C; Participación en comités de Arami Belén Villalba Confortorio Goutaudier. Pregrado Transmisión y patogenicidad de Fusarium spp. en semillas comerciales de sésamo, 2021, Paraguay/Español**
Pregrado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

3 **Colman, A.; Arrua, A.; Grabowski, C; Soilan, L; Participación en comités de Yhanka Aline Fernández Ozuna. Pregrado Caracterización de Neopestalotiopsis spp. y reacción de cultivares comerciales de frutilla (Fragaria × ananassa Duch.), 2021, Paraguay/Español**
Pregrado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

4 **Colman, A.; Ayala, M; Grabowski, C; Soilan, L; Participación en comités de Yessica Fischer Hahner. Pregrado Evaluación de genotipos de sésamo a la marchitez causada por Fusarium sp., 2021, Paraguay/Español**
Pregrado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Otros tipos

1 **Grabowski, C Participación en comités de Anayeli Ponce Jara. Tesis/Monografía de grado Artropofauna de un fragmento de la reserva de biosfera del Cerrado del Río Apa con trampas de caída, 2025, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

2 **Grabowski, C; Soilan, L; Participación en comités de Lourdes Pamela Fretes Cabrera. Tesis/Monografía de grado Caracterización del agente causal de la pudrición algodonosa de la chía (Salvia hispánica L.) y antagonismo de cepas de Trichoderma spp. in vitro, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción

3 **Orrego, A; Grabowski, C; Participación en comités de Andres Antonio León Frutos. Tesis/Monografía de grado Patogenicidad de hongos asociados a semillas de chia (Salvia hispánica) en Paraguay, 2014, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Patógenos de la semilla;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

4 **Grabowski, C; Orrego, A; Participación en comités de Guillermo A. Enciso Maldonado . Tesis/Monografía de grado Control de Oidium sp. por el antagonista Ampelomyces sp. en zapallito de tronco (Cucurbita sp.), 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Control biológico; ANTAGONISTA; Ampelomyces sp.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

5 **Grabowski, C; Orrego, A; Stauffer, A; Participación en comités de Pablo M. Aquino Villar. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la resistencia del mbuy (Coniza bonaeriensis y Conyza canadiensis) al herbicida gliphosate, 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: HERBECIDATE GLIPHOSATE; resistencia; Coniza bonaeriensis ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

6 **Grabowski, C; Orrego, A; Stauffer, A; Participación en comités de Adalberto González Casco. Tesis/Monografía de grado Propiedades físicas del Cawpea Aphid Borne Mosai Virus (CABMV) detectados en el cultivo de sésamo (Sesamun indicum L.), 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: CAWPEA APHID BORNE MOSAI VIRUS ; Sesamun indicum ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

7 **Grabowski, C; Soilan, L; Participación en comités de Estelvina González Rojas. Tesis/Monografía de grado Evaluación de patógenos en flores de cinco especies forestales y su persistencia en semillas, 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Forestales; Persistencia; Patógenos;

8 **Grabowski, C; Soilan, L; Participación en comités de María José Jara Hoppe. Tesis/Monografía de grado Efecto in vitro del extracto de neem y nematex sobre el nematodo de las agallas Meloidogyne spp., 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Nematodos; Meloidogyne spp.;

9 **Grabowski, C; Soilan, L; Participación en comités de Diego Arturo Mendoza Enciso. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la población horizontal y vertical de nematodos en lapacho negro (Handroanthus heptaphyllus), 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Lapacho negro; Namatodos;

10 **Grabowski, C; SARUBBI, H.; Participación en comités de Gloria Ma. Delgado Frutos. Tesis/Monografía de grado Eficiencia de herbicidas en el control de biotipos resistentes mbuy (Coniza bonaeriensis L. Cronquist), 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: resistencia; HERBECIDATE GLIPHOSATE; Eficiencia;

11 **Grabowski, C; Aquino, A.; Participación en comités de Andrés A. León Frutos. Tesis/Monografía de grado Efectos de la fertilización mineral como inductor de resistencia en soja (Glycine max L.) ante manchas foliares de origen fúngico, 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

12 **Grabowski, C; SARUBBI, H.; Participación en comités de Liz C. Aguilera Isaurralde. Tesis/Monografía de grado Caracterización de la tolerancia de especies y variedades de Urochloa a Claviceps sp., 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Caracterización; Urochloa sp.; Claviceps sp.;

13 **Grabowski, C; Salas, P.; Participación en comités de Ana Marcela Molas Colarte. Tesis/Monografía de grado Efecto del frío y el AG3 en la germinación de semillas de mbuy (Conyza bonariensis (L.) Cronq.) resistentes al glyphosate, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

14 **Grabowski, C; Pino, D.; Participación en comités de Nelson David López Zarza. Tesis/Monografía de grado Intensidad de daños de enfermedades foliares en el cultivo de ka'a he'e (Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni) en diferentes sustratos, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

15 **Grabowski, C; Aquino, A; Participación en comités de Francisco Tomás Álvares Morinigo. Tesis/Monografía de grado Inducción de resistencia en plantas de sésamo (Sesamum indicum L.) a la mancha bacteriana (Xanthomonas campestris pv. sesami), 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
Obs: Orientador

16 **Grabowski, C; Soilan, L; Participación en comités de Gabriel Gamarra Sosa. Tesis/Monografía de grado Control biológico de hongos fitopatógenos del suelo con aislados de Trichoderma spp. en el cultivo de ka'a he'e (Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni)., 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

17 **Grabowski, C; Orrego, A; Participación en comités de Daniel Astigarraga Larroza. Tesis/Monografía de grado Inducción de resistencia en plantas de soja (Glycine max L.) contra la pudrición carbonosa del tallo causada por Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid., 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

18 **Grabowski, C; Orrego, A; Participación en comités de Gabriela Morel Gadea. Tesis/Monografía de grado Patogenicidad de aislados del hongo Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid. sobre diez especies vegetales en condiciones de invernadero, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

19 **Grabowski, C; GOMEZ, V.; Participación en comités de Clarice Elena Alegre Meza. Tesis/Monografía de grado Incidencia de sustratos naturales sobre el desarrollo del entomopatógeno Nomuraea rileyi (Falow) Samson y su compatibilidad con fungidas, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

20 **Grabowski, C; Aquino, A; Participación en comités de Pablo David Arrúa Alvarenga. Tesis/Monografía de grado Control biológico de la marchitez del tomate (Fusarium oxysporum f sp. lycopersici) con cepas seleccionadas de Bacillus sp. y Pseudomonas fluorescens, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

21 **Grabowski, C; SALAS, P; Participación en comités de Alejandro Daniel Gomez Decoud. Tesis/Monografía de grado Evaluación del efecto alelopático del clavel del aire (Tillandsia loliacia L.) en plantas indicadoras, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Alelopatía;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Protección Vegetal;

22 **Grabowski, C; Orrego, A; Soilan, L; Participación en comités de María Stella Esgaib Caballero. Tesis/Monografía de grado Evaluación de patógenos en semillas de Moringa oleifera Lam. y su capacidad patogenica en plantines, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Moringa; Patógenos de la semilla;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

23 **Grabowski, C; Soilan, L; Participación en comités de Fátima Dalila Bruno Insfrán. Tesis/Monografía de grado Fluctuación poblacional de nematodos fitoparásitos en parcelas de yvyrapyta (Peltophorum dubium), lapacho negro (Tabebuia heptaphylla) y lapacho amarillo (Tabebuia alba), 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Forestal), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Patología Forestal;

24 **Grabowski, C; Orrego, A; Aquino, A.; Participación en comités de Luis Fernando Muños López. Tesis/Monografía de grado Control de patógenos de semillas de sésamo (Sesamun indicum) por termoterapia, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Control Alternativo;

25 **Grabowski, C; Pino, D.; Participación en comités de Karen Elizabeth Castillo Colmán. Tesis/Monografía de grado Reducción del rendimiento del maíz (Zea mays) var. Avati Chipa (Guarani V 253) por competencia con malezas, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Competencia;

26 **Grabowski, C; SALAS, P; Participación en comités de Alejandro Daniel G{omez Decuod. Tesis/Monografía de grado Efecto alelopático del clavel del aire (Tillandia loliacea L.) sobre el crecimiento de naranjo dulce (Citrus sinensis L. Osbeck), 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Alelopatía;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

27 **Grabowski, C; SARUBBI, H; Pino, D.; Participación en comités de Andrea Patricia Esquivel Candia. Tesis/Monografía de grado Evaluación de diferentes herbicidas para el control de malezas en el césped Zoysia sp., 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal;

28 **Grabowski, C; Orrego, A; Aquino, A; Salas, P.; Participación en comités de Yenny Ramirez Ferreira. Tesis/Monografía de grado Eficiencia de diferentes métodos de inoculación artificial artificial de Macrophomina phaseolina en soja (Glycine max), 2008, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
Palabras Clave: Inoculación; Métodos; Macrophomina;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;

29 **Grabowski, C; Salas, P.; Pino, D.; Participación en comités de Osvaldo Ruben Santacruz Estigarribia. Tesis/Monografía de grado Efecto de la competencia de malezas y la densidad de siembra en el rendimiento del cultivo de algodón (Gossypium hirsutum) var. coodetec 405, 2008, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
Palabras Clave: Competencia; Algodón;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Malezas;

30 **Grabowski, C; Salas, P.; Pino, D.; Participación en comités de Luis Leopoldo Bruel Ocampos. Tesis/Monografía de grado Eficiencia de diferentes métodos de control de malezas y su efecto sobre el rendimiento del cultivo del maíz dulce, 2008, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
Palabras Clave: Maíz dulce; Control; Malezas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Malezas;

31 **Grabowski, C; Pino, D.; Participación en comités de Sergio Watanabe Tanaka. Tesis/Monografía de grado Efecto del sulfato de amonio en la eficiencia del herbicida Glyphosate para el control del ysypoí (Ipomoea grandifolia), 2008, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
Palabras Clave: Amonio; Glyphosate; Ipomoea;

32 **Grabowski, C; Salas, P.; Pino, D.; Participación en comités de Joice Margarita Alles Steffens. Tesis/Monografía de grado Resistencia de un biotipo de Kapií pororo (Digitaria insularis) al Herbicida glyphosate, 2007, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
Palabras Clave: resistencia; Biotipo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Malezas;

33 **Orrego, A; Grabowski, C; Salas, P.; Participación en comités de Juan Ernesto Ramirez Martinez. Tesis/Monografía de grado Evaluacion de diferentes concentraciones de propóleos en el control de hongos fitopatogenos Colletotrichum sp., Pestalotia sp. y Curvularia sp., 2007, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
Palabras Clave: Fitopatógenos;

34 **Grabowski, C; Salas, P.; GONZALEZ, L.; Participación en comités de Jose Perez. Tesis/Monografía de grado Deteccion del virus de la tristeza de los cítricos en clones de pomelo (Citrus paradisi) seleccionados en los departamentos de San pedro y Concepción, 2006, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: CTV;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección Vegetal;

Iniciación Científica

1 **Grabowski, C; Vera, P.; Colman, A.; Soilan, L; Participación en comités de Marcos Javier Benitez Herrera. Iniciación científica Prueba de eficacia de productos y monitoreo de plagas, 2020, Paraguay/Español**
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

2 **Grabowski, C; Vera, P.; Soilan, L; Gaona, E.; Resquin, G; Participación en comités de Maria Silvana Meza Arrua. Iniciación científica Enfermedades y Manejo Agronómico del cultivo del Tabaco en el distrito de Chore, Departamento de San Pedro, 2019, Paraguay/Español**
Iniciación científica (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

3 **Grabowski, C Participación en comités de Gabriela Caballero Vidal. Iniciación científica Pasantia en la empresa Dow agro Science, 2014, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),

4 **Grabowski, C Participación en comités de David Emanuel Echeverría Medina. Iniciación científica Efecto del tratamiento de semillas de trigo con inductores de resistencia, 2014, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 **Grabowski, C Participación en comités de Hugo Néstor Valiente Raidán. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto de abonos verdes sobre la dinámica poblacional de nematodos fitoparásitos y predadores, en cultivo de mburucuya, 2008, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

2 **Grabowski, C; Orrego, A; Participación en comités de Laura Ferreira. Trabajo de conclusión de curso de Grado Eficiencia de fungicidas en el control in vitro de Botryodiplodia sp. y Colletotrichum sp. aislados de Macadamia integrifolia L., 2008, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

3 **Grabowski, C; Aquino, A; Pino, D.; Participación en comités de Steffi Brigitte Giesbrecht Harder. Trabajo de conclusión de curso de Grado Control alternativo de nematodos, en el cultivo de tomate (Lycopersicon esculentum mill.), en condiciones de invernadero, 2008, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
Palabras Clave: Tomate; Control; Nematodos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Alternativo;

4 **Grabowski, C; Orrego, A; Aquino, A; Salas, P.; Participación en comités de Celia Veia Sanabria. Trabajo de conclusión de curso de Grado Eficiencia de los métodos de lixiviación y maceración de extractos vegetales para el control de enfermedades foliares en Kaá heé (Stevia rebaudiana)), 2008, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Alternativo;

5 **Grabowski, C; Salas, P.; Participación en comités de Maximiliano Olmedo Kischkel. Trabajo de conclusión de curso de Grado Resistencia de la mezcla de Glyphosate con Cletodim y Holoxyfop en el control de un biotipo resistente de Kapií pororó (Digitaria insularis), 2008, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

6 **Grabowski, C Participación en comités de Sonia Cuellar. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación de la eficiencia del tratamiento de semillas en tres especies forestales nativas: Timbo (Enterolobium contortisiliquum), Peterevy (Cordia trichotoma), Yvyraro (Pterogyne nitens) para el control de hongos, 2006, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

7 **Salas, P.; Grabowski, C; Orrego, A; Participación en comités de Jose Sanchez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Alternativas de control de Penicillium digitatum en frutas cítricas cosechadas con diferentes concentraciones de hipoclorito de sodio y acido láctico , 2006, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
Palabras Clave: Control; Penicillium;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Alternativo;

8 **Grabowski, C; Salas, P.; Pino, D.; Participación en comités de Luis Salinas Coppa. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación de la eficacia de herbicidas en el control de malezas y su fitotoxicidad en las plantas de lechuga (Lactuca sativa), 2006, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

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

Información adicional:

Ex-Becario del Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur (COSAVE)
Actividades: Análisis de Riesgo de Plagas, Fichas de plagas Cuarentenarias, Actualización de Requisitos Fitosanitarios de Importación, Revisión de Estándares Internacionales de Requisitos Fitosanitarios.

Técnico de la Dirección de Protección Vegetal, Departamento de Cuarentena Vegetal - Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE. Función: Analista de Riesgo de Plagas Cuarentenarias (Norma Internacional para Medidas Fitosanitarios 11; Convención Internacional de Protección Fitosanitario).

Docente Investigador del Departamento de Protección Vegetal - División Fitiopatológia de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Personal Permanente.

Cargo concursado: Docente investigador de tiempo completo y dedicación exclusiva de la Universidad Nacional de Asunción (DITCoDE). Periodo Año 2013 - 2015

Actualmente en gestion para defensa de Tesis de Doctorado en el programa de post graduación en fitopatología en el grupo de investigación - Epidemiología y Biología de poblaciones/Fitopatología en la Universidade Federal de Viçosa (Brasil).

Socio y secretario de la Sociedad Paraguaya de Fitopatología - SPF

Socio de la Sociedad Brasilera de Fitopatologia - SBF

Miembro Fundador de Red Iberoamericana de Investigadores en Micología - RIIMICO

Pesquisador colaborador (RED): Centro de Acesso Livre para Análises Genômicas junto a Universidade Federal do Vale do São Francisco, participando da Rede de Pesquisa junto a instituições Brasileiras e Parceiros na Alemanha e França..

Indicadores

Producción Técnica 27

Productos tecnológicos	5
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	5
Programas en radio o TV	2
Entrevista	2
Organización de eventos	7
Congreso	5
Otro	2
Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Cursos de corta duración dictados	5
Especialización	1
Perfeccionamiento	4
Trabajos técnicos	5
Asesoramiento	2
Elaboración de normativas y Ordenanzas	1
Elaboración de proyecto	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1

Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1

Producción Bibliográfica 115

Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo en revistas arbitradas	24
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	2
Trabajos en eventos	67
Resumen expandido	30
Completo	2
Resumen	35
Libros y capítulos de libros publicados	16
Libro compilado	4
Capítulo de libro publicado	11
Libro publicado	1
Textos en publicaciones no científicas	6
Revista	6

Tutorías 106

Concluidas	93
Tesis de maestría	17
Tesis/Monografía de grado	54
Iniciación a la investigación	22
En Marcha	13
Tesis de maestría	9
Tesis/Monografía de grado	4

Evaluaciones 29

Convocatorias Concursables	8
Eventos	8
Premios	2
Proyectos	3
Publicaciones/Periódicos	8

Otras Referencias 109

Otros datos Relevantes	8
Presentaciones en eventos	36
Jurado/Integrante	65