



Adans Agustín Colmán

Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas: A. Colmán, Colmán, A.

Sexo: Masculino

Nacido el 20-01-1988 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 194/2021**
 Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **adans.colman@agr.una.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología de enfermedades
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Sistemática, Taxonomía e Diversidad de hongos Fitopatógenos y Benéficos
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico de enfermedades
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico de plantas invasoras utilizando fitopatogenos
- 5 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo Integrado de Enfermedades en Plantas

Formación Académica/Titulación

- 2014-2018** Doctorado - Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Hidden diversity behind the white colony-forming mycoparasites on Hemileia vastatrix (Coffee Leaf Rust), Año de Obtención: 2018
 Tutor: Robert Weingart Barreto / Harold Charles Evans
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Diversidad genética y control biológico de enfermedades en plantas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Diversidad genética y control biológico de enfermedades en plantas;
- 2012-2014** Maestría - Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Adições à micobiota associada à planta invasora Dolichandra unguis-cati no Brasil e no Paraguai com particular referência aos fungos fitopatogênicos para o controle biológico, Año de Obtención: 2014
 Tutor: Roberto Weingart Barreto
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.locus.ufv.br/handle/123456789/6467>
 Becario de: Organización de los Estados Americanos, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Taxonomía de hongos Fitopatógenos y control biológico de plantas invasoras;
- 2006-2010** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Tratamiento químico y biológico en semillas de sésamo (Sesamum indicum L.) para el control de Macrophomina phaseolina., Año de Obtención: 2010
 Tutor: Aida Lorenza Orrego Fuente
 Becario de: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología- Patología de Semillas;

Formación Complementaria

- 2024** Congresos Congresso Brasileiro de Micología
 Sociedade Brasileira de Micologia, Brasil
- 2024** Congresos VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
 Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2024** Congresos 53 Congresso Brasileiro de Fitopatología
 Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
- 2024** Congresos International Epidemiology Workshop
 Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
- 2019** Congresos 51 Congresso Brasileiro de Fitopatologia
 Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología ;
- 2019** Congresos Congresso Brasileiro de Micologia
 Sociedade Brasileira de Micologia, Brasil
- 2018** Congresos II Congresso Brasileiro de Microbiologia Agropecuária, Agrícola e Ambiental
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
- 2017** Congresos Congreso Latinoamericano de Micologia
 Asociacion Latinoamericana de Micologia, Perú
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micologia;
- 2016** Congresos VIII Congresso Brasileiro de Micologia
 Sociedade Brasileira de Micologia, Brasil
- 2016** Congresos 49° Congresso Brasileiro de Fitopatologia
 Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiologia y Control Biológico;
- 2015** Congresos XII Conferencia Internacional de Arroz para América Latina e Caribe
 Fundação IRGA, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología ;
- 2014** Congresos 47 Congresso Brasileiro de Fitopatologia
 Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
- 2014** Congresos Congreso Latinoamericano de Micología
 Asociación Latinoamericana de Micología, Colombia
- 2013** Congresos Congresso Brasileiro de Micologia
 Sociedade Brasileira de Micologia, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micologia;
- 2013** Congresos 46 Congresso Brasileiro de Fitopatologia
 Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
- 2010** Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
 Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2009** Congresos I Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomia y Ciencias Afines
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Symbiotic Interactions: Arthropods and Kingdom Fungi
 Horas totales: 45
- 2017-En Marcha** Cursos de corta duración
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Scientific Writing Workshop
 Horas totales: 8
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología, Panamá
 Título: Metagenomics: High Throughput Analysis of Microbiomes
 Horas totales: 16
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Microbiomas y su aplicación en el control biológico de enfermedades de plantas.;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología, Panamá
 Título: International Training Workshop Biological Control in Agriculture
 Horas totales: 16

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico de enfermedades con microorganismos endófitos;
- 2015-2017** Cursos de corta duración
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Fotografia em Microscopia de Luz
 Horas totales: 4
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Comunicação, Expressão & Apresentação
 Horas totales: 12
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Universidad Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Recursos Gráficos
 Horas totales: 16
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Filogenia Molecular: Princípios e Prática
 Horas totales: 8
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
 Título: 5to Curso de Redação Científica.
 Horas totales: 20
- 2012-2012** Cursos de corta duración
 Universidad Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Gerenciamento de Bibliografia com EndNote X5
 Horas totales: 4
- 2011-2011** Cursos de corta duración
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, Paraguay
 Título: Curso Internacional de Biotecnología Forestal
 Horas totales: 24
- 2011-2011** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Curso de Introducción a la Biotecnología Forestal.
 Horas totales: 20
- 2011-2011** Cursos de corta duración
 Instituto de Biotecnologia Agrícola, Paraguay
 Título: Curso de Biotecnologia Aplicada al Mejoramiento Genético de la Soja
 Horas totales: 24
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético;
- 2021** Encuentros I Jornadas Misioneras de Micología: Aplicaciones Micobiotecnológicas
 Universidad Nacional de Misiones/Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales , Argentina
- 2017** Encuentros Tropical Fusarium Workshop
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
- 2016** Encuentros 1º Reunião Mineira de Melhoramento de Plantas: Desafios do Melhoramento de Plantas Frente aos Estresses Abióticos
 Universidad Federal de Viçosa, Brasil
- 2015** Encuentros QIAday UFV
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
- 2012** Encuentros VI Reunião Brasileira Sobre indução de Resistência em Plantas a Patógenos.
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inducción de Resistencia en Plantas a Patógenos;
- 2011** Encuentros
 IXI Jornadas de jóvenes investigadores Grupo Montevideo
 Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Patología de Semillas;
- 2018-2019** Postdoctorado
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Diagnostico de Enfermedades en Plantas- Clínica de Enfermedades de Plantas

2013	Seminarios Pipetas Gilson: como aumentar a vida útil e obter melhores resultados Universidade Federal de Viçosa, Brasil
2011	Seminarios III Seminario Nacional de Producción de Sésamo Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
2010	Seminarios I Seminario de Ingeniería Agrícola Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
2019	Simposios I Seminario de Sanidad Forestal Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Patología Forestal;
2018	Simposios IV International Symposium on Microbiology and Biotechnology Universidade Federal de Viçosa, Brasil
2016	Simposios International Symposium on Microbiology and Biotechnology Universidade Federal de Viçosa, Brasil
2015	Simposios VI Simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia: Doenças em espécies florestais e Frutíferas Universidade Federal de Viçosa, Brasil
2014	Simposios V Simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia: Controle Químico Universidade Federal de Viçosa, Brasil
2013	Simposios IV Simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia: Melhoramento Genético Universidade Federal de Viçosa, Brasil
2013	Simposios XIII Simpósio de Manejo de Doenças de Plantas- Patologia Florestal Universidade Federal de Lavras, Brasil
2012	Simposios III Simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia: Nutrição Mineral Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Idiomas

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

Actuación Profesional

Centro Tecnológico Pecuário en el Paraguay - CETAPAR

Vínculos con la Institución

2009 - 2009	Pasante Universitario Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Laboratorio de Fitopatología, Manejo de enfermedades en soja, y ensayos de pruebas de eficacia de productos químicos	C. Horaria: 40
-------------	--	-----------------------

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Vínculos con la Institución

2014 - 2018	Doctorando em Fitopatologia Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 40
2012 - 2014	Mestrando em Fitopatologia Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Beca de Doctorado fue otorgada por la Organización de los Estados Americanos (OEA) en conjunto con el "Programa de Pós-Graduación em Fitopatologia" da la UFV y financiada por la CAPES.	C. Horaria: 40

Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa - Esc. Posgrado-UN

Vínculos con la Institución

2021 - Actual	Profesor	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
12/2021 - 12/2021	Docencia/Enseñanza, Doctorado en Gestión Ambiental Nivel: Doctorado Disciplinas dictadas: -Seminario	

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual	Director de la Dirección de Postgrado Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 8
2020 - 2021	Coordinador de Pasantía-Orientación Protección Vegetal/ Carrera de Ingeniería Agronómica (FCA-UNA)	

Otras Informaciones: Resolución N° 186-00-2020
Acta N° 07 (A.S N07-06/03/2020)

2019 - Actual	Docente Investigador/Área de Protección Vegetal Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	C. Horaria: 30
8/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Área de Protección Vegetal/Fitopatología , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Selección de cultivares de sésamo y batata para resistencia o tolerancia a patógenos radiculares Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Línea enfocada en caracterizar materiales del banco de germoplasma de batata y sésamo de la FCA/UNA Integrantes: A. Colmán, Colmán, A.;M. Ayala; Santacruz V.R.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Resistencia de plantas a patógenos ;	
8/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Área de Protección Vegetal/Fitopatología , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Patología pos-cosecha de frutas, hortalizas y hierbas medicinales, diversidad de fitopatógenos y estrategias de manejo Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: A. Colmán, Colmán, A.;C. Cubilla; R.W.Barreto; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Inocuidad de Alimentos ;	
8/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Área de Protección Vegetal/Fitopatología , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Micobiota fitopatogenica asociadas a plantas nativas de importancia agrícola, forestal y medicinales Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Levantamiento de los hongos fitopatógenos asociados a diversos cultivos en proceso de domesticación Integrantes: A. Colmán, Colmán, A.;R.W.Barreto; E. Benitez ; C. Cubilla; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología de enfermedades en plantas;	
8/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Área de Protección Vegetal/Fitopatología , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Control biológico de plantas invasoras y malezas resistentes a herbicidas con fitopatógenos Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Uso de patógenos para el control plantas invasoras que una vez introducidas en diversas áreas comprometen la población de plantas nativas Integrantes: A. Colmán, Colmán, A.;R.W.Barreto; S.S. Salcedo; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico de Plantas Invasoras;	
8/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Área de Protección Vegetal/Fitopatología , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Control Biológico de enfermedades con hongos antagonistas, endofitos y hiperparasitos Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Uso hongos para el control de patógenos radiculares y foliares en hortalizas y cultivos anuales Integrantes: A. Colmán, Colmán, A.;S.S. Salcedo; R.W.Barreto; L. Fretes; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico de Enfermedades ;	
8/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Área de Protección Vegetal/Fitopatología , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Patología de Semillas de especies de importancia agrícola y forestal Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: A. Colmán, Colmán, A.;E. Benitez ; L. Benitez; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Patología de Semillas ;	
8/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Área de Protección Vegetal/Fitopatología , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Etiología y Manejo de patógenos radiculares asociados al cultivo de frutilla (Fragaria spp.) Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: A. Colmán, Colmán, A.;J. Gallardo; Y. Fernandez; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo de patógenos radiculares;	C. Horaria: 2
2/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Área de Protección Vegetal/Fitopatología Identificación de virus fitoparásitos de importancia socio-económica en cultivos hortícolas del	

Departamento Central

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Esquivel Fariña A; A. Colmán, Colmán, A.;Ramírez M.; Gaona Edgar; Grabowski C.; Soilán, L. C.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Área de Protección Vegetal/Fitopatología

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

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Esquivel Fariña A; A. Colmán, Colmán, A.;Ramírez M.; Gaona Edgar; Grabowski C.; Soilán, L. C.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Protección Vegetal/Fitopatología

Manejo de la resistencia de hongos fitopatógenos y ácaros fitófagos a plaguicidas en el cultivo de frutilla (Fragaria x ananassa Duch) en el Departamento Central

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: A. Colmán, Colmán, A.;Esquivel Fariña A; G. Montiel; Resquin-Romero G.; Ramírez M.; Gaona Edgar;

Santacruz V.R.; Lopez-Nicora H; González C.; Godoy C.; Villalba T.; L. Benitez; Acevedo M.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3);

8/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Fitopatología

8/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Tópicos Especiales en Protección Vegetal

8/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Fitosanidad

Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:

-Fitomicología

2/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Control Biológico de Plagas

2/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Microbiología Agrícola

2/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Control Biológico de Plagas

2/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agroalimentaria

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Microbiología General

2/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Control Alternativo de Plagas y Enfermedades

8/2021 - 12/2021 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Seminario III

8/2021 - 12/2021 Docencia/Enseñanza, Maestría en Fitosanidad

Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:

-Seminario II

2/2021 - 7/2021 Docencia/Enseñanza, Maestría en Fitosanidad

Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:
 -Patología de Semillas
 2/2017 - 7/2017 Docencia/Enseñanza, Maestría en Fitosanidad
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Fitobacteriología

2011 - 2011	Ayudante de Cátedra Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Protección Vegetal II	C. Horaria: 40
2011 - 2011	Ayudante de Cátedra Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Microbiología Agrícola	C. Horaria: 40
2010 - 2010	Ayudante de Catedra Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Fitopatología Aplicada	C. Horaria: 40
2010 - 2010	Ayudante de Catedra Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Manejo Fitosanitario de Pasturas	C. Horaria: 40

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Vínculos con la Institución

2020 - Actual	Profesor Encargado Régimen: Dedicación total Otras Informaciones:	C. Horaria: 4
<i>Actividades</i>		
8/2020 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Microbiología Agrícola -Terapeutica Vegetal	
2/2020 - 7/2020	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fitopatología -Entomología Agrícola	

Universidade Federal de Viçosa - UFV

Vínculos con la Institución

2019 - Actual	Investigador Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Diagnósis de enfermedades de plantas por métodos clásicos y moleculares	C. Horaria: 45
---------------	--	----------------

Actividades

1/2014 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidade Federal de Viçosa Biological control of coffee leaf rust (<i>Hemileia vastatrix</i>) with endophytes and mycoparasites fungi Participación: Integrante del Equipo Descripción: Proyecto realizado en conjunto con investigadores del CABI de Inglaterra, Gimma University de Etiopía, IRAD de Camerún y el INDICASAT de Panamá. El objetivo principal del proyecto es de bioprospectar hongos endofíticos y micoparasitos de <i>H. vastatrix</i> para su posterior uso en el manejo de esta devastadora enfermedad del cultivo del café. Integrantes: A. Colmán, Colmán, A.;R.W.Barreto; Evans H; Belachew, K; Mejia, L.; Ndacnou, M.; S.S. Salcedo; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (5); Maestría Académica (2); Doctorado (6). Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico de Enfermedades en Plantas;
1/2012 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidade Federal de Viçosa The biological control of cat's claw creeper, <i>Dolichandra unguis-cati</i>(L.) L.G.Lohmann Participación: Integrante del Equipo Descripción: Proyecto en conjunto con investigadores del CABI de Inglaterra, el Gobierno de Queensland (Australia). El objetivo principal del trabajo es la bioprospección de hongos fitopatogenos que atacan a esta planta para poder utilizarlos en el control biológico clásico de esta peligrosa invasora en Australia. Integrantes: A. Colmán, Colmán, A.;R.W.Barreto; Kunjithapatham D.; Pollard, K; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

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

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

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

Los hongos fitopatógenos representan una de las principales amenazas a diversos cultivos de importancia agrícola, industrial y forestal. En Paraguay pérdidas considerables fueron registradas para cultivos anuales como soja, trigo, maíz y varias hortalizas debido al ataque de estos patógenos. El correcto diagnóstico de la etiología de una enfermedad es fundamental para poder establecer medidas de control eficaces y eficientes.

Con el avance de la biología molecular y la aplicación de técnicas basadas en la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y modernas técnicas de secuenciación, la taxonomía de muchos hongos fitopatógenos fue avanzando y mostrando que existe en la mayoría de los casos un complejo de especies asociados a la etiología de una enfermedad. La identificación precisa de estos patógenos a nivel de especie resulta indispensable principalmente para programas de manejo, cuarentena, vigilancia y mejoramiento genético para la obtención de plantas resistentes a patógenos. Dentro de este contexto una de las líneas de investigación que trabajo se enfoca en el estudio de etiología de enfermedades fúngicas en plantas de interés agrícola, forestal e industrial, taxonomía y filogenia molecular de hongos y estudio de la diversidad fúngica asociada a plantas nativas del Chaco.

Los métodos de control empleados en el manejo de enfermedades son varios, en este contexto, el control biológico es uno de los más adoptados en los últimos tiempos debido a los problemas asociados al uso excesivo de los productos químicos y la selección de poblaciones resistentes del patógeno. Enfermedades fúngicas como las causadas por hongos habitantes de suelo constituyen un problema serio para cultivos de importancia económica y el control químico en este caso es prácticamente inviable. Llevando en consideración esta problemática la segunda línea de investigación se enfoca en el estudio de la resistencia de patógenos a productos químicos y la bioprospección de hongos antagonistas, hiperparasitas y endófitos para utilizarlos en el manejo de enfermedades de plantas..

Producción Técnica

Organización de eventos

1 A. Colmán, Colmán, A. V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2020. (Congreso)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Miembro de la Comisión Científica del Evento, en el Área de Protección Vegetal y Biotecnología

2 A. Colmán, Colmán, A.; Silva, M. A.; Caires, N. P.; Machado, F. J.; Barros, A. V.; Alves, P. S.; VI Simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia: Doenças em Espécies Florestais e Frutíferas, 2015. (Otro)

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de Viçosa

Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Federal de Viçosa. Ciudad: Viçosa.

Observaciones: Coordinador Científico del evento. El simposio contó con la participación de profesionales reconocidos del área y mas 800 estudiantes de diversas universidades brasileras.

3 A. Colmán, Colmán, A.; Silva, M. A.; Sarmiento, S.; Caires, N. P.; V Simpósio de Atualidades em Fitopatologia: Controle Químico Necessidades e Perspectivas, 2014. (Otro)

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de Viçosa

Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Federal de Viçosa. Ciudad: Viçosa.

Observaciones: Coordinador Científico del evento. El simposio contó con la participación de profesionales reconocidos del área y mas 700 estudiantes de diversas universidades del Brasil.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Sánchez Brisa.; G. Montiel; Resquin-Romero G.; Esquivel Fariña A; A. Colmán, Colmán, A.; Primer reporte de *Macrophomina* spp. asociado a la pudrición carbonosa en frutilla en regiones productoras de Areguá. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.

Medio: Internet.

2 Godoy C.; Acevedo M.; Sánchez Brisa.; González C.; Villalba T.; Chavez D.; A. Colmán, Colmán, A.; Hongos fitopatógenos asociados a pudriciones de corona y raíces en plantas de frutilla (*Fragaria ananassa*) de cinco áreas productoras de Areguá. In: VIII Encuentro de Investigadores -Consolidando la Ciencia en Paraguay, 2023 Asunción 2023.

Medio: Papel.

- 3 **Godoy C.; Acevedo M.; Sánchez Brisa.; González C.; Villalba T.; Chavez D.; A. Colmán, Colmán, A.; Hongos fitopatogénos asociados a pudriciones de corona y raíces en plantas de frutilla (*Fragaria ananassa*) de cinco áreas productoras de Areguá. In: VIII Encuentro de Investigadores -Consolidando la Ciencia en Paraguay, 2023 Asunción 2023.**
Medio: Papel.
- 4 **Dahiana Ovejero; Esquivel Fariña A; Pereira L Olinto; Custódio F; A. Colmán, Colmán, A.; Fungos fitopatogenicos asociados a sementes de cânhamo (*Cannabis sativa*) no Paraguai.. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2023 Brasília 2023.**
Medio: Internet.
- 5 **Y. Fernandez; Arrúa-Alvarenga A.; A. Colmán, Colmán, A.; Caracterização de isolados de *Neopestalotiopsis* spp. e reação de variedades de morangueiro (*Fragaria ananassa* Duch.). In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia , 2023 Brasília 2023.**
Medio: Internet.
- 6 **Gini Álvarez Alejandro; Encina Liliana; Sarmiento Magdalena; Arias Osmar; A. Colmán, Colmán, A.; Gaona Edgar; Arrúa-Alvarenga A Eficacia del diagnóstico de *Mollicutes* mediante uso de hojas sintomáticas e insectos vectores. In: 4 Congreso Universitario y 1 Congreso Internacional de Ciencias Agroalimentarias , 2022 México 2022.**
Medio: Internet.
- 7 **Dahiana Ovejero; Torales J.; Morel-Gadea G.; Custódio F; Pereira L Olinto; Esquivel Fariña A; E. Benitez ; A. Colmán, Colmán, A.; Identification of some pleosporalean fungi associated with hemp (*Cannabis sativa* L.) seeds in Paraguay. In: Seed Congress of the Americas, 2022 Punta del Este-Uruguay 2022.**
Medio: Otros.
- 8 **Acuña A.; Sarmiento Magdalena; Casal-Martinez C.; Moura-Mendes J.; A. Colmán, Colmán, A.; Arrúa-Alvarenga A.; Incidencia de *Fusarium* sp. en Pasturas en el Chaco Paraguayo. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo 2021.**
Medio: Papel.
- 9 **Aguilera-Zárate LF.; Escobar MC.; Vergara-Ocampos FA.; E. Benitez ; A. Colmán, Colmán, A.; Etiologia da cercosporiose da mbokaja (*Acrocomia totai*) no Paraguai. In: Simposio sobre Atualidades em Fitopatologia , 2021 Vicosa-Brasil 2021.**
Medio: Internet.
- 10 **Hahner YF.; Castiñeira M.; Y. Fernandez; A. Colmán, Colmán, A.; Comparación de cepas de *Trichoderma* spp. como um biocontrolador de *Athelia rolfsii* in vitro. In: Simposio de Atualidades em Fitopatologia , 2021 Vicosa-Brasil 2021.**
Medio: Internet.
- 11 **Y. Fernandez; Hahner YF.; C. Cubilla; A. Colmán, Colmán, A.; Incidence of *Alternaria* spp. in seeds of two varieties of *Stevia rebaudiana*. In: Simposio de Atualidades em Fitopatologia , 2021 Vicosa-Brasil 2021.**
Medio: Internet.
- 12 **Mansur P.; A. Colmán, Colmán, A.; S.S. Salcedo; R.W.Barreto; Primeiro relato de *Colletotrichum karstii* causando antracnoses em Pau Brasil (First report of *Colletotrichum karstii* causing anthracnose in Pau Brazil). In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia , 2019 Recife ANAIS CBFITO 2019. 2019.**
Medio: Internet.
- 13 **A. Colmán, Colmán, A.; Mansur P.; S.S. Salcedo; Belachew, K; Evans H; R.W.Barreto; EPITYPIIFICATION OF THE COFFEE LEAF RUST (*Hemileia vastatrix*) MYCOPARASITE *Digitopodium hemileiae*. In: Congresso Brasileiro de Micologia, 2019 Manaus 2019.**
Medio: Internet.
- 14 **Mansur P.; A. Colmán, Colmán, A.; Sarmiento, S.; R.W.Barreto; New *Bambusicularia*-like genus on the ornamental plant *Hypericum innodorum* . In: Sociedade Brasileira de Micologia, 2019 Manaus 2019.**
Medio: Internet.
- 15 **S.S. Salcedo; A. Colmán, Colmán, A.; Mansur P.; R.W.Barreto; Caracterização de isolados de *Colletotrichum* spp. associados à antracnose da erva mate (*Ilex paraguariensis*) no Paraguai. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia , 2019 Recife <http://www.cbfito2019.com.br/files/cbf-anais-final2.pdf>. 2019.**
Medio: Internet.
- 16 **A. Colmán, Colmán, A.; G. Montiel; A. Aquino; S.S. Salcedo; R.W.Barreto; Caracterização de isolados de *Colletotrichum* sp. associado à antracnose da cebola (*Allium cepa*) no Paraguai. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia , 2019 Recife ANAIS CBFITO 2019. 2019.**
Medio: Internet.
- 17 **A. Colmán, Colmán, A.; S.S. Salcedo; Soilán, L. C.; E. Benitez ; R.W.Barreto; Fungos fitopatogênicos associados ao Quebracho (*Schinopsis boqueronensis*) no Paraguai. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019 Recife ANAIS CBFITO 2019. 2019.**
Medio: Internet.
- 18 **A. Colmán, Colmán, A.; Sarmiento, S.; Rodriguez, M; Silva, A.; Evans H; R.W.Barreto; Diversity of *Lecanicillium* and *Simplicillium* species associated to coffee leaf rust *Hemileia vastatrix* in Brazil. In: Congreso Latinoamericano de Micologia, 2017 Lima-Perú 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitomicología;
Medio: Papel.

- 19 **Rodríguez, M; A. Colmán, Colmán, A.; Sarmiento, S.; Evans H; R.W.Barreto; Unravelling the diversity of Trichoderma spp. associated with coffee while searching for antagonist against the coffee leaf rust (Hemileia vastatrix). In: Congreso Latinoamericano de Micología, 2017 Lima-Perú 2017.**
 Medio: Otros.
- 20 **Sarmiento, S.; A. Colmán, Colmán, A.; Silva, A.; Rodríguez, M; Evans H; R.W.Barreto; Diversidade de fungos micoparasitas associados a pústulas de Hemileia vastatrix no Brasil: Alternaria spp.. In: Congreso Latinoamericano de Micología, 2017 Lima-Peru 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitomicología;
 Medio: Papel.
- 21 **Mendoca H. L.; Abel G. Torres; W. S. Lisboa; A. Colmán, Colmán, A.; R.W.Barreto; Infectário da UFV como ferramenta para o ensino e a pesquisa: exemplo de uma primeira detecção de doença no Brasil (Mancha de Cercospora apii sensu lato em inhame) . In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016 Maceió-Alagoas 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología;
 Medio: Papel.
- 22 **A. Colmán, Colmán, A.; Alves J. L; Lourenco, C.; R.W.Barreto; Phoma destructiva var. destructiva causando queima da parte aérea do tomateiro: uma nova ameaça fúngica para o tomateiro no Brasil?. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016 Maceió- AL 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología de enfermedades fúngicas;
 Medio: Papel.
- 23 **A. Colmán, Colmán, A.; Soilán, L. C.; Sarmiento, S.; R.W.Barreto; Fungos fitopatogenicos associados a cultura da chia (Salvia hispanica L.) no Paraguai. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016 Maceió-AL 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología de enfermedades fúngicas;
 Medio: Papel.
- 24 **Sarmiento, S.; A. Colmán, Colmán, A.; Alves, M.; Silva, A.; R.W.Barreto; Fungos fitopatogenicos associados a vinca (Catharantus roseus) no Brasil. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016 Maceió- AL 2016.**
 Medio: Papel.
- 25 **A. Colmán, Colmán, A.; Sarmiento, S.; Rodríguez, M; Evans H; R.W.Barreto; Diversidade de fungos micoparasitas, formadores de colônias brancas, associados a pústulas de Hemileia vastatrix no Brasil.. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianópolis 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micología y Control Biológico de enfermedades de plantas;
 Medio: Papel.
- 26 **Sarmiento, S.; A. Colmán, Colmán, A.; Rodríguez, M; Evans H; R.W.Barreto; Diversidade de fungos micoparasitas associados a pústulas de Hemileia vastatrix no Brasil: Fusarium spp.. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianópolis 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micología y Control Biológico de enfermedades de Plantas;
 Medio: Papel.
- 27 **Rodríguez, M; A. Colmán, Colmán, A.; Sarmiento, S.; Evans H; R.W.Barreto; Diversidade de fungos micoparasitas associados a pústulas de Hemileia vastatrix no Brasil: Fungos cladosporiíodes. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianópolis 2016.**
 Medio: Papel.
- 28 **A. Colmán, Colmán, A.; Orrego, A. L.; Detecção e patogenicidade de fungos em sementes de chia (Salvia hispanica L.) no Paraguai. In: 47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014 Londrina 2014.**
 Medio: Papel.
- 29 **A. Colmán, Colmán, A.; Sarmiento, S.; B, da Hora Junior; R.W.Barreto; Zambolim, L.; Colletotrichum spp. associados a manchas foliares em ameindoin forrageiro (Arachis pintoi) no Brasil. In: 47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014 Londrina 2014.**
 Medio: Papel.
- 30 **A. Colmán, Colmán, A.; Macedo, D.M; R.W.Barreto; Cercosporoides associados a manchas foliares em Dolichandra unguis-cati (unha de gato) no Brasil e Paraguai e seu potencial para o controle biológico. In: VIII Congresso Latinoamericano de Micologia, 2014 Medellín- Colombia 2014.**
 Medio: Papel.
- 31 **R.W.Barreto; A. Colmán, Colmán, A.; Macedo, D.M; Pathogenic fungi collected on Dolichandra unguis-cati (cat's claw creeper) in Brazil and Paraguay with comments on their biocontrol potentia. In: XIVth International Symposium on BIOLOGICAL CONTROL of WEEDS, 2014 Sudafrica 2014.**
 Medio: Papel.

- 32 **A. Colmán, Colmán, A.; Macedo, D.M; R.W.Barreto; Primeiro relato de Hyaloperonospora parasitica causando mildio em mostarda Brassica juncea no Brasil. In: 45° Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013 Ouro Preto 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología;
 Medio: Papel.
- 33 **A. Colmán, Colmán, A.; R. Alves; R.W.Barreto; Primeiro relato de Stigmia palmivora causando mancha foliar em Phoenix robelenii no Brasil. In: 45° Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013 Ouro Preto 2013.**
 Medio: Papel.
- 34 **A. Colmán, Colmán, A.; Macedo, D.M; R.W.Barreto; Adições a micobiota fitopatogênica de Dolichandra unguis-cati (unha de gato) no Brasil e Paraguai. In: Congresso Brasileiro de Micologia , 2013 Belém- Pará 2013.**
 Medio: Papel.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Zorrilla D.; Alborno M.; A. Colmán, Colmán, A.; Esquivel Fariña A; Detección molecular de Potyvirus en el cultivo de papa (Solanum tuberosum L.) del departamento de Paraguari. In: XVIII Jornadas de Jovenes Investigadores de la UNA, 2023 San Lorenzo 2023.**
 Medio: Papel.
- 2 **Silvero C.; Esquivel Fariña A; Alborno M.; A. Colmán, Colmán, A.; Gaona Edgar; Respuesta de siete híbridos de maíz Zea mays l. a la infección natural por Mollicutes transmitidos por la cigarrita Dalbulus maidis (DeLong & Wolcott) (Hemiptera: Cicadellidae). In: XVIII Jornadas de Jovenes Investigadores de la UNA, 2023 San Lorenzo 2023.**
 Medio: Papel.
- 3 **Y. Fernandez; A. Colmán, Colmán, A.; Moura-Mendes J.; Arrúa-Alvarenga A.; Comparison of preservation methods for Neopestalotiopsis spp. In: Workshop 2021 FELACC 2021.**
 Medio: Papel.
- 4 **Hahner YF.; A. Colmán, Colmán, A.; Moura-Mendes J.; Arrúa-Alvarenga A.; Efectiveness of preservation methods for Trichoderma spp.. In: Workshop FELACC 2021 ISSN/ISBN: 978-956. 2021.**
 Medio: Papel.
- 5 **A. Colmán, Colmán, A. Diversidad de hongos fitopatogenos asociados al cultivo del Ka'a He'e (Stevia rebaudiana) en Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo 2017.**
 Medio: Otros.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Pereira Caio; Sarmiento, S.; A. Colmán, Colmán, A.; Belachew, K; Evans H; R.W.Barreto; (RELEVANTE) Mycodiversity in a micro-habitat: twelve Cladosporium species, including four new taxa, isolated from uredinia of coffee leaf rust, Hemileia vastatrix, Fungal Systematics and Evolution , v. 14, p. 9-33, 2024.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2589-3823
- 2 **Fernández-Ozuna Yhanka; A. R. Gini Álvarez; Lopez-Nicora H; Arrúa-Alvarenga A.; A. Colmán, Colmán, A.; (RELEVANTE) First report of Neopestalotiopsis rosae causing leaf spot and crown rot on strawberry Fragaria ananassa in Paraguay, New Diseases Reports, 2023.**
 ISSN/ISBN: 2044-0588
- 3 **Lopez-Nicora H; Soilán, L. C.; Caballero-Mairesse G; Grabowski C.; Resquin-Romero G.; A. Colmán, Colmán, A.; et. al...; (RELEVANTE) Distribution and Abundance of Nematodes in Horticultural Production in Paraguay, Plant Health Progress- The American Phytopathological Society, v. 23 f: 4, 2022.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1218-0082
- 4 **Arrúa-Alvarenga A.; Iehisa JCM; Casal-Martinez C.; Moura-Mendes J.; A. Colmán, Colmán, A.; et. al...; (RELEVANTE) Trichothecene Genotype Profiling of Wheat Fusarium graminearum Species Complex in Paraguay, Toxins, 2022.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-6651
- 5 **A. Colmán, Colmán, A.; Evans H; S.S. Salcedo; Uwe Braun; Belachew, K; R.W.Barreto; (RELEVANTE) A fungus-eat-fungus world: Digitopodium, with particular reference to mycoparasites of the coffee leaf rust, Hemileia vastatrix, IMA Fungus, v. 12 f: 1, 2021.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2210-6359
- 6 **S.S. Salcedo; Carlos Aucique Perez; Patricia R Silveira; A. Colmán, Colmán, A.; Silva, A.; Mansur P.; Fabricio A. Rodrigues; Evans H; R.W.Barreto; (RELEVANTE) Elucidating the interactions between the rust Hemileia vastatrix and a Calonectria mycoparasite and the coffee plant, iScience, v. 24, 2021.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2589-0042
- 7 **A. Colmán, Colmán, A.; H. Costa; I. M. Lima; R.W.Barreto; (RELEVANTE) First report of Dematophora bunodes causing root rot of taro (Colocasia esculenta) and leatherleaf fern (Rumohra adiantiformis) in Brazil, Plant Disease, 2021.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917
- 8 **Guterres Débora ; Ndacnou, M.; Saavedra-Tobar, Laura ; Sarmiento, S.; A. Colmán, Colmán, A.; R.W.Barreto; Evans H; (RELEVANTE) Cryptococcus depauperatus, a close relative of the human-pathogen C. neoformans, associated with coffee leaf rust (Hemileia vastatrix) in Cameroon, Brazilian Journal of Microbiology, v. 51, p. 2205-2214, 2021.**
 ISSN/ISBN: 1517-8382

- 9 **A. Colmán, Colmán, A.; K.M. Pollard; Seier M.K; R.W.Barreto; Cercospora unguis-cati, the causal agent of the leaf spot of Dolichandra unguis-cati, reported from Paraguay, New Diseases Reports, v. 42 f: 18, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2044-0588
- 10 **A. Colmán, Colmán, A.; I. M. Lima; H. Costa; R.W.Barreto; (RELEVANTE) Boeremia exigua causing leaf spots on sweet potato in Brazil, Australasian Plant Disease Notes, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1833-928X
- 11 **M. Hernández-Restrepo; A. Giraldo; R. van Doorn; M. J. Wingfield; J.Z. Groenewald; R.W.Barreto; A. Colmán, Colmán, A.; Mansur P.; P. W. Crous; (RELEVANTE) The Genera of Fungi - G6: Arthrographis, Kramasamuha, Melnikomyces, Thysanorea, and Verruconis, Fungal Systematics and Evolution , v. 6, p. 1-24, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2589-3823
- 12 **S.S. Salcedo; Silva, A.; Ribeiro; A. Colmán, Colmán, A.; R.W.Barreto; (RELEVANTE) Corynespora cassiicola causing leaf spots on Boehmeria nivea (rami) in Brazil, Australasian Plant Disease Notes, v. 14 f: 17, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1833-928X
- 13 **Regiane Martins; A. Colmán, Colmán, A.; S.S. Salcedo; Young-Joon Choi; R.W.Barreto; (RELEVANTE) First Report of Downy Mildew of Impatiens balsamina Caused by Plasmopara velutina in Brazil, Plant Disease, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917
- 14 **S.S. Salcedo; A. Colmán, Colmán, A.; Evans H; R.W.Barreto; (RELEVANTE) Fungal planet description sheets: Calonectria hemileiae, Persoonia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi, , v. 41, p. 785-867, 2018.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0031-5850
- 15 **A. Colmán, Colmán, A. (RELEVANTE) First report of Seimatosporium hypericinum causing leaf spots on the ornamental shrub Hypericum inodorum and in Brazil, Australasian Plant Disease Notes, v. 13 f: 38, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1833-928X
- 16 **A. A. Carvalho; A. Colmán, Colmán, A.; R.W.Barreto; (RELEVANTE) Fungal Planet description sheets: Spumula piptadeniae, Persoonia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi, , v. 39, p. 270-467, 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0031-5850
- 17 **Lourenco, C.; Alves J. L; Guatmosin E; A. Colmán, Colmán, A.; R.W.Barreto; (RELEVANTE) Bipolaris marantae sp. nov., A Novel Helminthosporoid Species Causing Foliage Blight of the Garden Plant Maranta leuconeura in Brazil, Mycobiology, v. 45, p. 123-128, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1229-8093
- 18 **A. Colmán, Colmán, A.; Alves J. L; M Da Silva; R.W.Barreto; (RELEVANTE) Phoma destructiva causing blight of tomato plants: a new fungal threat for tomato plantations in Brazil?, Tropical Plant Pathology, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1982-5676
- 19 **S.S. Salcedo; T. R. Santiago; A. Colmán, Colmán, A.; R.W.Barreto; (RELEVANTE) First Report of Bacterial Wilt of Chickpea Caused by Ralstonia pseudosolanacearum in Brazil, Plant Disease, v. 101 f: 4, p. 629-630, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917
- 20 **Abel G. Torres; W. S. Lisboa; A. Colmán, Colmán, A.; R.W.Barreto; (RELEVANTE) First record of Cercospora apii sensu lato causing leaf spots on yellow guinea yam in Brazil, Plant Disease, v. 100, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Taxonomía y Etiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0191-2917
- 21 **A. Colmán, Colmán, A.; Macedo, D.M; R.W.Barreto; (RELEVANTE) First Report of Downy Mildew (Hyaloperonospora lunariae) on White Mustard (Sinapis alba) in Brazil, Plant Disease, v. 98 f: 7, p. 1007, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0191-2917
- 22 **A. Colmán, Colmán, A.; R. Alves; M. Silva; R.W.Barreto; (RELEVANTE) First Report of Stigmina palmivora Causing Leaf Spots on Phoenix roebelenii in Brazil, Plant Disease, v. 98 f: 6, p. 849, 2014.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0191-2917

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **A. Colmán, Colmán, A. Mancha Bacteriana en el cultivo del Pimiento, ABC Rural, 2018.**
Medio: Papel.
- 2 **A. Colmán, Colmán, A. La verrugosis del Ka'a He'e, ABC Rural, 2017.**
Medio: Papel.
- 3 **A. Colmán, Colmán, A. Hongos en semillas de Chia (Salvia hispanica), ABC Rural, 2014.**
Medio: Papel.
- 4 **A. Colmán, Colmán, A. Pudrición algodonosa en Chia (Salvia hispanica), ABC Rural, 2014.**
Medio: Papel.

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- A. Colmán, Colmán, A.; Barros, A. V; Machado, F. J; Silva, M. A; Caires, N. P; Alves, P. S; Doenças em Espécies Florestais e Frutíferas, Viçosa , Editora UFV, 2015, ISSN/ISBN: 978-85-89119-1**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo Integrado de Enfermedades;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--85-8

Capítulos de libros publicados

- A. Colmán, Colmán, A. Tratamiento químico y biológico en semillas de sésamo (Sesamun indicum L) para el control de Macrophomina phaseolina (en prensa). In: (Org.). Trichoderma spp. hongo biocontrolador de fitopatógenos, Capiatá, Alamo, Ed. 1, 2013, v. 1, p. 15-129, ISSN/ISBN: 978-99967-691-**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Patología de Semillas ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
- A. Colmán, Colmán, A. Evaluación de Myzus persicae y Aphis craccivora como vectores de la enfermedad del ka'are en el cultivo del sésamo (en prensa). In: (Org.). Identificación detección y transmisión de la enfermedad del ka'are del sésamo, Capiatá, Alamo, 2011, v. 1, p. 1-56**
Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- | | |
|------|--|
| 2024 | VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay) |
| 2024 | I Jornada de Divulgación Científica de la FCA (Paraguay) |
| 2024 | III Biental Científica y Tecnológica Internacional-UNICAN 2024 (Paraguay) |
| 2021 | Primer Congreso Internacional de Fitopatología en Paraguay (Paraguay)
Observaciones: Miembro del Comité Científico |
| 2020 | V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay) |
| 2017 | IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)
Observaciones: Arbitraje de resúmenes |
| 2016 | Simpósio de Integração Acadêmica (Brasil)
Observaciones: Evaluador de Pósters |

Evaluación de Proyectos

- | | |
|-------------|---|
| 2024 - 2024 | Detección y cuantificación de patógenos asociados a enfermedades de raíz y corona en plantas de frutilla usando q-PCR multiplex (Uruguay)
Cantidad: Menos de 5. |
|-------------|---|

Evaluación de Publicaciones

- | | |
|-------------|--|
| 2024 - 2024 | Tropical Plant Pathology
Cantidad: Menos de 5. |
| 2024 - 2024 | Phytotaxa
Cantidad: Menos de 5. |
| 2017 - 2017 | Bragantia
Cantidad: Menos de 5. |
| 2015 - 2017 | Investigación Agraria
Cantidad: De 5 a 20. |

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- María Eugenia Villalba Sandoval, - Cotutor o Asesor - Efecto del gas ozono y la luz ultravioleta sobre la calidad fisicoquímica, microbiológica e inocuidad del tomate , 2024**
Disertación (Maestría en Producción Vegetal) , MPV-FCA-UNa - Maestría en Producción Vegetal. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- Rosa Liliana Encina Romero , - Cotutor o Asesor - Fluctuación poblacional de Dalbulus maidis y su potencial de transmisión de mollicutes en tres localidades del Paraguay, 2021**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- Diana Catalina Zorrilla Rodas, - Cotutor o Asesor - Detección molecular de Potyvirus en el cultivo de papa (Solanum tuberosum L.) del departamento de Paraguari, 2021**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

4 Fatima Ríos, - Cotutor o Asesor - Distribución poblacional de Biotipos de Bemisia tabaci en cultivos intensivos y extensivos en tres localidades del Paraguay y reacción a insecticidas y un entomopatógeno, 2020

Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 Dahiana Ovejero Maldonado, - Tutor Único o Principal - Calidad fitosanitaria de semillas de cáñamo (Cannabis sativa L.) , 2019

Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

6 Gloria Montiel Colman, - Tutor Único o Principal - Diversidad de Colletotrichum spp. asociados a la antracnosis de la cebolla (Allium cepa) y sensibilidad a fungicidas, 2017

Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Tesis/Monografías de grado

1 Cristhian Silvero, - Cotutor o Asesor - Respuesta de siete híbridos de maíz Zea mays L. a la infección natural por Mollicutes transmitidos por la cigarrita Dalbulus maidis (DeLong & Wolcott) (Hemiptera: Cicadellidae), 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

2 José David Correa Oviedo, - Tutor Único o Principal - Mancha marrón en papa (Solanum tuberosum L.): caracterización, reacción de variedades y sensibilidad de aislados de Alternaria spp. a fungicidas , 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Cristél Lucero González Galeano, - Tutor Único o Principal - Efecto de fungicidas sobre la calidad fisiológica y sanitaria de semillas de soja (Glycine max (L.) Merrill), 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Yessica Fischer Hahner, - Tutor Único o Principal - Evaluacion de genotipos de sésamo a la marchitez causada por Fusarium sp., 2022

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

5 Arami Belén Cofortorio Goutaudier, - Tutor Único o Principal - Transmisión y patogenicidad de Fusarium spp. en semillas comerciales de sésamo (Sesamum indicum L.), 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

6 Natanael Jesús María Esteche Ruíz, - Cotutor o Asesor - Tolerancia a Macrophomina phaseolina y Fusarium sp. en genotipos de sésamo introducidos de México, 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

7 Eva Marina Alvarenga Cáceres, - Cotutor o Asesor - Comportamiento agronomico y efecto de Macrophomina phaseolina en genotipos de sésamo negro, 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

8 Mercedes Antonieta Leguizamon Caballero, - Cotutor o Asesor - Evaluacion de la tolerancia a Macrophomina phaseolina y Fusarium sp. en variedades comerciales de sésamo (Sesamum indicum L.), 2021

- Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 9 Jenny Liduvina Bareiro Bobadilla, - Cotutor o Asesor - Tolerancia a *Macrophomina phaseolina* y *Fusarium spp.* en sésamo irradiado en generación M 6, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 10 Luis Fernando Aguilera Zárate, - Tutor Único o Principal - Evaluación fitosanitaria de semillas de cuatro especies forestales nativas y determinación de la patogenicidad en plantas en vivero, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 11 Fabian Ariel Leiva Britez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de componentes del rendimiento y tolerancia a *Macrophomina phaseolina* Tassi Goid. en genotipos de sésamo irradiado en generación M5, 2020**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Resistencia de plantas a patógenos ;
- 12 Yhanka Fernandez Ozuna, - Tutor Único o Principal - Identificación y Caracterización de patógenos radiculares asociados a cultivos de frutilla en el departamento Central , 2020**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 13 Paloma Stefany Correa Mansur, - Tutor Único o Principal - Micobiota fitopatogénica asociada ao Pau-Brasil (*Paubrasilia echinata*) no Brasil, 2020**
Tesis/Monografía de grado (Engenharia Agronomica) , UFV - Universidade Federal de Viçosa, Paraguay
País: Brasil / Idioma: Español
- 14 Lourdes Pamela Fretes Cabrera, - Tutor Único o Principal - Identificación, Caracterización y control del agente causal de la pudrición algodonosa de la chia (*Salvia hispanica L.*) con cepos de *Trichoderma spp.*, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Etiología y Control Biológico;
- 15 Regiane Martins da Silva, - Cotutor o Asesor - Caracterização morfológica e molecular de *Plasmopara sp.* asociado ao míldio da *Impatiens balsamina* no Brasil, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Engenharia Agronomica) , UFV - Universidade Federal de Viçosa, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 16 Gabriela González Giménez, - Tutor Único o Principal - Caracterización molecular, morfológica y biológica de cepas nativas de *Trichoderma spp.* aisladas del cultivo de Ka'a He'e (*Stevia rebaudiana Bertoni*), 2018**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , FCA-UNA - Universidad Nacional de Asunción- Facultad de Ciencias Agrarias- Carrera de Ingeniería Agronómica, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 17 Naji Augusto de Souza Ribeiro, - Cotutor o Asesor - Novos relatos de associações patógeno-hospedeiro no Brasil para o fungo fitopatogênico *Corynespora cassiicola*: uma lista em progressiva expansão , 2018**
Tesis/Monografía de grado (Engenharia Agronomica) , UFV - Universidade Federal de Viçosa, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 18 Abel Galón Torres, - Cotutor o Asesor - O jardim didático de doenças (Infectario) da Universidade Federal de Viçosa como fonte de novidades científicas: Primeiro relato de *Cercospora apii sensu latu* causando macha foliar em *Dioscorea cayennensis*, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Agronomia (Fitopatologia)) , UFV - Universidade Federal de Viçosa, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués
- 19 Maiane De Paula Alves, - Cotutor o Asesor - Ocorrência de fungos fitopatogénicos em *Catharanthus roseus* (Vinca) em Viosa-MG: Novos Relatos, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Agronomia (Fitopatologia)) , UFV - Universidade Federal de Viçosa, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués
- 20 Adriana Giselle Mereles Acosta, - Cotutor o Asesor - Control químico de la mancha foliar causada por *Alternariaster heliathi* en el cultivo de girasol (*Helianthus annuus L.*), 2016**

Tesis/Monografía 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 , Etiología e control de enfermedades;

21 Erika Marion Galeano Alfonso, - Cotutor o Asesor - Control biológico de la fusariosis de la vinca (*Cantharanthus roseus* L.) con aislados nativos de *Trichoderma* spp., 2016

Tesis/Monografía 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 , Etiología y control biológico;

En Marcha

Tesis de maestra

1 Liz Griselda Britez Salinas, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de fungicidas en el control de *Pyricularia oryzae* pathotype *Triticum* (MoT) de Canindeyú, 2023

Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Sany Noelia Bogado Cuevas, - Tutor Único o Principal - Diversidad de *Colletotrichum* spp. asociados a la antracnosis de la soja (*Glycine max* L. Merrill) y sensibilidad a fungicidas, 2023

Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 María del Carmen Arias Ortega, - Tutor Único o Principal - Caracterización de aislados de *Cercospora* spp. asociados a la mancha púrpura en semillas de soja (*Glycine max* L. Merrill) y sensibilidad a fungicidas, 2023

Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Selva María Graciela Peña Gómez, - Tutor Único o Principal - Identificación, Patogenicidad y Control de *Pythium* spp. aislados de lechuga (*Lactuca sativa*) hidropónica , 2021

Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

5 Celso Cubilla, - Tutor Único o Principal - Micobiota asociada al cultivo de burrito (*Aloisia polystachya*) en tres zonas productoras del Paraguay , 2020

Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Tesis/Monografías de grado

1 Leticia Florencia Benítez Arrúa, - Tutor Único o Principal - Evaluación in vitro del costo adaptativo de la resistencia a fungicidas benzimidazoles en aislados de *Botrytis cinerea*, causante del moho gris en el cultivo de frutilla, 2024

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

2 Brisa Berenice Sánchez González, - Tutor Único o Principal - Caracterización de (*Macrophomina* spp.) asociado a la pudrición carbonosa en frutilla y control biológico con aislados nativos de *Trichoderma* spp. y *Clonostachys* spp., 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Celso Gerardo Godoy López, - Tutor Único o Principal - Compatibilidad del tratamiento químico y biológico en semillas de soja (*Glycine max* L. Merrill) para el control de *Macrophomina phaseolina* y *Fusarium* spp., 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Tamara María Sara Villalba González, - Tutor Único o Principal - Diversidad de *Colletotrichum* spp. asociado a la antracnosis del cultivo de frutilla (*Fragaria ananassa*) en Areguá y sensibilidad a fungicidas, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

5 Félix Sebastian Ramírez Enríquez, - Tutor Único o Principal - Sensibilidad de aislados de Pyricularia oryzae patotipo triticum (Mot) de regiones productoras de Alto Paraná a fungicidas , 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

6 Tobias Manuel Miret González, - Tutor Único o Principal - Sensibilidad de aislados de Botrytis spp. causante del moho gris de la frutilla (Fragaria ananassa) a fungicidas , 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 2022 Mención de Honor - Premio Nacional de Ciencias (nacional), Congreso de la Nación

Reconocimiento por el artículo científico titulado Trichothecene Genotype Profiling of Wheat Fusarium graminearum Species Complex in Paraguay

2 2016 Becas Don Carlos Antonio López (BECAL) (nacional), Ministerio de Hacienda

3 2012 Beca de Maestría (internacional), Organización de Estados Americanos

Becas otorgadas a estudiantes de diversos países para programas de Maestrías y Doctorados en Brasil

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Diversidade de fungos hiperparasitas formadores de colônias sobre pústulas de Hemileia vastatrix (ferrugem do cafeeiro), 2024, Brasil

Nombre: Congresso Brasileiro de Micologia . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia

2 Encuentro - Hongos microscópicos en la industria alimentaria , 2023, Paraguay

Nombre: FungiFest. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

3 Seminario - Hongos antagonicos e hiperparásitos como aliados para el manejo de enfermedades en plantas, 2021, Argentina

Nombre: I Jornadas Misioneras de Micología: Aplicaciones Microbiotecnológicas" . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones

4 Congreso - Micoparasitas de Hemileia vastatrix, 2019, Brasil

Nombre: Congresso Brasileiro de Micologia. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia

5 Seminario - I Seminario de Sanidad Forestal, 2019, Paraguay

Nombre: I Seminario de Sanidad Forestal. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal

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

6 Congreso - Diversidad de hongos fitopatogenicos asociados al cultivo del Ka'a He'e (Stevia rebaudiana) en Paraguay, 2017, Paraguay

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

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

7 Simposio - Diagnose de Doenças do Cafeeiro, 2017, Brasil

Nombre: Simposio sobre Actualidades em Fitopatologia . Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Viçosa

8 Congreso - Congreso Internacional, 2016, Brasil

Nombre: 49° Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Fitopatologia

9 Simposio - Minicurso: Diagnose de doenças em Espécies Frutíferas, 2015, Brasil

Nombre: VI Simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia: Doenças em Espécies Florestais e Frutíferas. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Viçosa

10 Encuentro - Tratamiento químico y biológico en semillas de sésamo (Sesamun indicum L) para el control de Macrophomina phaseolina, 2011, Paraguay

Nombre: V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo seleccionado para representar a la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA en la XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores

Nombre de la institución promotora: Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion

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

Jurado/Integrante

Disertaciones

- A. Colmán, Colmán, A. Participación en comités de Nabila Nahir Duarte Ovejero. Tesis de Maestría Caracterización de enfermedades virosicas en plantas ornamentales, 2022, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Tesis

- A. Colmán, Colmán, A. Participación en comités de Rosa Nelly Venialgo Chávez. Tesis de Doctorado El cultivo de mandioca: Un análisis del efecto residual de plantas de cobertura sobre su productividad y calidad en suelos Ultisol franco arenoso, departamento de Itapúa, 2022, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Gestión Ambiental), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Otros tipos

- A. Colmán, Colmán, A. Participación en comités de Naji Augusto de Souza Ribeiro. Tesis/Monografía de grado Novos relatos de associações patógeno-hospedeiro no Brasil para o fungo fitopatogênico *Corynespora cassiicola*: uma lista em progressiva expansão , 2018, Brasil/Portugués**

Otra participación (Engenharia Agronomica), UFV - Universidade Federal de Viçosa

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

- A. Colmán, Colmán, A. Participación en comités de Abel Galón Torres. Tesis/Monografía de grado O jardim didático de doenças (Infectario) da Universidade Federal de Viçosa como fonte de novidades científicas: Primeiro relato de *Cercospora apii* sensu latu causando macha foliar em *Dioscorea cayennensis*, 2016, Brasil/Portugués**

Otra participación (Agronomia (Fitopatologia)), UFV - Universidade Federal de Viçosa

- A. Colmán, Colmán, A. Participación en comités de Maiane De Paula Alves. Tesis/Monografía de grado Ocorrência de fungos fitopatogênicos em *Catharanthus roseus* (Vinca) em Vicosa-MG: Novos Relatos, 2016, Brasil/Portugués**

Otra participación (Agronomia (Fitopatologia)), UFV - Universidade Federal de Viçosa

Información adicional:

Indicadores

Producción Técnica 3

Organización de eventos	3
Congreso	1
Otro	2

Producción Bibliográfica 70

Trabajos en eventos	39
Resumen	34
Resumen expandido	5
Artículos publicados en revistas científicas	24
Completo en revistas arbitradas	22
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	2
Textos en publicaciones no científicas	4
Periodicos	4
Libros y capítulos de libros publicados	3
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	2

Tutorías 38

Concluidas	27
Tesis de maestría	6
Tesis/Monografía de grado	21
En Marcha	11
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	6
Evaluaciones	12
Eventos	7
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	4
Otras Referencias	18
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	10
Jurado/Integrante	5