

Marcos Arturo Ferreira Aguero

Dr. Sc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Ferreira Aguero o Aguero | Sexo: Masculino

Nacido el 18-04-1982 en Pedro Juan Caballero, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 90/2023**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Mail: **ingeniero.ferreira1@gmail.com**
Telefono: **0971916912**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad, Proteccion Vegetal, Entomologia, Manejo Integrado de Plagas y Apicultura

Formación Académica/Titulación

2026-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Agronomia (Fitossanidade)
Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil
Título: Manejo Integrado de percevejos nas culturas de soja e milho, produção e liberação do parasitóide Telenomus sp.
Tutor: Jorge Braz Torres
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

2020-2023 Pregrado - Formación Docente, Profesorado em Lengua Inglesa
Centro Regional de Educación Dr. Raúl Peña, Paraguay
Formación Docente, Profesorado em Lengua Inglesa
Centro Regional de Educación Dr. Raúl Peña, Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Lengua Inglesa;

2010-2013 Doctorado - Agronomia
Universidade Estadual de Londrina, Brasil
Título: Inseticidas Reguladores de Crescimento no controle de percevejos da soja, Año de Obtención: 2013
Tutor: Pedro Manuel Oliveira Janeiro Neves
Sitio web de la tesis/disertación: http://www.uel.br/cca/agro/portal/
Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Proteccion Vegetal, Entomologia y Apicultura;

2008-2010 Maestría - Agronomia
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Título: Ocorrencia, Distribuição Espaço Temporal e Flutuação da população de percevejos pentatomideos sob pivo central e areas adjacentes, Año de Obtención: 2010
Tutor: Jerson Vanderlei Carus Guedes
Sitio web de la tesis/disertación: http://cascavel.cpd.ufsm.br/tede/tde_busca/arquivo.php?codArquivo=3371
Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Proteccion Vegetal, Entomologia y Apicultura;

2006-2006 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: El divorcio en parejas jovenes, Año de Obtención: 2006
Tutor: Jose Quinto Paredes Fernandez
Becario de: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Psicología, Psicología , ;

2000-2005 Grado - Carrera de Ingenieria Agronomica
Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Título: Rendimiento de cinco cultivares de soja en tres epocas de siembra, Año de Obtención: 2005
Tutor: Rigoberto Ruiz Diaz Acuña
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Produccion Agricola;

Formación Complementaria

2025 Congresos II CONAGRO, Congresso Nacional de Agronomia
Bio 10 Digital Cursos, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

2025 Congresos V Congresso Brasileiro de Biodiversidade
Revista Multidisciplinar de Educacao e Meio Ambiente, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

2022 Congresos XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia
Sociedade Entomologica do Brasil, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

2021 Congresos GERMINACIÓN, EMERGENCIA E INCIDENCIA DE HONGOS DE SEMILLAS DE Salvia hispánica TRATADAS
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Proteccion de Plantas y Semillas;

2019 Congresos IV Encuentro de Investigadores de la Sociedad Cientifica del Paraguay
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

2014 Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, Produccion de alimentos para el desarrollo del Paraguay
Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

2010 Congresos XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia
Sociedade Entomologica do Brasil, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Manejo Integrado de Pragas;

2008 Congresos XXVI Congresso Nacional de Milho e Sorgo
IAPAR, EMBRAPA MILHO E SORGO, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia;

2008 Congresos VII Congreso Argentino de Entomologia
Sociedad Entomologica Argentina, Argentina

2023-2023 Cursos de corta duración
Instituto Federal Mato Grosso do Sul, Brasil
Título: 2) Treinamento de mecanizacao Agricola: Teorico Pratico Pulverizacao
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Proteccion Vegetal;

2023-2023 Cursos de corta duración
Asociacao dos Engenheiros Agronomos da Grande Dourados, Brasil
Título: I Curso de Tecnologias de Producao e uso de Macrobiologicos No Manejo de Pragas Agricolas e Florestais
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

2023-2023 Cursos de corta duración
Instituto Federal Mato Grosso do Sul, Brasil
Título: 1) Ferramentas Microbiologicas para o manejo de pragas e doencas
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo de Plagas;

2014-2014 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
Título: Normativas y Reglamentaciones en el uso de Plaguicidas Agricolas
Horas totales: 4

2013-2013 Cursos de corta duración
EMBRAPA-SOJA, Brasil
Título: Redaçao para a Publicaçcao Cientifica
Horas totales: 16

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Curso de Resistencia de Insectos a Insecticidas y plantas geneticamente modificadas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia Agricola;

2010-2010 Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Bases para redação e publicação cientifica

2010-2010 Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Curso de Criação de Percevejos em Laboratorio

2010-2010 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Título: Curso de Aplicações em Agricultura de Precisão
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agricultura de Precision;

2009-2009 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Informatica Basica Proyecto Arandura

2008-2008 Cursos de corta duración
Asociacion de Ingenieros Agronomos del Paraguay, Paraguay
Título: Curso Taller sobre Produccion de Citricos

2005-2005 Cursos de corta duración
Municipalidad de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional sobre Ensanmblaje, Reparacion, Actualizacion y Mantenimiento de Computadoras

2004-2004 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Produccion de Mudas Citricas

2003-2003 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Manejo y Control de Hormigas Cortadoras

2023 Encuentros II ENCONTRO
Entomologia e Conservação da Biodiversidade
Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;

2022 Encuentros VII Encuentro de Investigadores
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Cultivadas;

2022 Encuentros VII Encuentro de Investigadores
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas cultivadas;

2012 Encuentros 21 Encontro Anual de Iniciação Cientifica e 2 Encontro anual de iniciação tecnologica e inovação
Universidade Estadual de Maringa, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Proteccion vegetal;

2004 Encuentros XI ENECA HOENAU
Universidad Catololica Ntra.Sra de la Asuncion, Paraguay

2001 Encuentros ENECA (Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias Agrarias
UNA-FCA-PJC, Paraguay

2001 Encuentros ENECA CAAZAPA
Centro de Estudiantes de Ciencias Agrarias de Caazapa, Paraguay

2021 Otros Profesorado en Lengua Inglesa
Instituto de Formación Docente, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Lengua Inglesa;

2009 Otros Certificado de Proficiencia em lingua Portuguesa para Estrangeiros
Ministerio da Educação Secretaria da Educação Superior, Brasil

2006 Otros Censo de Hogares e Instituciones
ACOM Accion Comunitaria, Paraguay

2003 Otros Desenvolvimento Rural, de cidades, Regulamento e Recibento de Embalagens, Legislação de Agrotoxicos
Sindicato Rural de Ponta Pora, Associação Pontaporaense de Engeneiros Agronomos, Brasil

2002 Otros Charla Tecnica de Malezas em Pasturas
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

2002 Otros Charla Tecnica sobre Tipos de Aplicaciones de Herbicidas con enfazis a control de Malezas en pasturas
UNA-PJC filial PJC, Paraguay

2026-En Marcha Postdoctorado
Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil
Título: Posdoctorado en Entomologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;

2026-En Marcha Postdoctorado
Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil
Título: Posdoctorado en Entomologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;

2010 Seminarios Seminario Taller sobre Sistema de Riego en la Agricultara
Universidad Nacional de Asuncion FCA y Cooperativa Heroes del Chaco, Paraguay

2008 Seminarios IV Seminario sobre o uso intensivo e sustentavel de areas de varzeas

2007 Seminarios Toma de Muestra para Identificacion de Patogeno
Universidad Nacional de Asuncion-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

2007 Seminarios Crecimiento y produccion forestal en una masa boscosa
Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

2007 Seminarios II Seminario Internacional sobre Manejo y Produccion de la Soja y I de la Caña de Azucar
AIAGRA, UNA y Coopertativa Heroes del Chaco, Paraguay

2006 Seminarios Seminario de Fortalecimiento de Actores sociales del Bloque Norte del Bosque Atlantico del Alto Parana
Intituto de Derecho y Economia Ambiental (IDEA), Paraguay

2005 Seminarios I Seminario Internacional de Manejo Integrado de Plagas
AIAGRA y FCA UNA filial PJC, Paraguay

2004 Seminarios Seminario Internacional de Manejo Integrado de Plagas de la Soja
AIAGRA-FCA- UNA filial PJC, Paraguay

2004 Seminarios Seminario LEGISLACION AMBIENTAL
Universidadd Colombia del Paraguay, Paraguay

2001 Seminarios Primeir Seminario Nacional del Cultivo de Sesamo
Asociacion de Ingenieros Agronomos del Ambambay, FCA UNA-PJC, Paraguay

1999 Seminarios Seminario Taller Mercosur y Aduanas Paraguayas
Comite Juvenil, Paraguay

2011 Simposios 12 Simposio de Controle Biologico
Sociedade Entomologica do Brasil, Brasil

2011 Talleres Treinamento: Abordagem Pratica sobre Manejo Integrado de Pragas na Cultura da Soja
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria, Brasil

2010 Talleres III Workshop de Criação de percevejos em laboratorio
EMBRAPA-SOJA, Brasil

2008 Talleres Workshop Internacional Avanços Tecnologicos em equipamentos de aplicação de agroquimicos
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

2005 Talleres Taller de Biotecnologia
FAO-MAG, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2007 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Orientador de Tesis de Grado y Pos Grado en las carreras de Ingeniería Agronomica y Administración Rural. Orientación de Posgrado (Doctorado y Maestria) en el Programa de Pos Graduación en Entomología y Conservación de la Biodiversidad de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad Federal de Grande Dourados, Brasil en Convenio con la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción. Orientador en el curso de (Maestría) en Recursos Naturales y de territorio. Orientación de Grado en el Exterior (Universidad Estadual de Londrina Parana).

Actividades

7/2007 - Actual
Líneas de Investigación, Departamento de Proteccion Vegetal, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Agronomia, Proteccion Vegetal, Entomologia, Control Biologico, Agropecuaria
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Investigaciones sobre identificación de insectos plagas y benéficos, eficiencia de control de plagas con productos naturales, fisicos y químicos. Control Biológico de Plagas de Cultivos y Pasturas. Uso de hongos entomopatógenos, Evaluacion de nematodos fitopatogenos en soja y maiz
Integrantes: Ferreira Aguero(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Proteccion Vegetal, Entomologia;

2/2016 - 7/2021
Líneas de Investigación, Departamento de Entomologia, Departamento de Proteccion Vegetal
Deteccion de la helicoverpa armigera en el Departamento del Amambay, Estudios de Biologia y control
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto 14-INV-115 finaciado por el CONACYT y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asuncion
Integrantes: Ferreira Aguero(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

10/2021 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Proteccion Vegetal, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Evaluación de la Diversidad de Moscas de las Frutas (Diptera: Tephritidae) Hospederos y enemigos naturales en el Parque Nacional Cerro Cora
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Investigación Doctoral en el ámbito del Convenio Internacional Bilateral entre la Universidad Nacional de Asunción y la Universidad Federal de Grande Dourados
Integrantes: Ferreira Aguero;Martins de Almeida, Luciano Brasil; Coelho Sobrinho, Joao Batista; Caballero, Luis; Thiago;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Doctorado (1).
Financiadores: Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul. - FUNDECT (Beca)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Entomologia;

10/2021 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Division Entomologia, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Lonqueideos Frugivoros (Diptera: Loncheidae) Hospederos y Enemigos Naturales en la unidad de conservación en el Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto de Investigación en el ámbito del Convenio Bilateral Universidad Nacional de Asunción, Universidad Federal de Grande Dourados (Brasil)
Integrantes: Ferreira Aguero;Coelho Sobrinho, Joao Batista; Martins de Almeida, Luciano Brasil; Thiago; Caballero, Luis;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Doctorado (1).
Financiadores: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior - CAPES (Beca)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

1/2017 - 7/2021
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Entomologia, Proteccion Vegetal
14-INV-313 Ocurrencia de Chinches en el Departamento del Amambay, Estudios de Biologia y control
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto 14-INV-313 finaciado por el CONACYT y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asuncion
Integrantes: Ferreira Aguero;Benitez Sanches, Arsenio; Benitez Cristhian; Fick, Arlan; Sosa Enson Gusman; Acosta Resquin, Matheus Francisco; Fariña Areco, Jonathan Alberto; Martinez, Antonio; Marquez Fernandez, Diego Manuel; Saldivar Santiago, Felipe; Benitez Silva, Cesar Augusto; Luis Gustavo Palacios; Dure Sanchez, Jorge Daniel; Álvarez Ramírez, Nathalia Carolina; Bogarin Barrios, Camila;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (12);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;

7/2015 - 7/2021
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Proteccion Vegetal, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
14-INV-115 Deteccion de la Helicoverpa armigea en el Departamento del Amambay, estudios de Biologia y Control
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto financiado por el CONACYT en el marco del programa PROCIENCIA y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción
Integrantes: Ferreira Aguero;Sosa Enson Gusman; Benítez, Felipe; Acosta Resquin, Matheus Francisco; Fariña Areco, Jonathan Alberto; Benitez Cristhian; Bogarin Barrios, Camila; Martinez Servin;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (12);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;

2/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Estadistica General
-Fisiologia de los Cultivos
-Tecnologia de Aplicacion de Agroquimicos
-Plagas de Granos Almacenados
-Ecofisiologia de Malezas
-Estadsitica Aplicada
-Entomologia
-Estadsitica Aplicada
-Entomologia
-Proteccion Agricola

Universidad Nacional de Asunción - UNA
Vínculos con la Institución

2007 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente investigador I** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Actividades: Docencia, Proyectos de investigación científica y tecnológica, Cursos, Extensión, formación de profesionales y técnicos. Convenios interinstitucionales con otros Paises, Orientador en Cursos de Grado, Especializacion, Maestria y Doctorado

- Actual **Actividades**

Actividades

11/2016 - Actual Líneas de Investigación, Entomologia, Departamento de Proteccion Vegetal
Diversidad de las Moscas de las Frutas (Diptera:Tephritidae) en el Parque Nacional Cerro Cora
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La investigación es realizada en el marco del Convenio entre la Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias y la Universidade de Grande Dourados, MS, Brasil.
Integrantes: Ferreira Aguero(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;

3/2012 - 3/2013 Líneas de Investigación, Administracion Agropecuaria, Analisis Economico
EVALUACIÓN ECONÓMICA DE INSECTICIDAS DISRUPTORES DE CRESCIMIENTO EN PEDRO JUAN CABALLERO Y PONTA PORÃ
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El objetivo de este estudio fue evaluar los costos de los insecticidas disruptores de crecimiento en los municipios de Pedro Juan Caballero, Paraguay y Ponta Porã, Brasil, asi como calcular la eficiencia agronómica de los productos
Palabras Clave: productos quimicos; Evaluacion; Eficiencia economica;
Integrantes: FERREIRA AGUERO M.A.; VILLALBA M.; CASCO C., W.; ROJAS C., P.J.; Ferreira Aguero;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Administracion Agropecuaria;

3/2011 - 12/2012 Líneas de Investigación, Departamento de Proteccion Vegetal, Semillas
Tratamiento de semillas de soja con fungicidas e insecticidas
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El objetivo general fue evaluar la calidad fisiológica e incidencia de hongos en semillas de soja tratadas con fungicidas e insecticidas sobre germinación y desarrollo de la planta de soja, en laboratorio y semicampo. Los tratamientos consistieron en: Testigo, tratamiento con fungicida (Carbendazim+ thiram), Tratamiento com fungicida e insecticida (Carbendazim+ thiram + Imidacloprid)
Palabras Clave: germinacion; longitud de raiz; imidacloprid; carbendazim + thiram;
Integrantes: FERREIRA AGUERO M.A.; BARRETO UF; GENNARO K.H.; Ferreira Aguero;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Semillas;

3/2010 - 12/2011 Líneas de Investigación, Departamento de Proteccion Vegetal, Entomologia
Manejo Integrado de Plagas
Participación: Coordinador o Responsable

Palabras Clave: Georreferenciamiento; Chinches de la soja;
Integrantes: FERREIRA AGUERO M.A.; BARRETO UF; GENNARO K.H.; Ferreira Aguero;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Entomologia;

12/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Proteccion Vegetal, Departamento de Proteccion Vegetal
Diversidad de Moscas de las Frutas (Diptera:Tephritidae) en el Parque Nacional Cerro Cora
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Orientacion de Tesis de Doctorado
Integrantes: Ferreira Aguero;Manoel Araécio Uchôa-Fernandes; Michelli Cristine Nunes Fachioli Bendassolli;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;

3/2012 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Entomologia, Departamento de Proteccion Vegetal
Analisis economico de productos quimicos en la region de frontera de Pedro Juan Caballero (Paraguay) y Ponta Porã (Brasil)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El objetivo de este estudio será evaluar los costos de los insecticidas disruptores de crecimiento en los municipios de Pedro Juan Caballero, Paraguay y Ponta Porã, Brasil, asi como calcular la eficiencia agronómica de los productos.
Integrantes: VILLALBA M.; ROJAS C., P.J.; Ferreira Aguero;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias - FCA (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Administracion Agropecuaria;

8/2011 - 8/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Pos Grado: MAESTRÍA EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y, Departamento de Pos Grado
Estrategias para la conservación de la Biodiversidad de la Cuenca del Rio Apa.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Tesis de Maestria
Integrantes: FERREIRA AGUERO M.A.; Ferreira Aguero;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Beca)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Ciencias Ambientales y de Territorio;

3/2010 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Entomologia, Departamento de Proteccion Vegetal
Georeferenciamiento de la poblacion de chinches de la soja
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El objetivo general del trabajo consistió en monitorear la población de chinches en el cultivo de soja utilizando el georreferenciamiento y técnicas de la Agricultura de Precisión. Como objetivos específicos fueron planteados i) verificar la distribución espacial, temporal y densidad poblacional de chinches, ii) caracterizar las especies de mayor ocurrencia, iii) determinar los locales de mayor infestación, refugio e inicio de colonización, iv) los momentos de niveles de daño y picos poblacionales, v) indicar los locales que requieren manejo o control específico, considerando el nivel de control y el mapa de distribución generado, vi) realizar un análisis económico comparativo entre los costos de aplicación en área total y las áreas que solamente justifiquen el control.
Integrantes: BARRETO F.; FERREIRA AGUERO M.A.; GENNARO K.H.; RUIZ DIAZ O.; Ferreira Aguero;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencuias Agrarias - FCA (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia de Precision;

3/2008 - 3/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Manejo Integrado de Insetos Pragas, Departamento de Entomologia
Distribuição espaço temporal de percevejos pentatomideos em sucessões culturais sob pivo central
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: FERREIRA AGUERO M.A.; GUEDES J.V.C; Ferreira Aguero;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: Coordinação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior - CAPES (Beca)

1/2007 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Apicultura

4/2007 - 12/2013 Docencia/Enseñanza
Nivel: Grado

	Disciplinas dictadas: -Entomologia Agricola
8/2011 - 8/2013	Docencia/Enseñanza, Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Orientacion
3/2011 - 3/2012	Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Tesis de Grado
2/2007 - 2/2008	Extensión, Entomologia, Proteccion Vegetal Actividad de extensión realizada: Control de Hormigas cortadoras en la zona urbana de Pedro Juan Caballero
6/2012 - Actual	Gestión Académica, Entomologia, Departamento de Proteccion Vegetal Cargo o función: Gestion para la realizacion de convenio Internacional entre la FCA-UNA y UEM (Moçambique)
3/2007 - 3/2008	Gestión Académica, Epidemiologia, Departamento de Entomologia Cargo o función: Consultor para la Fundacion Paz y Desarrollo, España-Paraguay
3/2011 - 6/2014	Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Poteccion Vegetal, Universidad Nacional de Asunción Actividad realizada: Orientacion de Tesis de Maestria

Universidad Tres Fronteras-CDE - uninter
Vínculos con la Institución
2014 - Actual **Profesor de Metodologia de la Investigacion y Bioestadistica** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Trabajos de Investigador y Publicación de Artículos Científicos en el Área de la Salud

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

2O Artículos Científicos publicados hasta la fecha y 4 Capitulos de Libro: Director de 2 Proyectos de Investigación financiados por el CONACYT ejecutado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.14 INV 115 Detección de la Helicoverpa armigera en el Departamento del Amambay, Estudios de Biología y Control y 14 INV 313 Ocurrencia de Chinches en el Departamento del Amambay, Estudios de Biología y Control.

Coorientador de 3 Tesis de Doctorado: Bióloga M.Sc. Michelli Cristine Nunes Fachioli Bendassolli, Joao Batista Coelho Sobrinho, Luciano Brasil Almeida Martins (concluidos) del Programa de Pos Graduación en Entomología y Conservación de la Biodiversidad de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad Federal de Grande Dourados, Brasil; en el Proyecto investigación sobre: Diversidad de Moscas de las Frutas (Díptera: Tephritidae) en el Parque Nacional Cerro Cora, en convenio con la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. (2021-2023).
Miembro de la Mesa Examinadora de 5 Tesis de Maestria (4) Internacional (UFGD, Brasil) (1) en el Programa de Magister en Manejo de Recursos Naturales y Gestion Ambiental Del Territorio, Financiado por el CONACYT y organizado por el Programa de Pos Grado de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción.

Evaluación de ocho (10) artículos científicos publicados (2) Revista Colombiana de Entomologia (2015, 2020, 2023) y (6) en la Revista Científica Investigación Agraria (Cód. 2015-066, Cód. 371-1555, Cód. 361-1469, Cód. 303-1192, cód. 542-3690-1-RV (2020) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción con sede en San Lorenzo, Paraguay.

Orientación de tesis grado en proyecto de investigación financiados por el Programa PROCIENCIA, CONACYT Paraguay..

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **Ferreira Aguero Workshop de uso de Drones Agricolas, 2024. (Otro)**
Palabras Clave: pulverizacion agricola; drones;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias. Ciudad: Pedro Juan Caballero.
2 **Ferreira Aguero Identificacion y Cria de Helicoverpa armigera en Laboratorio, 2016. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

3 **Ferreira Aguero; RUIZ H.; Curso de Estadistica, Aplicacion del Programa R para cienicas agrarias y biologicas, 2013. (Otro)**
Palabras Clave: Estadistica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Estadistica Parametrica y no Parametrica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: CONACYT y Coorperativa Heroes de Chaco
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias. Ciudad: Pedro Juan Caballero.
Observaciones: El Curso de Estadística, aplicación del Programa R para ciencias agrarias y biológicas tiene el objetivo de capacitar alumnos del Curso de Maestria en Gestion Ambiental y de Territorio llevado a cabo en la Facultada de Ciencias Agrarias filiar Pedro Juan Caballero.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **Ferreira Aguero Manual de Identificacion de Plantas Daninas XII, 2024.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

2 **Ferreira Aguero Manual de Identificacion de Plantas daninas III, 2016.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

3 **Ferreira Aguero Manual de Identificacion de Plantas Dañinas, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiologia de Malezas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Manual de Identificacion de Plantas Dañinas.
Observaciones: Material elaborado en la Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero de la Universidad Nacional de Asunción con la participación de estudiantes de grado de iniciación cientifica

4 **Ferreira Aguero Manual de Identificacion de Plantas Dañinas, 2014.**
Palabras Clave: hiervas; malezas; manejo; descripcion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiologia de Malezas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Manual de Identificacion de Plantas Dañinas.
Observaciones: Material elaborado en la Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero de la Universidad Nacional de Asunción con la participación de estudiantes de grado de iniciación cientifica

Informes de investigación

1 **Ferreira Aguero Deteccion de la Helicoverpa armigera en el Departamento del Amambay, Estudios de Biologia y Control, 2022.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Nombre del proyecto: Deteccion de la Helicoverpa armigera en el Departamento del Amambay, Estudios de Biologia y Control.

2 **Ferreira Aguero Ocurrencia de chinches en el Departamento del Amambay, estudios de biologia y control, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Nombre del proyecto: Ocurrencia de chinches en el Departamento del Amambay, estudios de Biologia y control. Disponibilidad: irrestricta.

3 **Ferreira Aguero; PEDRO M.O.J. NEVES; Manejo Integrado de Percevejos da Soja, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia;
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual de Londrina e CAPES
Nombre del proyecto: Manejo Integrado de Percevejos da Soja. Nro. de páginas: 0. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Este proyecto de investigación visa contornar problemas de resistencia de chinches a insecticidas convencionalmente utilizados, de modo a lograr estrategias ambientalmente mas correctas para disminuir la poplacion de las chinches en los cultivos de soja.

4 **Ferreira Aguero; GUEDES J.V.C.; PERINI C.R.; COSTA E.; GIOTTO E.; Distribuição de percevejos pentatomideos em sucessões culturais sob pivo central e areas adjacentes, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia;
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento
Nombre del proyecto: Distribuição de percevejos pentatomideos em sucessões culturais sob pivo central e areas adjacentes. Nro. de páginas:
Observaciones: Este trabalho visou estudar a utilização de um sistema de georreferenciamento para monitoramento de populações de percevejos que proporciona ao produtor o melhor conhecimento da distribuição espacial destes nas diferentes culturas.

Cursos de corta duración dictados

1 **Ferreira Aguero Deteccion de la Helicoverpa armigera en Amambay, estudios de Biologia y Control, 2022. (Otro)**
Palabras Clave: fitosanidad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Participación: Organizador. Lugar: Pedro Juan Caballero. Ciudad: Pedro Juan Caballero.
2 **Ferreira Aguero Manejo de Chinches en Soja y Maiz, 2015. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias
Participación: Docente. Lugar: Amambay. Ciudad: Pedro Juan Caballero.

Trabajos técnicos

1 **Ferreira Aguero Deteccion de la Helicoverpa armigera en el Departamento de Amambay, estudios de biologia y control, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia Agricola;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Ciudad: Pedro Juan Caballero;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
2 **Ferreira Aguero Ocurrencia de Chinches en el Departamento de Amambay, estudios de biologia y control, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia Agricola;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Ciudad: Pedro Juan Caballero;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
3 **Ferreira Aguero Manejo de Productos Fitossanitarios por productores de soja e milho no Paraguai e Brasil e seus efeitos sobre parasitoides, 2015.**
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.
Duración: 12 meses.; Ciudad: Dourados;
Institución promotora/financiadora: Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento
4 **Ferreira Aguero Instalacion de una Granja Escuela para el desarrollo de proyectos cientificos, sociales y de extension para estudiantes de iniciacion cientifica, 2015.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Ciudad: Pedro Juan Caballero;
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
5 **Ferreira Aguero Experimentos de Investigacion sobre manejo de Malezas, 2014.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Duración: 24 meses.; Ciudad: Pedro Juan Caballero;
Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Biotecnologia
6 **Ferreira Aguero Deteccion de la Helicoverpa armigera en el Departamento del Amambay, Estudios de Biologia y Control, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Duración: 24 meses.; Ciudad: Pedro Juan Caballero, Amambay;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
7 **Ferreira Aguero Instalacion y Equipamiento del Laboratorio de Entomologia de la Facultad de Ciencias Agrarias, 2013.**
Palabras Clave: condiciones de ambioente controlado;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Proteccion vegetal;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Posibilitar a los alumnos de grado y posgrado la conduccion de trabajos cientificos en laboratorio; Disponibilidad: restricta;
Institución promotora/financiadora:
Observaciones: El Laborarotio de Entomologica permitirá a los alumnos la ejecución de proyectos de investigación, adquirir practicas laboratoriales y metodologías científicas en el área de protección de plantas.
8 **Ferreira Aguero Informe Epidemiologia y Medidas de Prevencion del Dengue en el municipio de Pedro Juan Caballero, 2007.**
Palabras Clave: Aedes aegipty; Control;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomologia Urbana;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Dignostico y medidas de control del vector de la Dengue; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 1; Ciudad: Pedro Juan Caballero;
Institución promotora/financiadora: Paz y Desarrollo

Programas en radio o TV

1 **Ferreira Aguero Manejo integrado de Chinches de la Soja, 2011. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Control Biologico;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: Frontera Multicanal de Television. Tema: Manejo Integrado de chinches de la Soja. Fecha de la presentación: 2011-01-18. Duración:

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Ferreira Aguero; DA SILVA D.M.; DUTRA V.; CARVALHO M.; BUENO A. F.; EFEITO DE Metarhizium anisopliae ASH. SOBRE Telenomus podisi (HYMENOPTERA: SCELIONIDAE). In: 12 Simposio de Controle Biologico, 2011 São Paulo Mudanças climáticas e sustentabilidade: quebra de paradigmas". 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Controle Biologico de Insetos;
Medio: Internet.
Palabras Clave: fungo entomopatogenico; seletividade; parasitoide de ovos;
Observaciones: Os agentes de controle biológico Metarhizium anisopliae e Telenomus podisi são empregados no controle de populações de pragas. Porém na literatura são citados casos de interferência entre agentes de controle. Para serem utilizados concomitantemente, a compatibilidade entre o fungo entomopatogênico e o parasitoide deve ser elucidada. O objetivo deste trabalho foi avaliar os possíveis efeitos do fungo M. anisopliae na eficiência do parasitoide de ovos T. podisi. Os bioensaios foram conduzidos em duas etapas, utilizando ovos não parasitados e ovos parasitados. Na primeira etapa, ovos de Euschistus heros esterilizados aderidos a cartelas (1×2 cm), receberam aplicações de 1,5 ml de suspensão de M. anisopliae(1,0×1010 conídios/ml), em torre de Potter, sendo posteriormente expostos ao parasitismo. Na segunda etapa, suspensões de (1,0×109 conídios/ml) foram pulverizados sobre ovos parasitados. A testemunharecebeu água destilada estéril + Tween 80 (0,01%) em ambos os ensaios. Após as pulverizações, ascartelas foram inseridas em gaiolas de exposição padronizadas pela (IOBC), mantidas em condições controladas de temperatura, umidade e fotoperiodo (25±1º C, 80%, 14:10). Os parasitoides foram alimentados com mel. Para avaliar a porcentagem de parasitismo, emergência e viabilidade dosparasitóides, as cartelas de ovos contendo os parasitoides foram acondicionadas em sacos plásticos, posteriormente observadas em lupa estereoscópica para quantificação e calculo dos parâmetros estudados,Os resultados obtidos indicam que M. anisopliae não afeta o parasitismo de T. podisi, porém aemergência do parasitoide pode ser reduzida quando o fungo é aplicado sobre ovos previamente parasitados. Possivelmente, houve alguma atividade dos fungos sobre os ovos de E. heros que impediram a emergência de T. podisi e fatores físicos e bioquímicos podem estar envolvidos durante a infecção epenetração pelo córion. Entretanto, a redução da viabilidade do parasitismo quando o fungo foi aplicadoem ovos parasitados foi percentualmente pequena. Por tanto, M. anisopliae é inócuo e seletivo a T. podisi,e ambos podem ser utilizados no manejo de pragas, preferencialmente quando as aplicações do fungo eliberações do parasitoide sejam realizadas em momentos diferentes para conseguir maior eficiência.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Guerrero Ramirez, Erika Viviana; Duarte Gimenez, Liz Maria Matilde; Ferreira Aguero; Barreto Riquelme, Ursino Federico; Wilfrido Meza Giménez; Efeito da Aplicacao de superfosfato simples, inoculante Bradirhizobium japonicun L. e Crotalaria juncea no rendimento da soja (Glycine max) . In: II CONAGRO congresso Nacional de Agronomia online, 2025 Teresina, Piaui Anais do Congresso. 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;
Medio: Internet.

2 **Duarte Gimenez, Liz Maria Matilde; Guerrero Ramirez, Erika Viviana; De Oliveira, I.; Ferreira Aguero; Aquino Duarte, Daily Soraya; GENNARO K.H.; Estrategias de Aplicacao de Nitrogenio via inoculante, edafica e foliar na producao de milho zea mays L.. In: II Congresso Nacional de Agronomia (CONAGRO), 2025 Teresina Anais do II Congresso Nacional de Agronomia Online (CONAGRO II). 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;
Medio: Internet.

3 **Coelho Sobrinho, Joao Batista; Ferreira Aguero; Manoel Araécio Uchôa-Fernandes; Interacoes Tritroficas de Hymenoptera parasitoides de moscas das frutas (Diptera: Tephritoidea: Lonchaidae e Tephritidae em plantas hospedeiras no Paraguai. In: XXIX Congresso Brasileiro de Entomologia, 2024 Uberlandia Minas Gerais ANAIS. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;
Medio: Internet.

4 **Benitez Riveros, Derlis Abel; Ferreira Aguero; Ictiofauna de la Laguna Punta Pora de la ciudad de Pedro Juan Caballero. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asuncion Poster. 2023.**
Medio: Internet.

5 **Ferreira Aguero; Salinas Cohene, Derlys; Ortiz Flores, Julio Danilo; Produccion de Lactuca sativa L. con distintos tipos de cobertura de suelo y malla media sombra. In: VIII Encuentro de Investigadores sociedad cientifica del Paraguay, 2023 Asuncion Poster. 2023.**
Medio: Internet.

6 **Ferreira Aguero Moscas das Frutas (Diptera: Tephritidae e suas plantas hospedeiras no Parque Nacional Cerro Cora, Paraguai. In: xxviii congresso brasileiro de entomologia , 2022 fortaleza Ceara ANAIS do XXVII Congresso Brasileiro de Entomologia. 2022.**
Medio: Internet.

7 **Martins de Almeida, Luciano Brasil; Escobar Vera, Thiago Alberto; Ferreira Aguero; Manoel Araécio Uchôa-Fernandes; MOSCAS DAS FRUTAS (DIPTERA: TEPHRITOIDEA), PLANTAS HOSPEDEIRAS E SEUS PARASITOIDES (HYMENOPTERA) EM ÁREA URBANA DA FRONTEIRA PARAGUAIBRASIL. In: II Encontro de Entomologia e Conservação da Biodiversidade, 2022 Dourados Anais do II Encontro de Entomologia e Conservação da Biodiversidade. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;
Medio: Internet.

8 **Ferreira Aguero MOSCAS DAS FRUTAS (DIPTERA: TEPHRITOIDEA), PLANTAS HOSPEDEIRAS E SEUS PARASITOIDES (HYMENOPTERA) EM ÁREA URBANA DA FRONTEIRA PARAGUAI- BRASIL. In: II ENCONTRO Entomologia e Conservação da Biodiversidade, 2021 Dourados, Mato Grosso do Sul, Brasil Anais do II Encontro de Entomologia e Conservação da Biodiversidade 2021- Dourados, MS. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Entomologia;
Medio: Internet.
Palabras Clave: mosca de las frutas; hospederos;
Observaciones: Investigación Realizada en el Marco del Convenio Bilateral UNA (Paraguay) y UFGD (Brasil)

9 **Ferreira Aguero; CREMONEZ P.; PEDRO M.O.J. NEVES; MORTALIDADE DE Euschistus heros (Fabricius) (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) UTILIZANDO INSETICIDAS REGULADORES DE CRESCIMENTO. In: 21 Encontro Anual de iniciação cientifica e 2 encontro anual de iniciação tecnologica e inovação Maringa 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia Agricola;
Medio: Otros.
Palabras Clave: metamorfose; Controle Quimico; percevejo marron neotropical;
Observaciones: O percevejo marrom-neotropical e uma das pragas mais importantes nas regiões produtoras de soja em todo o Brasil. Desta forma, o objetivo desta pesquisa foi verificar a eficiência dos inseticidas reguladores de crescimento na mortalidade de ninfas de Euschistus heros. Os bioensaios foram realizados em laboratório, o delineamento experimental utilizado foi completamente ao acaso com quatro repetições. Para os tratamentos, aplicou-se utilizando torre de Potter 1mL de calda de diflubenzuron 1g L-1, lufenuron 1,5 mL L-1, metoxifenozide 1mL L-1 e pyriproxifen 1mL L-1 sobre dez ninfas de terceiro instar. As mortalidades foram avaliadas a cada três dias, durante 12 dias. Os dados de mortalidade e eficiência foram submetidos a análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. Os resultados indicam que os inseticidas inibidores de síntese de quitina lufenuron e diflubenzuron foram os mais eficientes na mortalidade de ninfas de E. heros.

10 **Ferreira Aguero; COSTA E.; GUEDES J.V.C.; Ocorrencia, distribição espaço temporal e flutuação de percevejos pentamideos em sucessoes culturais sob pivo central. In: XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA, 2010 NATAL, PB 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ecologia Entomologica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Geostatistica; percevejos da soja; Ecologia populacional;

11 **Ferreira Aguero; GUEDES J.V.C.; ARNEMANN J.A.; PERINI C.R.; Ocorrência de espécies de percevejos em lavoura de soja, em Jóia-Rs,. In: VII Congreso Argentino de entomologia, 2008 Cordoba 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ecologia Entomologica;
Medio: Otros.
Palabras Clave: Soja; Georeferenciamento; Hemiptera;

12 **Ferreira Aguero; FARIAS J. R.; Distribuição Espaço temporal da lagarta do cartucho em milho. In: XXVII Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2008 Londrina 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ecologia Populacional de Insetos;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Coelho Sobrinho, Joao Batista; Manoel Araécio Uchôa-Fernandes; Martins de Almeida, Luciano Brasil; Ferreira Aguero; Giaretta de Oliveira, Augusto; Biodiversidade de Moscas das frutas (Dipetera: Tephritoidea) plantas hospedeiras e parasitoides em Amambay, Paraguai. In: V Congresso Brasileiro de Biodiversidade, 2025 Brasil Anais do Evento. 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675-813

2 **Ferreira Aguero Mortalidad de Dichelops melacanthus (Hemiptera: Pentatomidae) por insecticidas neurotoxicos. In: 1er Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, 2019 Concepcion 1er Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias. 2019.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9967

3 **Ferreira Aguero; PEDRO M.O.J. NEVES; Mouthparts deformities, feeding inhibition and mortality of Euschistus heros (f.) (Hemiptera: Pentatomidae) by insect growth disruptors (IGDs). In: Entomological Society of America , 2013 Austin, Texas Annals of the Entomological Society of America. 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia Agricola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0013--874
Palabras Clave: metamorphosis; abnormalities; Hemiptera; physiological disorder;

Observaciones: The neotropical brown stink bug Euschistus heros (F.) is the most important sucking pest of soybean crops, affecting grains and seeds quantitatively and qualitatively. The objective of this study was to determine mouthparts deformities, feeding inhibition and E. heros nymphs mortality when in contact with insect growth disruptors (IGDs). The effect in laboratory of two insecticides of chitin biosynthesis inhibitors group (CBIs) lufenuron and diflubenzuron were tested and the juvenile hormone analogue (JHA) pyriproxyfen. The CBIs applications promove mouthpart deformities, feeding inhibition, alteration of metamorphosis and mortality of E. heros nymphs. For pyriproxyfem, although not cause mouthparts deformations, caused physiological disorders and was lethal for nymphs. Lufenurom caused inhibition feeding and mortality in less time when compared with diflubenzuron and pyriproxyfen. It was also more toxic to fourth instar nymphs. The insecticides when used in higher concentrations increase nymphs mortality in less time. Nymphs with mouthpart deformed were unable to feed and died. All IGDs in the tested concentrations caused 100% mortality and prevented adults formation

4 **Ferreira Aguero Ocurrencia de Parasitoides y Predadores en el cultivo de maiz Bt. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia Agricola;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953
Palabras Clave: enemigos naturales; zea mays; trangenico;
Observaciones: El maíz Zea mays L. transformado con el gen de la bacteria Bacillus thuringiensis (Bt), es cultivado en varios países, la nueva tecnología ofrece una relativa tolerancia al ataque de lepidópteras plagas, pero sus efectos sobre la población de los enemigos naturales "non-target" siguen siendo motivo de discusión y existe la necesidad de ser aclaradosEl estudio fue conducido en un área agrícola de la hacienda escuela de la Universidad Estadual de Londrina, PR, utilizando el hibrido de maíz Bt Pionner que expresa la toxina Cry 1Ab. Para la captura y colecta de los enemigos naturales, fueron colocadas diez armadillas tipo Moericke, con soporte de metal, conteniendo agua y detergente, distribuyéndose cinco armadillas en dos hileras distanciadas a cada diez metros en la línea de cultivo y separadas cada quince metros en las entre líneas. Los muestreos fueron realizados semanalmente en las siguientes fechas: 16/5/2011, 23/5/2011, 30/5/2011, 6/6/2011, 14/6/2011, 21/6/2011, 28/6/2011 y 5/7/2011. Fue registrado el número de enemigos naturales de importancia agrícola y clasificada según el grupo de agente de control biológico. El material colectado fue conducido al laboratorio de taxonomía de insectos para su identificación y clasificación de los predadores e parasitoides a nivel de familia. Para determinar a ocurrencia de predadores e parasitoides fue elaborada una tabla de frecuencia. El cálculo da frecuencia relativa fue realizado a través de la fórmula propuesta por Silveira Neto (1976) F= N/T ×100; donde: F = Frecuencia; N = Total de individuos de cada especie estudiada; T = Total de individuos de todas las especies estudiadas.Dentro del orden Hymenoptera, fueron identificadas 13 familias de parasitoides: Scelionidae, Braconidae, Icheneumoidae, Platigastridae, Ceraphonidae, Bethylidae, Mirmaridae. Diapriidae, Encyrtidae, Figitidae, Chalcidoidae; y en Diptera: Tachinidade, entre tanto en poblaciones bajas. También se han verificado 9 familias de predadores distribuidas en Coleoptera: Coccinellidade, Staphylinidae y Chrysomelidae., Neuroptera: Chrysopidae y Hemerobidae; Díptera: Dolichopodidae y Sirphidae; y Hemiptera: Anthocoridae, en poblaciones reducidas y limitadas a algunas plagas presentes en el campo Parasitoides y predadores en el cultivo de maíz Bt ocurren en niveles poblacionales moderados.
Enemigos naturales claves de Spodoptera frugiperda ocurren en bajas poblaciones, limitándose a algunas plagas hospederas presentes en el maíz Bt.
Estudios comparando maíz transgénico y convencional deben ser realizados, acompañar la población de enemigos naturales, ya que el maíz Bt es relativamente reciente y los efectos futuros todavía deben ser elucidados.

5 **Ferreira Aguero; RUIZ DIAZ ; GENNARO; BARRETO F.; Ocurrencia y Fluctuacion Poblacional de Chinches (Hemiptera:Pentatomidae) en la soja. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias I Seminario Nacional de Energias Renovables, 2012 San Lorenzo 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia Agricola;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953
Observaciones: La soja es uno de los cultivos de mayor extensión en el Paraguay, de esa forma, es uno de los principales rubros que genera fuente de divisas. La investigación se realizó en la Granja Agrícola Gredos, ubicada a 12 km de la ciudad de Pedro Juan Caballero sobre la ruta V "Gral. Bernardino Caballero", en las áreas de Marciano kué (38,85 ha) y Victoria (58,17ha), utilizada para cultivos de soja, maíz, avena, girasol y trigo bajo SSD. Para realizar el monitoreo de los chinches se georreferenciaron las dos áreas: en la primera, se cultivo soja de la variedad Nueva Andrea en fecha 13/11/2010 y en la segunda, se cultivo soja de la variedad Potencia en fecha 14/11/2010; ambas divididas por un campo natural de 38 ha. A través del programa AutoCAD 2004®, fue dividido por una cuadricula en 154 celdas de 80 m x 80 m (6400 m2) indicados en su centro por una coordenada, en los cuales se realizaron los muestreos. La verificación de la presencia de chinches en el cultivo se realizó por observación directa de las plantas y el rastrojo, delimitando una superficie de 1m2 con regla de madera, hasta el estadio V5 del cultivo, a partir de esa fase en adelante se utilizó el paño de muestreo. La frecuencia de muestreo fue quincenal, realizado en las primeras horas de la mañana. La frecuencia relativa (F) fue calculada a través de la sumatoria de la ocurrencia quincenal de chinches, obteniendo el porcentaje de los individuos por especie. El análisis de frecuencia fue realizado utilizando la fórmula propuesta por Silveira Neto et al. (1976), F= N/T ×100; donde: F = Frecuencia; N = Total de individuos de cada especie estudiada; T = Total de individuos de todas las especies estudiadas. Los datos de ocurrencia de chinches fueron sometidos al programa BioEstat 5®, aplicándose el test estadístico no paramétrico de Kruskal-Wallis para verificar la existencia de diferencia entre las distintas especies y el test de Dunn al 5% de probabilidad para identificar las diferencias. Para el análisis de la fluctuación poblacional, fue elaborada una serie estadística gráfico-temporal de la población a través de la frecuencia de especies de chinches en cada fecha. Luego para la comparación de la población de chinches en las distintas fechas se utilizo el test de Friedman al 5% de probabilidad a través del programa BioEstat.-La especie de mayor ocurrencia fue Euschistus heros seguido por Dichelops melacanthus. Los chinches Nezara viridula, Piezodorus guildinii, Edessa meditabunda no fueron registrados durante la zafra de soja 2010/2011. Aplicaciones de insecticidas y otras operaciones mantienen las poblaciones en niveles bajos. Las poblaciones de chinches fluctúan en función del estadio fenológico del cultivo y las operaciones de manejo, alcanzando el pico poblacional en el estadio R6 de la soja

6 **Ferreira Aguero Daños de Euschistus heros (Hemiptera:Pentatomidae) en semillas de soja. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia Agricola;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953
Observaciones: El chinche marrón neotropical Euschistus heros (F), es la principal plaga de la soja en el estadio reproductivo, durante su alimentación, ocasiona lesiones en los granos, disminuye el rendimiento, reduce la calidad de semillas y transmite enfermedades provocando importantes pérdidas económicas a los sojicultores. Dos bioensayos fueron conducidos en el laboratorio de Control Microbiano de Insectos de la Universidad Estadual de Londrina, PR, Brasil, bajo condiciones controladas (27 ± 1ºC, 70% UR y 14 hs de fotofase). Para el primer bioensayo, cada unidad experimental fue constituida de una placa de Petri conteniendo una semilla de soja (estadio R6) infestada con un insecto adulto de E.heros, Los tratamientos consistieron en la infestación de 1, 2, 3 e 4 chinches adultos por semilla. En el segundo bioensayo, las unidades experimentales consistieron de 1, 2, 3 e 4 semillas de soja que fueron expuestas al ataque de un chinche adulto. En ambos bioensayos, los testigos fueron mantenidos en las mismas condiciones descriptas, sin infestación (chinche). El delineamiento experimental adoptado fue completamente al acaso con 10 repeticiones. Las semillas infestadas con los insectos, fueron acondicionadas en BOD (Biological Oxygen Demand) durante 48 hs para permitir la alimentación de los chinches, del mismo modo, los testigos también fueron acondicionados en las mismas cámaras. Luego de ese periodo, las semillas fueron transferidas en vasitos plásticos de 50 ml, humedecidas con agua destilada, pre-acondicionadas durante 24hs para permitir la imbibición de las semillas. Posteriormente, las semillas fueron totalmente inmersas en solución de tetrazolio con una concentración de 0,075% y en seguida mantenidas en estufa a 40º C, durante 2 hs. Al alcanzar el padrón de coloración, las semillas fueron retiradas, lavadas con agua y mantenidas inmersas en agua hasta el momento de la lectura. Fue registrado el número de punturas por semillas, verificándose las lesiones en las semillas ocasionadas por los chinches. La intensidad de daño fue clasificada según la escala de Jensen y Newson (1972) y la viabilidad de las semillas fue determinada a través del test de tetrazolio, seccionando longitudinalmente con lámina, para la visualización del eje radícula-hipocotilo. Los datos de número de punturas fueron sometidos al análisis de varianza y las medias fueron comparadas por el test de Tukey a 5% de probabilidad. Los daños se deben a la cantidad de punturas que aumenta con mayores cantidades de chinches, reduciendo la viabilidad de la semilla de soja. La reducción de la viabilidad de las semillas está más relacionada a la intensidad de daño, de que el número de punturas por semilla.

7 **Ferreira Aguero; NAKATANI S.; SOUZA G. R. DE; PEDRO M.O.J. NEVES; DAÑOS DE Euschistus heros (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) EN SEMILLAS DE SOJA Glycine Max L. . In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario Nacional de Energias Renovables, 2012 San Lorenzo 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia Agricola;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: chinche marron; semilla; Soja;

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Velázquez Duarte, J. A.; Ferreira Aguero; Moral Villamayor, Mariela Evangelista; Lesmo Duarte, N. D.; Vega, G. D. B.; Barreto Perez, Sixto; Amarilla Areco, Nimia Elvira; Caracteristicas Fermentativas de Silagens de Pennisetum purpureum schun con diferentes inclusoes de aditivos. In: Editora E - Publicar(Org.). Ciencias Exatas, Agrarias e Meio Ambiente, Rio de Janeiro, E - Publicar, Ed. 1, 2025, v. 1, p. 89-95, ISSN/ISBN: 978-65-5364-468-7**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agricultura;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--65-5
Palabras Clave: agronomia;

2 **Ferreira Aguero; De los Rios Peixoto, Felisa; Benítez Sánchez, Arsenio; Velázquez Duarte, J. A.; Vega Britez; Lesmo Duarte, N. D.; Acosta Resquin, Matheus Francisco; Productive and Economic Losses Caused by Dichelops melacanthus in Transgenic Bt Maize Bacillus thuringiensis (en prensa). In: (Org.). New Prospects of Maize, London, Uk, Intechopen, 2024, v. 2, p. 223-232, ISSN/ISBN: 978-1-83768-632-2**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--1-83
Palabras Clave: dichelops melacanthus; pentatomidae; phytophagous; bt corn;

3 **Acosta Resquin, Matheus Francisco; Vega, G. D. B.; Amarilla Areco, Nimia Elvira; Armoa Lujan, Liz Marina; Moral Villamayor, Mariela Evangelista; De Leon Carsom, Julia Irene; Ferreira Aguero; Collar Torres, M. R.; Velázquez Duarte, J. A.; Wilfrido Meza Giménez; Respuesta de la Brachiaria brizantha cv. Piatã a la aplicación de micorrizas y fosfatos. In: (Org.). Zootecnia: pesquisa e práticas contemporâneas,, Guaruja, Sao Paulo, Editora Científica, Ed. 1, 2021, v. 1, p. 52-61, ISSN/ISBN: 978-65-89826-34-7**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomia;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--65-8

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Ferreira Aguero (RELEVANTE) Anastrepha species (Diptera, Tephritidae, Trypetinae) from a Neotropical Conservation Unity: diversity, population parameters and seasonality, Brazilian Journal of Biology, v. 85, p. 1-14, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1519-6984

2 **Ferreira Aguero; Álvarez Ramírez, Nathalia Carolina; Coelho Sobrinho, Joao Batista; (RELEVANTE) Ocurrencia de parasitismo natural en huevos de Euschistus heros (Heteroptera: Pentatomidae) por Telenomus sp. aff. podisi en soja en Amambay, Paraguay, Revista Colombiana de entomologia, v. 49 f: 2, p. 2-6, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0120-0488
Observaciones: Primer reporte del parasitoide Telenomus en soja para Paraguay

3 **Ferreira Aguero; CREMONEZ P.; PEDRO M.O.J. NEVES; (RELEVANTE) Insect growth disruptors cause mouthpart malformations, inhibition of feeding, and mortality in the Neotropical brown stink bug Euschistus heros (Hemiptera: Pentatomidae), Journal of Agricultural Science, v. 15 f: 2, p. 40-49, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad, Protección Vegetal, Entomología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1916-9760
Palabras Clave: hemíptera; physiological disorder; metamorphosis; deformity;

4 **Marquez Fernandez, Diego Manuel; Ferreira Aguero; Wilfrido Meza Giménez; PAREDES FERNANDEZ J. Q.; (RELEVANTE) Producción de soja (Glycine max, L) en función a diferentes dosis de superfosfato simple: Parámetros de rendimiento y daños causados por chinches, Investigación Agraria, v. 25 f: 1, p. 26-31, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitosanidad;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
Palabras Clave: soja; superfosfato; rendimiento; pentatomideos;

5 **Ferreira Aguero; PEDRO M.O.J. NEVES; CREMONEZ, PSG; Marquez Fernandez, Diego Manuel; (RELEVANTE) Efecto de Metarhizium robertsii asociado al lufenuron en la mortalidad de Nezara viridula (Hemiptera: Pentatomidae), Revista Colombiana de entomologia, v. 49 f: 2, p. 2-9, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Emtomologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0120-0488

6 **Vega, G. D. B.; Lesmo Duarte C. R.; Velázquez Duarte, J. A.; Barreto Perez, Sixto; Paredes Lopez L.P.; Ferreira Aguero; Comercio de la carne bovina paraguaya y su competitividad a nivel global, Agrarian Academic Journal, v. 6 f: 2, p. 38-46, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2595-3125
Palabras Clave: agronomia; agronegocios; commodities;

7 **Vega, G. D. B.; Lesmo Duarte, N. D.; Ferreira Aguero; Wilfrido Meza Giménez; Barreto Perez, Sixto; Acosta Resquin, Matheus Francisco; Uso de glicerina bruta en la reducción de pérdidas fermentativas de ensilaje de Pennisetum purpureum, Temas Agrarios, v. 27 f: 2, p. 378-384, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2389-9182

8 **Ferreira Aguero; Benitez Sanches, Arsenio; Velazquez Duarte; Vega, G. D. B.; Lesmo Duarte; Acosta Resquin, Matheus Francisco; (RELEVANTE) Daños causados por chinche barriga verde Dichelops melacanthus en maíz transgénico Bacillus thuringiensis (Bt), INTROPICA, v. 16 f: 1, p. 66-71, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2389-7864
Palabras Clave: chinche barriga verde; maiz;

9 **Vega Britez; Amarilla Nimia Elvira; Armoa Lujan Liz Maria; Moral Villamayor, Mariela Evangelista; De Leon Carson Julia Irene; Ferreira Aguero; Collar Torres, M. R.; (RELEVANTE) Respuesta de la (Brachiaria Brizantha cv. Piatã) a la aplicación de micorrizas y fosfatos, Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v. 3 f: 4, p. 2887-2896, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2595-573X

10 **Elias L. P.; Velazquez Duarte; Lesmo Duarte; Ferreira Aguero; (RELEVANTE) Propiedades físicas de la madera de Pinus taeda en el Distrito de Pedro Juan Caballero, Paraguay, Revista de Ciencias Forestales Quebracho, v. 27, p. 37-46, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1851-3026
Palabras Clave: densidad basica; humedad;

11 **Martínez Servín, A. E. ; Lesmo Duarte, N. D.; Velázquez Duarte, J. A.; Ferreira Aguero; (RELEVANTE) Percepción de la indicación geográfica en carne bovina y disposición a pagar, Investigación Agraria, v. 21 f: 2, p. 149-156, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683

12 **Previdelli Orrico Junior M. A.; Nivaldo Passos de Azevedo Junior; Fernando Miranda de Vargas Junior; Denise Baptaglin Montagner; Poliana Campos Burin; Vega, G. D. B.; Ferreira Aguero; Lesmo Duarte, N. D.; Wilfrido Meza Giménez; (RELEVANTE) Bromatologic composition of Urochloa brizantha depending on the seasons and cutting frecuencies, African Journal of Agricultural Research , v. 14 f: 31, p. 1411-1414, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1874-1879

13 **Ariádne Patrícia Leonardo; Velázquez Duarte, J. A.; Lesmo Duarte, N. D.; Ferreira Aguero; Fernando Miranda de Vargas Junior; (RELEVANTE) Glicerina bruta ou glicerol na dieta de cordeiros: Uma metánalise - Desempenho, carcaça e carne, pubvet, v. 13, p. 1-10, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1982-1263

14 **Ferreira Aguero; DE VILHENA-DIOS, RODRIGO; ORZUZA ESCOBAR, DAYSI; (RELEVANTE) Primer reporte de Gymnoclytia sp. (Diptera: Tachinidae) endoparasitoide de Euschistusheros (Hemiptera: Pentatomidae) en Amambay, Paraguay, Revista Colombiana de entomologia, v. 44 f: 1, p. 137-139, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia Agricola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0120-0488

15 **Ferreira Aguero; Sosa Enson Gusman; RUIZ DIAZ ; (RELEVANTE) Identificación molecular de Helicoverpa armígera (Noctuidae: Heliothinae) en el departamento de Amambay, Paraguay, Investigación Agraria, v. 20 f: 1, p. 84-90, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia Agricola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683

16 **Ferreira Aguero (RELEVANTE) Competitividad de la exportación de la soja en el Paraguay, Ciencias Agronómicas, v. 32 f: 18, p. 7-11, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2250-8872

17 **Previdelli Orrico Junior M. A.; Velazquez Duarte; Amorim Orrico, A.C.; Ferreira Aguero; FERREIRA AGUERO M.A.; Vega Britez; (RELEVANTE) Altura e Produtividade do Capim Uroclhoa Brizantha em funcao das estacoes do ano e frecuencias de corte, Investigación Agraria, v. 19 f: 1, p. 44-48, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683

18 **Velazquez Duarte; Ferreira Aguero; Vega Britez; Lesmo Duarte; Alvarenga Serafini; (RELEVANTE) Efecto de diferentes dosis de estiercol bovino en el cultivo organico de Ka'a He'ê (Stevia rebaudiana Bertoni) bajo sistema de riego por goteo, Investigación Agraria, v. 18 f: 2, p. 101-110, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
Palabras Clave: stevia rebaudiana bertoni; produccion; fertilizacion organica; masa seca; asimilados;

19 **Ferreira Aguero; Janeiro Oliveira Neves; CREMONEZ, PSG; (RELEVANTE) Pyriproxyfen and Diflubenzuron effects on reproductive system of Nezara viridula (L.) [Hemiptera: Pentatomidae], INVESTIGACION AGRARIA., v. 16 f: 2, p. 99-106, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2305-0683

20 **Ferreira Aguero; PEDRO M.O.J. NEVES; (RELEVANTE) Seletividade de Metarhizium anisopliae a Telenomus podisi (Hymenoptera: Scelionidae), INVESTIGACIÓN AGRARIA, v. 16 f: 1, p. 21-28, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia Agricola;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2305-0683
Palabras Clave: euschistus heros; compatibilidade; controle biologico; fungo entomopatogeno;

21 **Ferreira Aguero; CREMONEZ, PSG; AMARO, J.T.; PEDRO M.O.J. NEVES; Mortalidade de Euschistus heros (Fabricius) (Hemiptera: Pentatomidae) utilizando inseticidas reguladores de crescimento, Anais do 21 EAIC, Anais do 21 EAIC, v. 21, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Proteccion vegetal;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1676-0018
Palabras Clave: percevejo marrom neotropical; Controle Quimico; metamorfose;

Textos en publicaciones no científicas

1 **Ferreira Aguero Atencion con los chinches de la Soja, v. 1, p. 1-30, 2011.**
Medio: Papel.

2 **Ferreira Aguero Convenio Internacional ofrece becas de estudios para maestria y doctorado en Brasil, v. 1, p. 1-30, 2009.**
Medio: Papel.

Documentos de trabajo

1 **Ferreira Aguero Ocorrencia, distribuição espaço-temporal e flutuação da população de percevejos pentatomideos em sucesões culturais sob pivo central e areas adjacentes, v. 1, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Percevejos;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016 - 2016 **Programa Nacional de Becas de Posgrado en el Exterior Don Carlos Antonio Lopez (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Eventos

2013 **Curso de Estadistica (Paraguay)**
Observaciones: Estadística y aplicación del programa R en ciencias agrarias y Biologicas

2008 **Seminario Internacional de la Soja y Caña de Azucar (Paraguay)**
Observaciones:

Evaluación de Proyectos

2013 - 2013 **Cooperativa Heroes de Chaco (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Aplicación del software R para Ciencias Agrarias y Biológicas

2013 - 2013 **Universidad Nacional de Asuncion, FAcultad de Ciencias Agrarias (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto sobre Técnicas de criacion de chinches de la soja en laboratorio

2008 - 2008 **PAZ Y DESARROLLO (España)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto sobre el combate efectivo del dengue en el Municipio de Pedro Juan Caballero

2007 - 2007 **Universidad Nacional de Asuncion (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Control de hormigas Cortadoras en la zona urbana de Pedro Juan Caballero

Evaluación de Publicaciones

2024 - 2024 **Revista Colombiana de Entomologia: Lethal and sublethal effects of Lufenuron on some biological and biochemical parameters of the cotton bollworm, Helicoverpa armigera (Hübner) (Lep.: Noctuidae).**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Colombiana de Entomologia

2020 - 2020 **Investigación Agraria: Áfidos vectores del virus del enanismo amarillo de la cebada (BYDV) en cultivo de trigo en el Paraguay," cód. 542-3690-1-RV**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Áfidos vectores del virus del enanismo amarillo de la cebada (BYDV) en cultivo de trigo en el Paraguay," cód. 542-3690-1-RV

2019 - 2025 **Revista Colombiana de Entomología**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: "First report of Euschistus heros
F. 1798 (Hemiptera: Pentatomidae) attack in Tectona grandis"

Lethal and sublethal effects of Lufenuron on some biological and biochemical parameters of the cotton bollworm, Helicoverpa armigera (Hübner) (Lep.: Noctuidae).

2017 - 2025 **Investigacion Agraria**
Cantidad: De 5 a 20.

2016 - 2016 **Investigacion Agraria**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Parámetros biológicos de Tetranychus gloveri Banks (Acari: Tetranychidae) sobre hojas de Cocos nucifera L**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Articulo Publicado en la Revista Investigacion Agraria

2016 - 2016 **Investigacion Agraria**
Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2015 **Revista Colombiana de Entomologia**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Sociedad Colombiana de Entomologia

2015 - 2015 **Investigacion Agraria**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Anderson da Silva Fernandes, - Cotutor o Asesor - Diversidade de moscas florivoras (Diptera: Agromyzidae e Tephritidae) associadas a capitulos de Asteraceae no Chaco brasileiro, 2020**
Disertación Brasil

Idioma: Portugués
Palabras Clave: entomologia; diptera; asteraceae;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

2 **Kamila dos Santos Arteman, - Cotutor o Asesor - Aspectos da Producao, visitantes florais e polinizadores (Insecta: Hymenoptera, Apidae) do urucunzeiro, Bixa orellana (Malvales: Bixaceae) em condicoes naturais, 2020**
Disertación Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: polinizadores; bixa orellana; hymenoptera;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

3 **Laura Loreiro Romisch, - Cotutor o Asesor - Estrategias para la conservacion de la biodiversidad en la cuenca del Rio Apa, 2015**
Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Estudiante Becada por el CONACYT-PARAGUAY

Tesis de doctorado

1 **LucianoBrasil Martins de Almeida, - Cotutor o Asesor - Biodiversidade de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae), hospedeiros e seus parasitoides (Hymenoptera) em uma unidade de conservação e uma área urbana no Paraguai, 2023**
Tesis Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: mosca das frutas; hospedeiros; parasitoides;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;
Observaciones: CONVENIO BILATERAL Universidad Nacional de Asunción, FCA/UNA y Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad Federal da Grande Dourados (Brasil)"FCBA/UFGD. Proyecto: Evaluación de la Diversidad de Moscas de las Frutas (Diptera:Tephritidae), Hospederos y Enemigos naturales (Insecta) en el Parque Nacional Cerro Corá

2 **João Batista Coelho-Sobrinho, - Cotutor o Asesor - LONQUIDEOS FRUGIVOROS (DIPTERA:LONCHAIDAE), HOSPEDEROS Y ENEMIGOS NATURALES EN EL EN LA UNIDAD DE CONSERVACION DEL PARQUE NACIONAL CERRO CORÁ, 2021**
Tesis Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: enemigos naturales; mosca de las frutas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Entomologia;
Observaciones: Tesis de Doctorado realizado a través del Convenio entre la Universidad Nacional de Asuncion y la Universidad Federal de Grande Dourados (Brasil)

3 **Michelli Cristine Nunes Fachioli Bendassolli, - Cotutor o Asesor - Diversidad de Moscas de Las Frutas (Diptera:Tephritidae) en el Parque Nacional Cerro Cora, 2018**
Tesis Brasil
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Entomologia;

Tesis/Monografías de grado

1 **Naomi Yeruti Jara de Zaracho, - Tutor Único o Principal - Ocurrencia de Insectos plagas, beneficos y enfermedades en cuatro variedades de sesamo (semamum indicum L.), 2024**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: sesamo; incidencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

2 **Fabian Ramon Jara, - Tutor Único o Principal - Control de Chinche Marron (Euschistus heros) y Roya (Phakopsora pachyrhizi) En soja (Glycine max) con la aplicacion de lufenuron con distintos angulos, 2024**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;

3 **Cesar Augusto Benitez Silva, - Tutor Único o Principal - Rendimiento de Maiz (Zea mays) Tratados con insecticidas para el control de chinche (Dichelops melacanthus), 2024**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

Palabras Clave: chinches; maiz; control;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia Fitosanidad;

4 **Fernando Montiel Cohene, - Tutor Único o Principal - CONTROL DE ENDO Y ECTOPARÁSITOS CON LUFENURON EN PASTURAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE OVINOS, 2024**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: endo y ectoparasitos; ovinos; lufenuron;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

5 **Nathalia Carolina Alvarez Ramirez, - Tutor Único o Principal - Ocurrencia Natural y Parasitismo de huevos de chinche marron Euschistus heros por Telenomus podisi en el departamento del Amambay, 2023**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: control biologico; parasitoide de huevos; soja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

6 **Arlan Fick Bremm, - Tutor Único o Principal - MANEJO POBLACIONAL DE NEMATODOS FITOPARÁSITOS CON Crotalaria breviflora EN ÁREAS DE CULTIVO DE Zea mays Y Glycine max, 2022**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;

7 **Gessica Ocampos, - Cotutor o Asesor - Calidad física y fisiológica de semillas de brachiaria brizantha comercializadas en Pedro Juan caballero, 2022**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , semillas;

8 **Diego Manuel Marquez Fernandez, - Cotutor o Asesor - Producción de soja (Glycine max, L) en función a diferentes dosis de superfosfato simple: Parámetros de rendimiento y daños causados por chinches, 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: soja; fertilizacion fosfatada;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Produccion Vegetal, Proteccion Vegetal, fertilidad;

9 **Cristian Derlis Benítez Vargas , - Tutor Único o Principal - COMPARACIÓN DE RENDIMIENTO DE MAÍZ TRANSGÉNICO Y CONVENCIONAL PARA SUPLEMENTACIÓN ANIMAL, 2018**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

10 **FELIPE BENITEZ RODRIGUEZ, - Tutor Único o Principal - EFECTO RESIDUAL DE LA APLICACION DE MEZCLAS DE HERBICIDAS PARA MALEZAS LATIFOLIADAS EN PRE SIEMBRA DE SOJA, 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, PROTECCION VEGETAL;

11 **Enson Sosa Guzman, - Tutor Único o Principal - Deteccion de la Helicoverpa armigera en el departamento de Amambay, 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia Agricola;
Observaciones: Integrante del Proyecto 14-INV-115 Deteccion de la Helicoverpa armigera en el Departamento del Amambay, Estudios de Biologia y Control

12 **Arsenio Benitez, - Tutor Único o Principal - Daños de Dichelops melacanthus en maiz trangenico Bt, 2016**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: pentatomidae; chinches; soja; maiz;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

13 **Paulo Sergio Gimenez Cremonez, - Cotutor o Asesor - Eficiencia de Insecticidas en ninfas y adultos de euschistus heros, 2015**
Tesis/Monografa de grado Brasil
Idioma: Portugués

14 **Pablo Jesus Rojas Caceres, - Tutor Único o Principal - Analisis Economico de Insecticidas en Pedro Juan Caballero (Paraguay) y Ponta Porã (Brasil), 2013**
Tesis/Monografa de grado (Administracion Agropecuaria) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: productos quimicos; Economia; Costos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Administracion Agropecuaria;
Observaciones: En esta investigación fue analizado los costos de insecticidas en el mercado paraguayo y brasileño, haciendo una comparativa económica, de modo a detectar las causas de las diferencias de precio en ambos lugares.

15 **Paulo Cremonez, - Cotutor o Asesor - Efeito de Inseticidas Reguladores de crescimento sobre percevejos da soja, 2013**
Tesis/Monografa de grado (Graduação em Agronomia, Universidade Estadual de Londrina, Parana) , Brasil
Idioma: Portugués
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia;

16 **Claudio Arias, - Tutor Único o Principal - Efecto de Insecticidas para el control de chinches de la soja, 2012**
Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Agronomica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: chinches; Eficiencia; productos quimicos; Soja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Manejo Integrado de Plagas;
Observaciones: En esta investigación fueron evaluados diversos insecticidas comerciales con el objetivo de verificar el producto mas eficiente para el control de chinches de la soja.

17 **Laura Loreiro Romisch, - Cotutor o Asesor - Calidad Fiosiologica y sanidad de semillas de soja tratadas con fungicida e insecticida en dos condiciones ambientales, 2012**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: germinacion; longitud de raiz; carbendazim+thiram; imidacloprid;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Proteccion vegetal;

18 **Osmar Ruiz Diaz, - Tutor Único o Principal - Monitoreo Georreferenciado de chinches en soja, 2011**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Soja; chinches; Georreferenciamiento;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia;

19 **Claudio Arias, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de insecticidas para el control de chinches de la soja, 2011**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Soja; Insecticidas; Eficiencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Manejo Integrado de Plagas; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Control quimico;

20 **Osmar Daniel Ruiz Diaz, - Tutor Único o Principal - Monitoreo georeferenciado de chinches (Hemiptera:pentatomidae) en el cultivo de la soja, 2011**
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, Entomologia Agricola;
Observaciones: En este estudio fue utilizada la Geoestadistica como herramienta principal para analizar la distribución espacial de las chinches de la soja en los cultivos. También fue evaluada la fluctuación temporal de la población de las chinches en función a la fenología de la soja y entresafra.

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 **Luciano Perez, - Tutor Único o Principal - Produccion de dos Variedades de arroz en el Departamento del Amambay, 2022**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: arroz; plagas del arroz;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Produccion Vegetal;

2 **Carlos Secundino Ayala, - Tutor Único o Principal - Control de plagas y enfermedades de la Soja con diferentes angulos de aplicacion, 2022**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Produccion Agricola, Entomologia, Tecnologia de Aplicacion;

3 **Nathalia Alvarez, - Tutor Único o Principal - Ocurrencia del parasitoide de huevos Telenomus podisi en chinches de soja en el Departamento del Amambay, 2022**

Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: soja; parasitoide de huevos; chinches de la soja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control Biologico, Entomologia;

4 **Liz Maria Matilde Duarte Gimenez, - Cotutor o Asesor - Produccion de Maiz en función a Diferentes fuentes de Nitrógeno, 2022**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: maiz; rendimiento; fertilizacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Produccion Vegetal;

5 **Jordi Daniel Riveros Cristaldo, - Cotutor o Asesor - Control Biologico de Hongos causantes de manchas foliares en maiz, 2022**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control Biologico;

6 **Arlan Fick, - Tutor Único o Principal - Manejo de la población de nematodos en soja utilizando Crotalaria, 2022**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: soja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección de Plantas, Nematologia;

7 **Erika Guerrero, - Tutor Único o Principal - Rendimiento de la Soja con la aplicacion de superfosfato simple, inoculante y cultivo de cobertura, 2022**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: agronomia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;

8 **Matheus Francisco Acosta, - Tutor Único o Principal - Estudio de Biologia de la Helicoverpa armígera en laboratorio, 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;
Observaciones: Integrante del Proyecto 14-INV-115 Deteccion d ela Helicoverpa armigera en el Departamento del Amambay, Estudios de Biologia y Control

9 **Enson Guzman, - Tutor Único o Principal - Ocurrencia de parasitoides y predadores de la Helicoverpa armígera, 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

10 **Felipe Benitez, - Tutor Único o Principal - Ocurrencia de especies de chinches pentatomideos en el departamento de Amambay, 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Integrante del Proyecto 14-INV-313 Ocurrencia de Chinches en el Departamento del Amambay, Estudios de Biologia y Control, Financiado por el CONACYT/FCA-UNA

11 **Milvia Cabrera, - Tutor Único o Principal - Estudio de Biologia de chinches pentatomideos en laboratorio, 2015**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

12 **Edison Lugo, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de Insecticidas para el control de chinches plagas de la soja y maiz, 2015**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

13 **Pablo Jesus Rojas Caceres, - Tutor Único o Principal - Eficiencia economica de insecticidas reguladores de crescimiento utilizado para el control de chinches de la soja, 2012**
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: Factibilidad economica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Administracion Agropecuaria;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2024 Reconocimiento y Gratitud al coordinador general de autoevaluacion para la acreditacion de la carrera de ingenieria Agronomica (nacional), Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA**

2 **2010 Beca de Doctorado en (CAPES) (internacional), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior (CAPES)**

En carácter de docente investigador de la Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero, se presenta el Ing. Agr. MSc. Marcos Arturo Ferreira Agüero, al proceso selectivo del Programa de Pos Graduación en Agronomía de la Universidad Estadual de Londrina (UEL), Parana, Brasil. Donde luego de una prueba escrita de ingles, análisis de curriculum y entrevista, es aprobado y seleccionado por la mencionada Universidad a realizar el Doctorado en Agronomía en el área de Entomología Agrícola. Para el cual

fue otorgado una beca de Doctorado hasta el año 2012, por la CAPES atraves del Programa de Pos Graduación de la UEL.

3 **2008 Beca de Maestria em Brasil, PEC-PG (internacional), Programa Estudante Convenio de Pos Graduação**
La Beca de Maestria en Agronomía tuvo una duración de 2 años, en la Universidad Federal de Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. Fue otorgada mediante el Programa Estudante Convenio de Pos Graduación (PEC-PG) y financiada por el Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Como Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias, de la Universidad Nacional de Asunción, fueron realizadas las gestiones via Embajada de Brasil, mediante el Ministerio de Relaciones exteriores y el Ministerio de Educación del Brasil.

Luego de un proceso de selección, análisis de curriculum, fue concedida la beca mediante la cual fue posible obtener el Grado de Master en Agronomía en la mencionada universidad, con el propósito de retornar al Paraguay y aplicar los conocimientos adquiridos en el Exterior junto a alumnos, colegas y productores agropecuarios.

Presentaciones en eventos

1 **Taller - Uso de Drones Agricolas , 2024, Paraguay**
Nombre: Uso de Drones Agricolas. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Ingenieros Agronomos del Ambambay, FCA UNA-PJC
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;

2 **Congreso - Moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) e suas plantas hospedeiras no Parque Nacional Cerro Corá, Paraguai, 2022, Brasil**
Nombre: XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedade Entomologica do Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

3 **Encuentro - ESTUDIO COMPARATIVO DE LA RENTABILIDAD DE DOS VARIEDADES DE SOJA (Glycine max L. Merr.) BAJO SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA, 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

4 **Encuentro - Ocorrência de moscas das frutas (Diptera: Tephritidae) e seus hospedeiros em área urbana no Paraguai-PY, 2021, Brasil**
Nombre: II Encontro de Entomologia e Conservação da Biodiversidade. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Grande Dourados
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

5 **Seminario - Manejo de la Helicoverpa y manejo sitio Especifico, 2017, Paraguay**
Nombre: Capacitación sobre el Manejo de la Helicoverpa y manejo sitio Especifico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Proyecto 14-INV-115 Deteccion de la Helicoverpa armigera en el Departamento del Amambay, estudios de biologia y control, FCA / CONACYT
Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

6 **Seminario - Seminario sobre manejo de chinches de soja y maiz, 2015, Paraguay**
Nombre: Seminario sobre manejo de chinches de soja y maiz. Tipo de Participación: Expositor oral

7 **Otra - Charla sobre Guia practica para elaboracion de trabajos cientificos, 2014, Paraguay**
Nombre: Jornada de Iniciacion Cientifica Medica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;

8 **Otra - Charla sobre Metodologia de la Investigacion Cientifica, 2014, Paraguay**
Nombre: Charla sobre Metodologia de la Investigacion Cientifica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay

9 **Congreso - Entomology, Science Impacting a Connected World, 2013, Estados Unidos**
Nombre: Entomology, Science Impacting a Connected World. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: The neotropical brown stink bug Euschistus heros (F.) is the most important sucking pest of soybean crops, affecting grains and seeds quantitatively and qualitatively. The objective of this study was to determine mouthparts deformities, feeding inhibition and E. heros nymphs mortality when in contact with insect growth disruptors (IGDs). The effect in laboratory of two insecticides of chitin biosynthesis inhibitors group (CBIs) lufenuron and diflubenzuron were tested and the juvenile hormone analogue (JHA) pyriproxyfen. The CBIs applications promove mouthpart deformities, feeding inhibition, alteration of metamorphosis and mortality of E. heros nymphs. For pyriproxyfem, although not cause mouthparts deformations, caused physiological disorders and was lethal for nymphs. Lufenurom caused inhibition feeding and mortality in less time when compared with diflubenzuron and pyriproxyfen. It was also more toxic to fourth instar nymphs. The insecticides when used in higher concentrations increase nymphs mortality in less time. Nymphs with mouthpart deformed were unable to feed and died. All IGDs in the tested concentrations caused 100% mortality and prevented adults formation.
Nombre de la institución promotora: Entomological Society of America
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomological Physiology;

10 **Congreso - Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012, Paraguay**
Nombre: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario Nacional de Energías. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

11 **Congreso - Congreso Brasileiro de Entomologia, Curitiba PR., 2012, Brasil**
Nombre: 24º Congresso Brasileiro de Entomologia. Localidade: BRASIL / PARANA / CURITIBA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: A manutenção de agentes de controle biológico é fundamental dentro do contexto de manejo integrado de pragas. Assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar o parasitismo natural de Nezara viridula por Trichopoda nitens na cultura de soja. Adultos de N. viridula foram coletados semanalmente com auxilio de pano de amostragem em vinte pontos da cultura em estádio reprodutivo. Os insetos foram transferidos ao laboratório para a determinação do parasitismo através da contagem do número total de percevejos parasitados, número de posturas do parasitóide por percevejo. Os insetos que apresentaram ovos aderidos ao seu corpo foram dessecados para observação das larvas de T. nitens no interior do hospedeiro através de microscópio estereoscópico. Para detectar diferenças entre as populações, os dados de porcentagem de percevejos parasitados e não parasitados foram comparados pelo teste de Wilcoxon e o número médio de posturas do parasitóide por percevejo nas datas de amostragens comparou-se pelo teste de kruskal-Wallis utilizando o programa Bioestat. Verificou-se em media 34,95% de parasitismo de N.viridula por T.nitens, atingindo até 52,38% de parasitismo, entretanto, não diferiu da população não parasitada. O número de posturas do parasitóide sobre o hospedeiro variou de 1 a 10 ovos por percevejo, entretanto, não foi possível verificar diferenças entre número médio de posturas por percevejo durante as diferentes datas de amostragens. Por outro lado, todos os percevejos com posturas do parasitóide aderidos ao seu corpo, apresentaram pelo menos uma larva de Taquinídeo no seu interior. Estes dados mostram a importância de T. nitens como agente de controle biológico de populações de N.viridula.
Nombre de la institución promotora: Sociedade Entomologica Do Brasil
Palabras Clave: Percevejo da soja; controloe biologico; Tachinidae;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Controle Biologico de Insetos;

12 **Congreso - II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias III Seminario Nacional de Energias Renovables, 2012, Paraguay**
Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias III Seminario Nacional de Energias Renovables. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asuncion

13 **Simposio - Exposicion de Trabajos cientificos sobre utilizacion de agentes de control biologico de plagas , 2011, Brasil**
Nombre: Simposio de Controle Biologico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasilera de Entomologia
Palabras Clave: Telenomus podisi; Selectividad; Metarrhizium anisopliae;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Control Biologico;

14 **Congreso - Exposicion de trabajos cientificos en el area de control biologico de insectos, 2011, Brasil**
Nombre: Simposio de Controle Biologico. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedade Entomologica Do Brasil

15 **Simposio - Simposio de Controle Biologico, 2011, Brasil**
Nombre: 12 Simposio de Controle Biologico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Palabras Clave: Compatibilidade;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Controle Biologico de Insetos;

16 **Congreso - Congresso Brasileiro de Entomologia, Natal-RN, 2010, Brasil**
Nombre: Congresso Brasileiro de Entomologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

17 **Congreso - Congreso Argentino de Entomologia, 2008, Argentina**
Nombre: Congreso Argentino de Entomologia - Información Adicional:

18 **Congreso - Presentacion de trabajos cientificos, 2008, Brasil**
Nombre: Congresso Nacional de Milho e Sorgo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Manoel Araécio Uchôa-Fernandes; De Oliveira, I.; Rodrigues Maestre, Maria; Ferreira Aguero; Participación en comités de Liz Maria Matilde Duarte Gimenez. Tesis de Maestría Biologia de Anastrepha grandis (Macquart 1846) (Diptera: Tephritidae) e emprego de fungos entomopatogênicos visando sua supressão populacional, 2025, Brasil/Portugués**
Disertación (Pós Graduação em Entomologia e Conservação da Biodiversidade), UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad Entomologia;

2 **Uchoa Fernandes Manoel Araecio; Ferreira Aguero; Participación en comités de Anderson da Silva Fernandes. Tesis de Maestría Diversidade de moscas florívoras (Diptera: Agromyzidae e Tephritidae) associadas a capítulos de Asteraceae no Chaco brasileiro., 2019, Brasil/Portugués**
Disertación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

3 **Ferreira Aguero; Manoel Araécio Uchôa-Fernandes; Participación en comités de Kamila dos Santos Arteman. Tesis de Maestría Aspectos da produção, visitantes florais e polinizadores (Insecta: Hymenoptera, Apidae) do urucunzeiro, Bixa orellana L. (Malvales: Bixaceae) em condições naturais., 2019, Brasil/Portugués**
Disertación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

4 **Ferreira Aguero Participación en comités de Luz Teresita Marquez Orzuza. Tesis de Maestría Manejo de la Fertilidad del Suelo por sitios Específicos utilizando herramientas de Agricultura de Precision, 2016, Paraguay/Español**
Disertación (),

5 **Ferreira Aguero; PAREDES FERNANDEZ J. Q.; Participación en comités de Laura Loreiro Romisch. Tesis de Maestría Estrategias para la Conservacion de la Biodiversidad, 2012, Paraguay/Español**
Disertación (MAESTRÍA EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Biodiversidad; Conservacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ciencias Ambientales y de Territorio;
Obs: El Programa de MAESTRÍA EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y
GESTIÓN AMBIENTAL DEL TERRRITORIO, es ejecutado por la Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero, de la Universidad Nacional de Asunción, la cual es patrocinado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT-PARAGUAY). Asi también como varios alumnos del Programa reciben el apoyo del CONACYT atraves de Becas de Maestria, y cabe destacar que la alumna LAura Loreiro Romisch recibe el beneficio del CONACYT.

Cabe destacar que el CONACYT-PARAGUAY desarrolla un papel fundamental en el fomento de la ciencia paraguaya y la formación de profesionales capaces de contribuir con el Paraguay con el objetivo de mejorar las condiciones educativas y de vida de los ciudadanos paraguayos.

Tesis

1 **Manoel Araécio Uchôa-Fernandes; Mussury Franco Silva,Rosilda Mara; Alves Do Bomfim , D.; De Oliveira, I.; Barbosa Silva, Luciana; Ferreira Aguero; Participación en comités de João Batista Cohelho sobrinho. Tesis de Doctorado Moscas Frugrivoras (Diptera:Tephritoidea), hospedeiros e Parasotoides (Hymenoptera) Em Floresta e area nativa e urbana no Paraguai, 2024, Brasil/Portugués**
Tesis (Pós Graduação em Entomologia e Conservação da Biodiversidade), UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad Entomologia;
Obs: O Parque Nacional Cerro Corá (PNCC), unidade de conservação integral e os quintais agroflorestais avaliados, situam-se no Departamento de Amambay, Paraguai. Abrigam grande diversidade de animais, em especial de insetos (Classe Insecta) e de plantas. Os insetos representam o grupo mais biodiverso de animais da Terra. A Ordem Diptera engloba a superfamília Tephritoidea, com oito Famílias e Lonchaeidae se destaca como um grupo importante, popularmente conhecido por moscas frugívoras. Os lonqueídeos representa um dos principais problemas fitossanitários da fruticultura, pois algumas espécies são consideradas pragas-chave sobre várias espécies hortifrutícolas. Neste contexto, os objetivos desta pesquisa são: 1- Identificar taxonomicamente a diversidade de espécies de Lonchaeidae; 2- Avaliar os níveis de infestação de de lonqueídeos em frutíferas; 3- Analisar as interações tróficas entre lonqueídeos, frutos hospedeiros e seus parasitoides em florestas nativas e quintais agroflorestais (área urbana) no Paraguai. As amostragens de frutos e obtenção das espécies de Lonchaeidae e inimigos naturais foram realizadas quinzenalmente, de março de 2021 a fevereiro de 2023 em área do PNCC e em ambiente urbano de Pedro Juan Caballero, Paraguai. No total foram amostradas 56 espécies de plantas frutíferas. Dezesseis frutíferas foram infestados por espécies de Lonchaeidae: Eugenia myrcianthes, Campomanesia guazumifolia, Campomanesia sessiflora, Campomanesia adamantium, Myrciarea floribunda, Plinia rivularis, Randia ferox, Psidium guajava, Ocotea corymbosa, Duguetia furfuracea, Andira humilis, Eriobotrya japonica, Inga laurina, Malpighia punicifolia, Persea americana e Spondias purpurea. Treze espécies de Neosilba (Lonchaeidae) foram associadas aos seus hospedeiros: Neosilba batesi, N. certa, N. distospinosa, N. glaberrima, N. inesperata, N. ilheuense, Neosilba aff. paramerolatus, N. pantanense, N. perezi, N. pendula, N. pseudobifida, N. spiculata e N. zadolicha. Ocorreu parasitoidismo por duas espécies de Figitidae: Lopheucoila anastrephae em larvas de Neosilba spp. em dois hospedeiros: I. laurina e P. guajava; Aganaspis nordlanderi sobre larvas de Neosilba spp. infestando vagens de I. laurina. Estes são os primeiros registros de espécies de Neosilba em frutos de Campomanesia sessiliflora, O. corymbosa e de Neosilba ilheuense em frutos de R. ferox. Essa pesquisa contribui para o conhecimento da diversidade e distribuição de moscas no Paraguai. Este é o primeiro inventário de moscas frugívoras que estabeleceu interações tritróficas entre espécies de frutos hospedeiros e parasitoides em Unidade de Conservação Integral e Área Urbana (quintais agroflorestais) do Paraguai. Há urgência de pesquisas sobre a biodiversidade no Paraguai, em especial sobre as moscas-das-frutas, pois a vegetação nativa está sob forte supressão antrópica (desmatamento e queimadas) para o aumento das atividades agrossilvipastoris. Esta pesquisa foi dividida em dois capítulos, sendo que o primeiro: Biodiversidade de moscas frugívoras (Diptera: Tephritoidea): interações com plantas hospedeiras em Unidade de Conservação do Paraguai, e o segundo: Diversidade de Lonchaeidae frugívoros (Diptera, Brachycera, Tephritoidea), plantas hospedeiras e parasitoides (Hymenoptera) de áreas urbanas no Paraguai.

2 **Manoel Araécio Uchôa-Fernandes; Mussury Franco Silva,Rosilda Mara; De Oliveira, I.; Lima Braganca, Marcos Antonio; Ferreira Aguero; Participación en comités de Tamara Santos Ferreira de Farias. Tesis de Doctorado Tecnicas de baixo impacto ambiental no manejo de populacoes de formigas cortadeiras (Hymenoptera: Formicidae, myrmicinae, attini, 2024, Brasil/Portugués**
Tesis (Pós Graduação em Entomologia e Conservação da Biodiversidade), UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomologia;

3 **Manoel Araécio Uchôa-Fernandes; Alves Do Bomfim , D.; De Oliveira, I.; Ferreira Aguero; De Souza Filho, M. F.; Participación en comités de LUCIANO BRASIL MARTINS DE ALMEIDA. Tesis de Doctorado BIODIVERSIDADE DE MOSCAS-DAS-FRUTAS, HOSPEDEIROS E INIMIGOS NATURAIS EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NO PARAGUAI, 2023, Brasil/Portugués**
Tesis (),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;
Obs: Tephritidae is one of the main groups of phytophagous flies, especially frugivorous ones, with more than 5,000 species described and distributed worldwide in more than 500 genera. Fruit flies have been widely researched in the world due to their great economic importance, especially in countries with a tropical climate and intense agricultural activity, with a focus mainly on orchards and vegetable gardens. However, researches related to the occurrence of these species in native areas, especially in conservation areas, are scarce. The Cerro Corá National Park (PNCC), a conservation unit in Paraguay, encompasses many animal communities, including insects, which live in their various biomes. This research was divided into 3 chapters: chapter 1 presents a review of South American countries with fruit fly records and their natural enemies, with the aim of making a general review of the knowledge of fruit flies (Diptera: Tephritidae) and their parasitoids in South America, having as the main criterion the countries in which there were more records of Tephritidae, their hosts and natural enemies. In chapter 2, it was carried out a faunal inventory of trophic associations between fruit flies, host plants and their parasitoids in the PNCC, based on sampling of native fruits present in the Park, with the aim of: 1) Sampling the Biodiversity of fruit flies and their hosts in Cerro Corá National Park (PNCC), 30 km far from the city of Pedro Juan Caballero, Paraguay (PY). 2) Research the tritrophic interactions between fruit flies, their host plants and natural enemies in a Conservation Unit in the PNCC. 3) Evaluate the levels of Infestation of host fruits in the PNCC, 4) Evaluate the levels of Parasitoidism of the of fruit fly larvae in the PNCC. 17 fruit species were sampled, with 32,583g of biomass and 10,931 fruits. Among the 17 fruit species sampled, four of them were hosts for Anastrepha spp. and C. capitata: E. myrcianthes, C. sessiliflora, C. guazumifolia and M. floribunda, all belonging to the Myrtaceae family, being colonized by five species of fruit flies: A. sororcula, A. fraterculus, A. zenildae, A. turpinae and C. capitata. The highest abundance in fruit fly species obtained was for A. sororcula in C. sessiliflora and A. sororcula in M. floribunda. In addition to fruit flies, parasitoids of C. sessiliflora belonging to two species were recovered: Doryctobracon areolatus and Opius sp. In chapter 3, a faunal inventory is carried out on the trophic associations of fruit flies, their host plants and their parasitoids in an urban area in the city of Pedro Juan Caballero, with the following objectives: 1) To carry out a species inventory of fruit flies and their hosts at the Universidad Nacional de Assunción (UNA), department of Amambay, Pedro Juan Caballero - Paraguay and surroundings, 2) Carry out an inventory of natural enemies of fruit flies in host fruits at the Universidad Nacional de Assunción (UNA), department of Amambay, Pedro Juan Caballero - Paraguay and surroundings, 3) Evaluate the trophic interactions between fruit flies, their fruit hosts and natural enemies at the Universidad Nacional de Assunción (UNA), department of Amambay, Pedro Juan Caballero - Paraguay and surroundings. The collections were carried out fortnightly between March 2021 and February 2023, when fruit species were collected in an urban fragment of Pedro Juan Cabllero. Seven species of fruit trees were collected, with 24,875g of biomass and 2,722 fruits. All the collected species were host to fruit flies, namely: Spondias purpurea, Inga laurina, Malphigia puncifolia, Eribotria japonica and Psidium guajava, Mangifera indica, Plinia caulflora and Cucurbita sp. The highest abundance was of C. capitata in P. guajava and A. obliqua in S. purpurea. From these hosts, six species of Anastrepha spp were recovered and also C. capitata.

4 **Manoel Araécio Uchôa-Fernandes; Mussury Franco Silva,Rosilda Mara; Alves Do Bomfim , D.; De Oliveira, I.; De Souza Filho, M. F.; Ferreira Aguero; Participación en comités de Almeida, Luciano Brasil Martins de. Tesis de Doctorado Biodiversidade de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae), hospedeiros e seus parasitoides (Hymenoptera) em uma unidade de conservação e área urbana no Paraguai, 2023, Brasil/Portugués**
Tesis (Pós Graduação em Entomologia e Conservação da Biodiversidade), UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad Entomologia;
Obs: Tephritidae is one of the main groups of phytophagous flies, especially frugivorous ones, with more than 5,000 species described and distributed worldwide in more than 500 genera. Fruit flies have been widely researched in the world due to their great economic importance, especially in countries with a tropical climate and intense agricultural activity, with a focus mainly on orchards and vegetable gardens. However, researches related to the occurrence of these species in native areas, especially in conservation areas, are scarce. The Cerro Corá National Park (PNCC), a conservation unit in Paraguay, encompasses many animal communities, including insects, which live in their various biomes. This research was divided into 3 chapters: chapter 1 presents a review of South American countries with fruit fly records and their natural enemies, with the aim of making a general review of the knowledge of fruit flies (Diptera: Tephritidae) and their parasitoids in South America, having as the main criterion the countries in which there were more records of Tephritidae, their hosts and natural enemies. In chapter 2, it was carried out a faunal inventory of trophic associations between fruit flies, host plants and their parasitoids in the PNCC, based on sampling of native fruits present in the Park, with the aim of: 1) Sampling the Biodiversity of fruit flies and their hosts in Cerro Corá National Park (PNCC), 30 km far from the city of Pedro Juan Caballero, Paraguay (PY). 2) Research the tritrophic interactions between fruit flies, their host plants and natural enemies in a Conservation Unit in the PNCC. 3) Evaluate the levels of Infestation of host fruits in the PNCC, 4) Evaluate the levels of Parasitoidism of the of fruit fly larvae in the PNCC. 17 fruit species were sampled, with 32,583g of biomass and 10,931 fruits. Among the 17 fruit species sampled, four of them were hosts for Anastrepha spp. and C. capitata: E. myrcianthes, C. sessiliflora, C. guazumifolia and M. floribunda, all belonging to the Myrtaceae family, being colonized by five species of fruit flies: A. sororcula, A. fraterculus, A. zenildae, A. turpinae and C. capitata. The highest abundance in fruit fly species obtained was for A. sororcula in C. sessiliflora and A. sororcula in M. floribunda. In addition to fruit flies, parasitoids of C. sessiliflora belonging to two species were recovered: Doryctobracon areolatus and Opius sp. In chapter 3, a faunal inventory is carried out on the trophic associations of fruit flies, their host plants and their parasitoids in an urban area in the city of Pedro Juan Caballero, with the following objectives: 1) To carry out a species inventory of fruit flies and their hosts at the Universidad Nacional de Assunción (UNA), department of Amambay, Pedro Juan Caballero - Paraguay and surroundings, 2) Carry out an inventory of natural enemies of fruit flies in host fruits at the Universidad Nacional de Assunción (UNA), department of Amambay, Pedro Juan Caballero - Paraguay and surroundings, 3) Evaluate the trophic interactions between fruit flies, their fruit hosts and natural enemies at the Universidad Nacional de Assunción (UNA), department of Amambay, Pedro Juan Caballero - Paraguay and surroundings. The collections were carried out fortnightly between March 2021 and February 2023, when fruit species were collected in an urban fragment of Pedro Juan Cabllero. Seven species of fruit trees were collected, with 24,875g of biomass and 2,722 fruits. All the collected species were host to fruit flies, namely: Spondias purpurea, Inga laurina, Malphigia puncifolia, Eribotria

japonica and Psidium guajava, Mangifera indica, Plinia caulflora and Cucurbita sp. The highest abundance was of C. capitata in P. guajava and A. obliqua in S. purpurea. From these hosts, six species of Anastrepha spp were recovered and also C. capitata.

Otros tipos

1 **Ferreira Aguero; Wilfrido Meza Giménez; Barreto Perez, Sixto; Participación en comités de Fabian Ramon Jara. Tesis/Monografía de grado Control de Chiche Marron (Euschistus heros) y Roya (Phakopsora pachyrhizi) en soja (Glycine max) con la aplicacion de lufenuron en distintos angulos, 2024, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;

2 **Ferreira Aguero Participación en comités de Pablo Jesus Rojas Caceres. Tesis/Monografía de grado Analisis Economico del costo de insecticidas en Pedro Juan Caballero y Ponta Porã, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Administracion Agropecuaria), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: precio; producto quimico; Evaluacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Administracion Agropecuaria;

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 **Ferreira Aguero; Wilfrido Meza Giménez; Salinas Cohene, Derlys; Participación en comités de Cesar Augusto Benitez Silva. Trabajo de conclusión de curso de Grado Rendimiento de maiz (Zea mays) tratado con insecticidas para el control de chinche (Dichelops melacanthus), 2024, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad Entomologia;

2 **Ferreira Aguero; Vega, G. D. B.; Velázquez Duarte, J. A.; Participación en comités de Fernando Montiel Cohene. Trabajo de conclusión de curso de Grado CONTROL DE ENDO Y ECTOPARÁSITOS CON LUFENURON EN PASTURAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE OVINOS, 2024, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de IngenieríaAgronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;

3 **Ferreira Aguero; GENNARO K.H.; Wilfrido Meza Giménez; Participación en comités de Naomi Yeruti Jara de Zaracho. Trabajo de conclusión de curso de Grado Ocurrencia de Insectos plagas, beneficos y enfermedades en cuatro variedades de sesamo (Sesamun indicum L.), 2024, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;

4 **Ferreira Aguero; Wilfrido Meza Giménez; Salinas Cohene, Derlys; Participación en comités de Cesar Colman Arredondo. Trabajo de conclusión de curso de Grado Produccion de variedades de trigo con tratamiento de semillas, 2024, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ciencias Agrarias, carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;

5 **Ferreira Aguero; De los Rios Peixoto, Felisa; Barreto Riquelme, Ursino Federico; Participación en comités de ARLAN FICK BREMM. Trabajo de conclusión de curso de Grado MANEJO POBLACIONAL DE NEMATODOS FITOPARÁSITOS CON Crotalaria breviflora Y Zea mays EN ÁREAS DE CULTIVO DE Glycine max, 2022, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitosanidad;

6 **Ferreira Aguero Participación en comités de Osmar Ruiz Diaz. Trabajo de conclusión de curso de Grado Monitoramiento Georreferenciado de chinches de la soja , 2010, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

7 **Ferreira Aguero Participación en comités de Debora Graciane Schallemberger. Trabajo de conclusión de curso de Grado Uso de nematoides entomopatogenicos como agentes de controle de pragas agricola, 2009, Brasil/Portugués**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

8 **Ferreira Aguero Participación en comités de Pablo Mazzucco de Sousa. Trabajo de conclusión de curso de Grado Estagio supervisionado na empresa Sementes Mugnol -Tupanciretã RS, 2009, Brasil/Portugués**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

9 **Ferreira Aguero Participación en comités de Giorgio Pivetta de Oliveira. Trabajo de conclusión de curso de Grado Estagio supervisionado em Agronomia, 2009, Brasil/Portugués**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Información adicional:

Vice Presidente la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Amambay (AIAGRA)
Socio de la Sociedad Entomológica del Brasil
Revisor Científico de la Revista Colombiana de Entomología
Revisor Científico de la Revista Investigación Agraria
Coordinador General para la acreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica.

Indicadores

Producción Técnica 22

Organización de eventos	3
Otro	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	4
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	4
Informes de investigación	4
Informes de investigación	4
Cursos de corta duración dictados	2
Otro	1
Extensión extracurricular	1
Trabajos técnicos	8
Elaboración de proyecto	7
Informe o Pericia técnica	1
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1

Producción Bibliográfica 47

Trabajos en eventos	20
Resumen	12
Resumen expandido	7
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	3
Capítulo de libro publicado	3
Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo en revistas arbitradas	21
Completo en revistas NO arbitradas	0
Textos en publicaciones no científicas	2
Periodicos	2
Documentos de trabajo	1
Completo	1

Tutorías 39

Concluidas	26
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	20
En Marcha	13
Tesis/Monografía de grado	13

Evaluaciones 16

Convocatorias Concursables	1
Eventos	2
Proyectos	4
Publicaciones/Periódicos	9

Otras Referencias 41

Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	18
Jurado/Integrante	20