



MARIA EUGENIA LORENZO  
LARREGUI

Ing. Agr. (Dra.)



[meugenialorenzo@gmail.com](mailto:meugenialorenzo@gmail.com)

m

<http://www.fagro.edu.uy/index.php/principal-eefas>

Ruta 31 km 23,5

47302043/142

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 17/12/2025  
Última actualización: 15/12/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Departamento Protección Vegetal - Entomología/ CENUR Litoral Norte - Sede Salto / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sector Educación Superior/Público

/ CENUR Litoral Norte

Dirección: Ruta 31 km 21,5 / 50000

País: Uruguay / Salto / Salto

Teléfono: (50000) 47302039 / 142

Correo electrónico/Sitio Web: [meugenialorenzo@gmail.com](mailto:meugenialorenzo@gmail.com)

<http://www.fagro.edu.uy/index.php/principal-eefas>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Agrarias (2015 - 2020)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Biología, Preferencia e Interacciones de Orius insidiosus, depredador de Frankliniella occidentalis en pimiento

Tutor/es: Cesar Augusto Basso

Obtención del título: 2021

Palabras Clave: Antibiosis Depredación intragremial Amblyseius swirskii Antocoridos No preferencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo integrado de plagas

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Agrarias (2010 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Planta hospedera y potencial biótico de un fitófago: caso de Trialeurodes vaporariorum y Bemisia tabaci en tomate y morrón

Tutor/es: Cesar Basso

Obtención del título: 2013

Palabras Clave: Moscas blancas tabla de vida (demografía insectos) preferencia hospedero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Protección Vegetal

#### GRADO

##### Ingeniero Agrónomo (1997 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Facultad Agronomía, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de la diferenciación floral y el requerimiento de frío

invernal en cuatro cultivares de duraznero (*Prunus persica* (L.) Batsch).  
Tutor/es: Ing. Agr. (MSc) Jorge Soria  
Obtención del título: 2003

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

**Protección Vegetal Hortícola: diagnóstico, control biológico y uso racional de fitosanitarios (11/2025 - 11/2025)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Salto Grande / Salto , Uruguay  
10 horas

**Red Uruguay de Monitoreo de Chicharrita (08/2025 - 08/2025)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Salto Grande , Uruguay

**Herramientas epidemiológicas que ayudan en el manejo de HLB. Dr Antonio Vicent (08/2025 - 08/2025)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Salto Grande , Uruguay

**Polinizadores como bioinsumos estratégicos: manejo y conservación de la diversidad funcional (07/2025 - 07/2025)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección General de Servicios Agrícolas / Salto , Uruguay  
10 horas

**Jornada de concientización del HLB en Uruguay (05/2025 - 05/2025)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Salto Grande / Salto , Uruguay  
10 horas

**El control biológico: una herramienta clave para la sostenibilidad de los sistemas productivos (10/2024 - 10/2024)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Salto Grande , Uruguay  
40 horas

**Manejo de cultivos hortícolas: avances experimentales y líneas de investigación (10/2024 - 10/2024)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas , Uruguay  
8 horas

**Jornada de los sistemas del cultivo de arroz (08/2024 - 08/2024)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Treinta y Tres , Uruguay

**Jornada sobre maíz y soja: manejo de la chicharrita y control de malezas en la zona norte del país (07/2024 - 07/2024)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Salto Grande , Uruguay  
8 horas

**Biocontrol para combatir plagas sin generar resistencias (05/2024 - 05/2024)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Phytoma meet / IBMA España y Phytoma , España  
4 horas

**Rearing of entomophagous insects for use in biological control (10/2023 - 10/2023)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Bolonia , Italia

**Webinar "Pesticide pollution: an underrepresented environmental problema? (09/2023 - 09/2023)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Monash University , Australia

3 horas

**Compatibilidad de ácaros depredadores y pesticidas en el contexto del control biológico por conservación (07/2023 - 07/2023)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela Agrícola Panamericana Zamorano , Honduras

4 horas

**Situación actual del registro de macroorganismos como agentes de control biológico en América Latina y Registro de agentes de control biológico en América Latina: beneficios y desafíos asociados a este proceso (06/2023 - 06/2023)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Austral de Investigaciones Científicas (CONICET), Argentina

4 horas

**Control biológico en cítricos: una solución rentable y eficaz (04/2023 - 04/2023)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Phytoma meet / Phytoma , España

2 horas

**Tecnologías para la mejora de la sostenibilidad ambiental en la producción hortícola (06/2022 - 06/2022)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Plataforma Tierra / COEXPHAL, CAJAMAR, HISPATEC y la Universidad de Almería , España

2 horas

Palabras Clave: Sostenibilidad Medio ambiente Tecnologías producción

**Control biológico de plagas en cultivos hortícolas (05/2022 - 05/2022)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Plataforma Tierra / Grupo Cajamar , España

2 horas

Palabras Clave: Sanidad vegetal Cambio climatico Estrategias control biologico

**Webinar: Gestión de restos vegetales / Formación Empresarial Gestión de residuos en explotaciones hortícolas en invernadero (04/2022 - 04/2022)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Plataforma Tierra / Grupo Cajamar , España

2 horas

Palabras Clave: Residuos Sector agroalimentario Horticultura Invernadero

**Control Biológico de Lepidópteros: desafíos y potencial (09/2021 - 09/2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria , Brasil

**Programas de control biológico en Brasil. Dr. José Postali Parra (02/2021 - 02/2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo / ESALQ , Brasil

**Redacción de artículos científicos: Consejos de un editor para aumentar la posibilidad de aceptación en revistas arbitradas. (12/2018 - 12/2018)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

**Los trips de importancia hortícola en Argentina, su relación con los tospovirus y algunas pautas para su manejo (11/2018 - 11/2018)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Salto Grande , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Manejo integrado de plagas

**Control Biológico de plagas en invernadero de España (11/2017 - 11/2017)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

**Avances en tecnologías para la producción de tomate de invernadero (11/2016 - 11/2016)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Salto Grande ,  
Uruguay

**Ecología de los insectos (01/2015 - 01/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

50 horas

Palabras Clave: Ecología Insectos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Entomología, Control Integrado Plagas

**Las invasiones biológicas (01/2015 - 01/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

50 horas

Palabras Clave: Insectos plaga

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Entomología, Control Integrado Plagas

**Manejo Integrado de plagas en cítricos (01/2014 - 01/2014)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

16 horas

Palabras Clave: Manejo Integrado Plagas Cítricos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Entomología

**Curso de Postgrado en Educación Universitaria/MIP moscas de la fruta (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Moscas de las frutas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Aprendizaje en el aula universitaria/Comunicación Científica (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay

120 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Aprendizaje en el aula universitaria/ Geoestadística (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

120 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Aprendizaje en el aula universitaria/Ecología nutricional de insectos (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

45 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **VIII Jornada Uruguaya de Fitopatología y VI Jornada de Protección Vegetal (2025)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

### **Desarrollo de inoculantes microbianos basados en microorganismos promotores del crecimiento vegetal, como alternativa sustentable al uso de agroquímicos (2024)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto Clemente Estable, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

### **7th International Entomophagous Insects Conference (2023)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Argentina

Alcance geográfico: Internacional

### **Manejo integrado de Diaphorina citri, vector del HLB, en quintas cítricas (2023)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA Salto Grande, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

### **Jornada de Arroz y Sistemas arroceros (2023)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA Treinta y Tres, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

### **VII Jornada Uruguaya de Fitopatología y la V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2023)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sufit, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

### **IV Simposio agricultura ecológica y biodinámica (2022)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Agrocolor, Coexphal, Fundación Cajamar, España

Palabras Clave: Agricultura ecológica Flora auxiliar Biodinámica

### **5° Simposio Chileno de Control Biológico (2022)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA-Chile, Centro Tecnológico de Control Biológico (CTCB), Chile

Palabras Clave: Control biológico Agentes de control MIP

### **Control de hormigas cortadoras (2022)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: INIA, Uruguay

### **2° Simposio Microorganismos para la Agricultura (2022)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INIA, Uruguay

### **Encuentro virtual: 25 años del control biológico en el cultivo de pimiento en el suroeste de España (2021)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Phytoma, España

Palabras Clave: Pimiento Control Biológico Biodiversidad

**Primer encuentro de sociedades entomológicas de Latinoamérica: sobre insectos y otros artrópodos (2021)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Entomológica Ecuatoriana, Ecuador

**VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología- IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal (2021) (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUFIT, Uruguay

**Control Biológico y la producción de artrópodos como enemigos naturales para el manejo de plagas en agricultura (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IOBC, INIAP, USFQ, UTN, Ecuador

**III Jornada de Agroecología y Agricultura orgánica (2021)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: UTEC, Uruguay

**Webinar SUFIT: Importancia de la salud de las plantas para el ambiente, la sociedad y la economía (2020)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: SUFIT, Uruguay

**INIA destacados Protección Vegetal Hortícola: Contribuciones para el manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos protegidos (2020)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA Salto Grande, Uruguay

**V Jornada Uruguaya de Fitopatología- III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUFIT, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

**XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe (Sirgeac) (2019)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: SIRGEAC, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

**Primera Jornada de Química Agrícola (2019)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Ingeniería Agroambiental, UTEC, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

**Jornada de Control biológico y Nuevas tecnologías de aplicación (2019)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Agronomía/EEFAS, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

**Reconocimiento, características biológicas y monitoreo de las principales plagas y enemigos naturales del cultivo de tomate en Uruguay (2018)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Fagro- FPTA Inia, Uruguay

Palabras Clave: Control Biológico Producción Integrada Hortalizas

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal -Entomología

**IV Jornada Uruguay de Fitopatología y II Jornada Uruguay de Protección Vegetal (2017)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUFIT, Uruguay

**IX Reunión Hemisférica sobre moscas de la fruta (2016)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: IICA, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

**IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

**III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUFIT, Uruguay

**13 Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

**IV Congreso Nacional de Hortifruticultura y I Congreso Latinoamericano sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad Agronomía- INIA, Uruguay

**III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

**Seminario actualización técnica (2012)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA Salto Grande, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Seminario actualización técnica (2012)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Jornada de Divulgación (2011)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía/ INIA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### **Seminario Regional (2006)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Fontagro/Argentina, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

### **X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura. (2005)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Horticultura, Uruguay, Uruguay

## **Idiomas**

### **Inglés**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

### **Portugués**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

### **Francés**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal, Entomología

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

## **Actuación profesional**

### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Agronomía / Estación experimental de Agronomía en Salto (EEFAS)

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (08/2025 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor adjunto 10 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

##### **Maestría en Ciencias Agrarias (08/2025 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Control Biológico en Horticultura, 20 horas, Práctico

##### **Ingeniera Agrónoma (08/2025 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:  
Proteccion Vegetal Horticola, 10 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Agrarias (08/2025 - a la fecha)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Control Biologico de Insectos en Uruguay, 8 horas, Teórico

**Carrera de ingeniería Agronómica (08/2025 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Entomologia, 24 horas, Teórico-Práctico

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**Asistencia tecnica a la empresa Cibeles SA en la evaluacion de insecticidas para el control de plaga de zanahoria (08/2025 - a la fecha )**

Facultad de Agronomia, Dpto Proteccion Vegetal-Entomologia  
5 horas semanales

**PASANTÍAS**

**Universidad de Almeria Dr. Tomas Cabello y Pablo Barranco, IMIDA Murcia Dr. Modesto Del Pino (10/2025 - 11/2025 )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia  
40 horas semanales

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Coordinadora Carrera de Agronomia en el Cenur Litoral Norte (09/2025 - a la fecha )**

Regional Norte Participación en consejos y comisiones 15 horas semanales

**Mesa de Coordinacion de la enseñanza (09/2025 - a la fecha )**

Dapartamneot Proteccio n Vegetal, Entomologia  
Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

**Mesa de Coordinacion de Carreras en Facultad de Agronomia (09/2025 - a la fecha )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia  
Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

**Mesas de año de la carrera de Ingeniero Agronomo (09/2025 - a la fecha )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia  
Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

**CTD del Dpto. de Protección Vegetal, Representante Departamental de la EEFA. (09/2025 - a la fecha )**

Facultad de Agronomia, Dpto Proteccion Vegetal-Entomologia  
Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Regional Norte

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2010 - a la fecha) Trabajo relevante**

Asistente de investigacion 40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Control Biológico de Insectos y MIP (06/2010 - 11/2025 )**

Estudios sistemáticos, biológicos y ecológicos de enemigos naturales (parasitoides, depredadores y/o entomopatógenos) y su utilización en prácticas de control biológico de plagas en los agroecosistemas. Evaluaciones de establecimiento e impacto sobre la antropofauna benéfica.

Aplicada

30 horas semanales

Departamento Protección Vegetal, Entomología, Integrante del equipo

Equipo: María Lorenzo, BAO, L., BASSO, C., Grille Gabriela

Palabras clave: Control biológico Gestión integrada de plagas Aumento inculativo depredadores parasitoides

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Caracterización de volátiles de genotipos nacionales de frutilla para el manejo de la araña roja (04/2023 - 11/2025 )**

Código: 22520220100223UD Selección de variedades de frutilla basados en la caracterización de resistencia/ susceptibilidad frente su principal plaga. En base a estudios de atracción de enemigos naturales de araña roja, se brindarán nuevas herramientas para la implementación del control biológico para el manejo integrado de T. urticae.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo: María Lorenzo, PARPAL, F. (Responsable), GONZALEZ.A.E, ROSSINI, C.

#### **Alternativas sustentables para el manejo de la chinche del tallo del arroz Tibraca limbativentris (06/2022 - 06/2025 )**

Código: FMV\_1\_2021\_1\_166790 Entre las características diferenciales del sistema de producción de arroz en Uruguay, que además minimizan el impacto ambiental del cultivo, se destaca la siembra de un solo cultivo por año y un menor uso de agroquímicos, en comparación con otros productores de arroz de la región. Sin embargo, en los últimos años se registra un marcado incremento en el uso de insecticidas, particularmente en la zona Norte. En las últimas zafras la chinche del tallo Tibraca limbativentris (Hemiptera: Pentatomidae) aparece como una de las principales plagas que puede afectar los rendimientos y su presencia en el cultivo determina el uso de insecticidas en esta zona, algunas veces incluso con aplicaciones en forma preventiva. Se plantea avanzar en la determinación de umbrales de daño económico para contar con información fundamental para la toma de decisiones y un uso racional de los insecticidas frente a esta plaga. Para conocer el aporte del control natural se plantea el relevamiento de los niveles de depredación y parasitismo de huevos de la plaga a través de la instalación de huevos centinela.

20 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Equipo: BAO, L. (Responsable), María Lorenzo (Responsable)

#### **Impacto de nuevas tecnologías de aplicación de plaguicidas biológicos y convencionales en la inocuidad de frutas, hortalizas y la contaminación ambiental. (07/2018 - 12/2021 )**

Código: FSA\_I\_2017\_1\_139485 La propuesta de investigación se focaliza en las aplicaciones de plaguicidas debido a su fuerte relación con la inocuidad de frutas y hortalizas, la salud de los trabajadores y la contaminación ambiental. Está dirigida a dos sistemas de producción donde las alternativas que se plantean pueden impactar significativamente: hortalizas en invernaderos en el litoral noroeste y frutales de hoja caduca y viña en la región sur. En frutales se evaluará la eficacia de control de plagas y la potencial reducción de las emisiones con diferentes tecnologías de aplicación. Se establecerán los indicadores de riesgo para diferentes organismos a partir de los resultados de deriva para los plaguicidas más utilizados en frutales y se desarrollarán pulverizadoras ¿inteligentes? para la reducción del uso de plaguicidas en diferentes situaciones productivas. En los invernaderos en el noroeste se evaluará un sistema de nebulización adaptado a

la distribución de plaguicidas convencionales y biológicos y se estudiarían las mejores técnicas para distribuir plaguicidas biológicos por métodos hidráulicos convencionales. Se realizarán además, estudios sobre la inocuidad de las frutas producidas mediante análisis de residuos y la contaminación de los trabajadores en invernaderos. La propuesta involucra a cuatro equipos de investigación, INIA, Facultad de Ingeniería, Facultad de Agronomía y la UCUDAL. Se cuenta con el apoyo de DGSA y DIGEGRA, con sus respectivos referentes técnicos. En el marco del proyecto se realizará una tesis de maestría y una de doctorado. Se realizarán jornadas de divulgación, cartillas, publicaciones en medios reconocidos y un taller internacional para técnicos en fruticultura.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: María Lorenzo , OLIVET J. J. (Responsable) , Jorge Volpi , Ruben Deleón

#### **Estudios dirigidos a fortalecer la utilización del control biológico de plagas en los cultivos de tomate y morrón en Uruguay (03/2019 - 12/2021 )**

Código: Csic Iniciacion Realizacion de nuevos estudios que mejoren la eficacia de la técnica de control biológico en el cultivo de morrón y que impulsen su aplicación en el cultivo de tomate.

30 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Equipo: María Lorenzo (Responsable) , BASSO, C.

#### **Contribución al control biológico de plagas de la horticultura en la región de Salto (10/2015 - 12/2018 )**

Código: ANII Innovagro Estudio de los principales problemas entomológicos de los cultivos de morrón, tomate y frutilla en Salto y sur del país. Descripción y análisis de las redes tróficas. Estudios de compatibilidad entre organismos. Estudios de las limitantes biológicas a la aplicación de técnicas de control biológico.

20 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Equipo: BASSO, C. (Responsable) , María Lorenzo , BAO, L. , María Paula Caraballo

#### **Bases para el desarrollo de estrategias alternativas para el manejo de moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae) en las zonas norte y sur del país (01/2015 - 12/2018 )**

Código: FPTA INIA Desarrollo y evaluación de técnicas selectivas para el manejo regional de las moscas de la fruta.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Equipo: María Lorenzo , SCATONI, I. (Responsable) , DUARTE, F. , Delgado, S.

#### **Interacciones tritróficas entre moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae), sus hospederos y enemigos naturales en regiones de producción frutícola de clima templado de Rio Grande do Sul y Uruguay (03/2013 - 12/2015 )**

Código: ANII Aportes al conocimiento de las moscas de la fruta en Uruguay, para su manejo integrado en nuestro país. intercambio de experiencias de investigación y de formación de recursos humanos a nivel de posgrado.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Equipo: María Lorenzo , SCATONI, I. (Responsable) , ASPLANATO, G. , DUARTE, F. , CALVO, MV , Delgado, S.

**Ocurrencia de la especie plaga potencial *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) en varias regiones del Uruguay. Biodiversidad de Drosophilidae en el norte (01/2014 - 12/2014)**

Código: CSIC PAIE Detección de *Drosophila suzukii* en Salto y evaluación de su biodiversidad en el norte del país.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo: María Lorenzo , Beatriz (Responsable)

**Contribución relativa de diferentes grupos de enemigos naturales en la supresión de plagas en el cultivo de morrón (03/2012 - 05/2014)**

Código: CSIC Determinar el efecto de interacciones múltiples que incluyen a un insecto plaga y dos enemigos naturales con diferente grado de especificidad, como contribución a la comprensión de los procesos involucrados en las mismas y de respaldo científico a acciones de control biológico

30 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Equipo: María Lorenzo (Responsable) , BASSO, C. , Grille Gabriela

**Ocurrencia de moscas en varias regiones del Uruguay, con especial atención de la especie plaga potencial *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) ( 01/2013 - 12/2013)**

Código: CSIC PAIE Monitoreo en montes nativos (araza, guayabo) en Salto para la detección de *Drosophila suzukii*

5 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Equipo: María Lorenzo , Beatriz (Responsable)

**DOCENCIA**

**Carrera de Ingeniero Agrónomo (06/2010 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Entomología, 25 horas, Teórico-Práctico

Proteccion Vegetal Hortícola, 4 horas, Teórico-Práctico

Horticultura Protegida, 8 horas, Teórico-Práctico

Control biológico en Horticultura, 24 horas, Teórico-Práctico

Control Biológico de Insectos Plaga en Uruguay, 4 horas, Teórico

**Ingeniería Agroambiental - UTEC (06/2023 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Manejo Integrado de plagas, 4 horas, Teórico

**EXTENSIÓN**

**FPTA 383: Programa de integración de herramientas biológicas y culturales para el control de plagas y enfermedades en horticultura (08/2022 - a la fecha)**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomología

5 horas

**Clínica de Diagnostico de Enfermedades y plagas de la EEFAS. Recepción y análisis de muestras, procesamiento de las mismas para correcta identificación y diagnóstico (11/2010 - a la fecha )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia

1 horas

**Proyecto INIA-FPTA 344: Producción e introducción de agentes de Control Biológico en el manejo regional integrado de insectos y enfermedades de hortalizas (07/2016 - 05/2022 )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia

3 horas

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Agronomía, Entomología (08/2010 - a la fecha )**

Docencia de grado y posgrado. Director de tesis de grado y posgrado.

20 horas semanales

**Cenur Litoral Norte, Entomología (07/2010 - a la fecha )**

Docencia de grado y dictado de cursos de Educacion permanenete. Orientador de tesis de grado

20 horas semanales

Ayudante en la preparacion y dictado de curso practico de Entomologia. Preparacion y colecta de muestras paar exámenes y parciales practicos

20 horas semanales

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**Introducción y evaluación de agentes de control biológico producidos comercialmente. (01/2025 - a la fecha )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia

20 horas semanales

**Eficacia de *Cordyceps javanica* para el control de *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) y *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en el cultivo de morrón ( (10/2024 - a la fecha )**

Departamento Proteccion vegetal, Entomologia

3 horas semanales

**Asistencia técnica para la empresa Wesnay SA Control biológico en cultivos hortícolas (11/2010 - a la fecha )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia

5 horas semanales

**Asistencia técnica a la empresa Aguas Uruguay (Agrobio -España) en el tema "Control biológico en cultivos hortícolas". Estudios de eficacia e impacto post -liberación. Evaluaciones de registro (01/2019 - a la fecha )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia

5 horas semanales

**Asistencia técnica a la empresa Lanafil en el tema "Control biológico en invernadero de tomate en base a entomopatógenos. Evaluaciones de eficacia, y registro (01/2020 - a la fecha )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia

1 horas semanales

**PASANTÍAS**

**Francia, Montpellier. Pasantía capacitación en IRD/ Institut de Recherche pour le Developpement. Dr. Olivier Bonato (10/2016 - 12/2016 )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia

30 horas semanales

**CBGP Centre de Biologie et de Gestion des Population. Montpellier/Francia. IRD - CBGP Campus International de Baillarguet. Dr. Olivier Bonato (11/2011 - 12/2011 )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia  
30 horas semanales

**UMR INRA / INSA de Lyon. Biologie Fonctionnelle, Insectes et Interactions. Dr. Bernard Pintureau (09/2011 - 10/2011 )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia  
30 horas semanales

**Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), España. Departamento de Biotecnología y Protección de cultivos. Dr. Alfredo Lacasa y Dr. Jan van der Blom, coordinador Dpto. de Control de Plagas de COEXPHAL (08/2011 - 09/2011 )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia  
30 horas semanales

#### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Comité para la revisión de las Normas de Producción Integrada en Horticultura (07/2017 - a la fecha )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia  
1 horas semanales

**MESA NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO EN HORTICULTURA (08/2022 - a la fecha )**

Departamento Proteccion Vegetal, Entomologia  
1 horas semanales

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Comisión de Salud y bienestar laboral PESET-MALUR/COSSET (03/2014 - a la fecha )**

Departamento Proetccion Vegetal, Entomologia  
Otros 1 horas semanales

**Categoría 2 Academicos del Colegio de posgrados. FAGRO (12/2020 - a la fecha )**

CAP, Dpto Proteccion Vegetal-Entomologia  
Gestión de la Enseñanza 1 horas semanales

**Investigador activo Pedeciba- Área Biología sub área Zoología Grado 3 (03/2021 - a la fecha )**

Facultad de Agronomia, Dpto. Proteccion Vegetal -Entomologia  
Gestión de la Enseñanza 1 horas semanales

#### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Agronomía / Unidad de Enromologia -Mdeo

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (05/2003 - 05/2010)** Trabajo relevante

Ayudante de Investigacion 40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Contratado

#### **ACTIVIDADES**

##### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Diseño y evaluación de una estrategia de manejo integrado de plagas en cultivos de tomate basada en el control biológico de las moscas blancas y la polilla de tomate (11/2006 - 02/2010)**

Código: FPTA INIA Diseño de protocolo de manejo integrado de dos de las principales plagas del cultivo tomate, mosca blanca y polilla, en base al empleo de enemigos naturales (Encarsia formosa y Trichogramma). Evaluacion de efecto de los principales agroquimicos utilizados en el cultivo sobre

los agentes de control.

40 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Equipo: María Lorenzo , BASSO, C. , Grille Gabriela (Responsable) , Burla J.P.

#### **Control biológico de *Epinotia aporema* (Wals) en soja por medio de parasitoides *Trichogramma* (01/2005 - 03/2007 )**

Código: CSIC Multiplicación, formulación y liberación del parasitoide *Trichogramma pretiosum* para el control de la plaga *Epinotia aporema* en el cultivo de soja.

30 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: María Lorenzo , Grille Gabriela (Responsable) , BASSO, C.

#### **Desarrollo de estrategias de control biológico para el manejo integrado de plagas de frutales (manzanos) (05/2003 - 06/2006 )**

Código: FONTAGRO Diseño de un manejo integrado de plagas en el cultivo de manzano con empleo de parasitoides oofagos para el control de *Carpocapsa*

40 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Equipo: María Lorenzo , BASSO, C. (Responsable) , Grille Gabriela

#### **DOCENCIA**

##### **Ingeniera Agrónoma (03/2004 - 05/2010 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Entomología, 30 horas, Práctico

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 3 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

## **Producción científica/tecnológica**

La utilización de agentes de control biológico para el control de las plagas aparece como una herramienta adecuada, porque evita o reduce la utilización de moléculas químicas incorporando factores de regulación que incrementan la sostenibilidad de los sistemas productivos. Al mismo tiempo, el control biológico puede contribuir a valorizar la producción si se establece un proceso de diferenciación. El control de plagas, tradicionalmente basado en la utilización de químicos en nuestro país, representa un componente de fuerte incidencia en los agroecosistemas por sus efectos en los costos de producción y la rentabilidad, la salud de trabajadores y consumidores y la contaminación de los recursos naturales. En este marco, mis actividades de enseñanza, investigación y extensión significan un aporte importante, porque incluyen la generación, adaptación y desarrollo de tecnologías para la producción y utilización de agentes de biocontrol en los sistemas productivos. En investigación formo parte del equipo de Control Biológico de la Unidad de Entomología, dicho equipo lleva adelante diversos proyectos de investigación y ha logrado

avances relevantes para el país en el gestión integrada de plagas con el empleo de entomofagos y/o entomopatogenos. Concretamente por su aporte a la evaluación de la eficacia, dispersión y establecimiento de los enemigos naturales parasitoides o depredadores (estudios sistemáticos, biológicos y ecológicos). Dichas actividades me han permitido profundizar mi formación académica en un área de gran interés para el país, así como transmitir los conocimientos adquiridos y resultados de investigación al sector agropecuario. Asimismo, nuestra oferta educativa debe conferir a los estudiantes conocimientos y habilidades suficientes para diseñar estrategias de control integrado, aplicando para ello métodos compatibles y respetuosos con el medio ambiente y la biodiversidad.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Bad but not so bad: *Jalysus sobrinus* Stål, 1862 (Hemiptera: Heteroptera: Berytidae: Metacanthinae) on tomato, integrative taxonomy and progress in the knowledge of its feeding habits (Completo, 2025)**

BAO, L., Diego Carpintero, Seijas, L., PITA, S., Pardo, G., María Lorenzo

Revista Brasileira de Entomologia, v.: 69 3, p.:1 - 8, 2025

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 18069665

<https://www.scielo.br/j/rbent/a/v55NvbWJvD4Sd8hnNLCj4Vb/?format=html&lang=en>

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Advances in biological control of pests in protected tomato crops in Uruguay (Completo, 2025)** Trabajo relevante

María Lorenzo, Pardo, G., BAO, L.

Agrociencia (Uruguay), v.: 29 p.:1 - 19, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.29.1782>

<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/1782/1920>



**Potential damage of *Tupiocoris cucurbitaceus* phytophagy on tomato crops in the absence of prey (Completo, 2025)**

Pardo, G., Seijas, L., María Lorenzo, BAO, L.

Biocontrol Science and Technology, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09583157

E-ISSN: 13600478

DOI: <https://doi.org/10.1080/09583157.2025.2574916>

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09583157.2025.2574916>

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Compatibility of *Orius insidiosus* (Hemiptera: Anthocoridae) with *Amblyseius swirskii* (Acari: Phytoseiidae) for control of *Flankliniella occidentalis* (Thysanoptera: Thripidae) in pepper (Completo, 2021)** Trabajo relevante

MARIA LORENZO, BAO, L., Grille Gabriela, Mendez, Bonato, BASSO, C.

Agrociencia (Uruguay), v.: 25 2 832, p.:1 - 10, 2021

Palabras clave: Antocoridos Depredacion intregremio Preferencia Cambio de presa

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://agrocienciauruguay.uy/ojs/index.php/agrociencia/article/view/838>.

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/AGRO.25.838](https://doi.org/10.31285/AGRO.25.838)

<http://agrocienciauruguay.uy/>



**Preference of *Orius insidiosus* and *Orius tristicolor* (Hemiptera: Anthocoridae) for host plants in olfactometry and free-choice experiments (Completo, 2020)** Trabajo relevante

MARIA LORENZO , BAO, L. , Luciana Mendez , Grille Gabriela , Olivier Bonato , BASSO, C.  
Florida Entomologist, v.: 103 4, p.:492 - 498, 2020  
Palabras clave: Trips Antixenosis Volatiles de plantas Pimiento Frutilla  
Medio de divulgación: Otros  
Lugar de publicación: Florida  
ISSN: 00154040  
E-ISSN: 19385102  
DOI: <https://doi.org/10.1653/024.103.00412>  
<https://bioone.org/journals/florida-entomologist/volume-103/issue-4/024.103.00412/Preference-of-Oriu>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Effect of two oviposition feeding substrates on *Orius insidiosus* and *Orius tristicolor* (Hemiptera: Anthracoridae) (Completo, 2019)** Trabajo relevante

MARIA LORENZO , BAO, L. , Luciana Mendez , Grille Gabriela , Olivier Bonato , BASSO, C.  
Florida Entomologist, v.: 102 2, p.:1001 - 1009, 2019  
Palabras clave: Control biologico Depredadores Frankliniella Occidentalis Pimiento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal -Entomologia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00154040  
E-ISSN: 19385102  
DOI: <https://doi.org/10.1653/024.102.0216>  
<http://journals.fcla.edu/flaent>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Host preferences and biotic potential of *Trialeurodes vaporariorum* and *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) in tomato and pepper (Completo, 2016)** Trabajo relevante

MARIA LORENZO , Grille Gabriela , BASSO, C. , Olivier Bonato  
API Publication, v.: 10 4, p.:293 - 301, 2016  
Palabras clave: Fecundidad Longevidad Tiempo desarrollo Parámetros poblacionales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomologia, Control Integrado Plagas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02712253  
DOI: [10.1007/s11829-016-9434-z](https://doi.org/10.1007/s11829-016-9434-z)  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s11829-016-9434-z>  
Whiteflies *Bemisia tabaci* (Gennadius) and *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) are important pests in pepper (*Capsicum annuum* L.) and tomato (*Solanum lycopersicum* L.) crops in many countries. Contrary to what is observed for all other countries, in Uruguay, *B. tabaci* is mainly found on pepper and rarely on tomato, while *T. vaporariorum* is exclusively found on tomato. This study tested the oviposition preferences and biotic potential of these two whiteflies reared on both host plants. The developmental time, survival rates, longevity, fecundity and main population parameters were characterized. Both whitefly species showed different preference patterns regarding their host plants. *T. vaporariorum* preferred tomato instead of pepper to oviposit. Their developmental time is longer on pepper. *B. tabaci* preferred pepper, but the difference from tomato was not very strong. Pepper affects the biotic expression of *T. vaporariorum* negatively, while *B. tabaci* is able to develop equally on both host plants. These results show that the distribution differences of both whiteflies observed on both host plants could have a biological basis.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Effect of different diets on the development, mortality, survival, food uptake and fecundity of *Tupiocoris cucurbitaceus* (Hemiptera: Miridae) (Completo, 2014)** Trabajo relevante

Burla J.P. , Grille Gabriela , MARIA LORENZO , Jorge Franco , Olivier Bonato , BASSO, C.  
Florida Entomologist, v.: 97 4, p.:1816 - 1824, 2014  
Palabras clave: Predadores Variables biologicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biologico  
Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación  
ISSN: 00154040  
E-ISSN: 19385102  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Parasitoid niches of *Encarsia formosa* and *Encarsia lycopersici* (Hymenoptera: Aphelinidae) exploiting *Trialeurodes vaporariorum* (Hemiptera: Aleyrodidae). (Completo, 2012)** Trabajo relevante

Grille Gabriela , MARIA LORENZO , Burla J.P., Jorge Franco , BASSO, C.  
Florida Entomologist, v.: 95 4 , p.:1024 - 1030, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00154040

E-ISSN: 19385102

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

**Normas para la Producción Integrada de Morrón bajo invernáculo - Zona Sur (2023)**

Completo

Adriana Vieta , Orihuela Cecilia , BAO, L., Elisa , G. A. GALVAN , BUENAHORA, J. , María Lorenzo , L. Rubio , Gabriela Prieto

MGAP

Medio de divulgación: Internet

<https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/sites/ministerio-ganaderia-agricultura-pes>

**Normas para la Producción Integrada de Tomate bajo invernáculo - Zona Sur (2023)**

Completo

Adriana Vieta , María Lorenzo , BAO, L., G. A. GALVAN , Silveira Elisa , BUENAHORA, J. , L. Rubio , Orihuela Cecilia , Gabriela Prieto

MGAP

Medio de divulgación: Internet

<https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/sites/ministerio-ganaderia-agricultura-pes>

**Biología, preferencia e interacciones de *Orius insidiosus*, depredador de *Frankliniella occidentalis* en pimiento (2021)**

Completo

MARIA LORENZO

Udelar. Tesis de posgrado - Facultad de Agronomía

Medio de divulgación: Internet

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/32568>

**Control biológico en la producción integrada de hortalizas. Guía para el manejo de tomate en invernáculo. Región Norte - Uruguay (2021)**

Completo

MARIA LORENZO , Orihuela, L. Rubio , Jose Buenahora , Fasciolo , Julio Derregibus , Ana Carrato

Medio de divulgación: Papel

MGAP-DIGEGRA-INIA-FAGRO

Actualización para zona Norte 2021. Esta es una guía para el manejo de cultivos de morrón bajo invernáculo en el marco del Proyecto FPTA 344 ?Producción e introducción de agentes de Control Biológico en el manejo regional integrado de insectos y enfermedades de hortalizas? (2017-2021). Este proyecto busca una transformación profunda en el manejo integrado de plagas y enfermedades en la horticultura de la región norte, a través de la incorporación de agentes de control biológico (ACB) y otras herramientas alternativas al control químico a escala regional.

**Control biológico en la producción integrada de hortalizas. Guía para el manejo de morrón en**

### **invernáculo. Región Norte - Uruguay (2021)**

Completo

MARIA LORENZO , L. Rubio , Jose Buenahora , Julio Derregibus , Carolina Fasciolo , Cecilia Orihuela , Ana Carrato

Medio de divulgación: Papel

MGAP-DIGEGRA-INIA-FAGRO

Esta es una guía para el manejo de cultivos de tomate bajo invernáculo en el marco del Proyecto FPTA 344 ?Producción e introducción de agentes de Control Biológico en el manejo regional integrado de insectos y enfermedades de hortalizas? (2017-2021). Este proyecto busca una transformación profunda en el manejo integrado de plagas y enfermedades en la horticultura de la región Sur, a través de la incorporación de agentes de control biológico (ACB) y otras herramientas alternativas al control químico a escala regional.

### **Enemigos naturales de las principales plagas del cultivo de tomate (2019)**

Completo

Leticia Verónica BAO FONTES , MARIA LORENZO , Gabriela GRILLE ROSA , Campelo Eduardo , Carolina

Montevideo (UY): UdelaR-Fac.Agronomía, INIA, MGPA-DIGEGRA, 2019.

Medio de divulgación: Papel

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/15023/1/cartilla-Enemigos-Naturales-Horticultura-Fp>

### **Contribución al Control Biológico de plagas de la horticultura en la región de Salto (2018)**

Completo

César Augusto BASSO GARRIDO , Leticia Verónica BAO FONTES , Lucia Seijas , Luciana Mendez , Gabriela GRILLE ROSA , MARIA LORENZO

Medio de divulgación: Otros

### **Reconocimiento, características biológicas y monitoreo de las principales plagas y enemigos naturales del cultivo de pimiento en el Uruguay (2017)**

Completo

MARIA LORENZO , Leticia Verónica BAO FONTES , Mendes , María Paula Caraballo , Gabriela GRILLE ROSA , César Augusto BASSO GARRIDO

Medio de divulgación: Papel

### **Contribución relativa de diferentes grupos de enemigos naturales en la supresión de plagas en el cultivo de morrón (2015)**

Completo

MARIA LORENZO , César Augusto BASSO GARRIDO

Medio de divulgación: Papel

## **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

### **Detección a campo de fitofagia por un depredador de plagas del tomate (2025)**

BAO, L. , María Lorenzo

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornada Uruguaya de Fitopatología y VI Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Medio de divulgación: Internet

<https://www.sufit.org.uy/>

### **Trampeo masivo de trips con atrayentes alimenticios en el cultivo de morrón en el sur de Uruguay (2025)**

Rosio Acosta , Pardo, G. , BAO, L. , María Lorenzo

Publicado

Resumen expandido

Descripción: VIII Jornada Uruguay de Fitopatología y VI Jornada Uruguay de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

<https://www.sufit.org.uy/>

**Depredación de *Jalysus sobrinus* (Hemiptera: Berytidae) sobre diferentes plagas asociadas a cultivos hortícolas (2025)**

Pardo, G. , María Lorenzo , BAO, L.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornada uruguaya de Fitopatología y VI Jornada uruguaya de Protección vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Medio de divulgación: Internet

<https://www.sufit.org.uy/>

**Evaluación de la fitofagia de *Tupiocoris cucurbitaceus* (Spinola) (Hemiptera: Miridae) en el cultivo de tomate. (2023)**

Lucía , María Lorenzo , BAO, L.

Publicado

Resumen expandido

Descripción: VII Jornada Uruguay de Fitopatología y la V Jornada Uruguay de Protección Vegetal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

[www.sufit.org.uy](http://www.sufit.org.uy)

**Evaluación de diferentes tecnologías de aplicación para el control del trips occidental de las flores (*Frankliniella occidentalis*) en el cultivo de morrón bajo invernadero. (2023)**

Mateo , BAO, L. , María Lorenzo

Publicado

Resumen expandido

Evento: Local

Descripción: VII Jornada Uruguay de Fitopatología y la V Jornada Uruguay de Protección Vegetal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

[www.sufit.org.uy](http://www.sufit.org.uy)

**Determinación del daño potencial de *Tupiocoris cucurbitaceus* (Spinola: 1852) (Hemiptera: Miridae: Dicyphini) en *Solanum lycopersicum*. (2023)**

Gaston , María Lorenzo , BAO, L.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Local

Descripción: VII Jornada Uruguay de Fitopatología y la V Jornada Uruguay de Protección Vegetal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

[www.sufit.org.uy](http://www.sufit.org.uy)

**Diversidad de insectos en la rotación arroz-pasturas (2021)**

BAO, L. , Martínez , MARIA LORENZO , CADENAZZI, M. , Seijas , CASTIGLIONI, E.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet  
www.sufit.org.uy

**Aphidoletes aphidimyza (Diptera: Cecidomyiidae) como agente de control biológico del pulgón Myzus persicae (Homoptera: Aphididae) en invernadero de pimiento. (2021)**

BAO, L. , Seijas , Mendez , MARIA LORENZO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Local  
Descripción: VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet  
www.sufit.org.uy

**Resultados sobre la utilización de Orius insidiosus en el control de trips en pimiento en invernadero (2020)**

MARIA LORENZO  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: Destacadas 2020  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2020  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
www.inia.org.uy

**Orius insidiosus depredador de trips en el cultivo de pimiento (2020)**

MARIA LORENZO  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: Webinar SUFIT: Presente y futuro de la sanidad de los cultivos extensivos en Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2020  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.sufit.org.uy/category/eventos/>

**Control Biológico: Avances de investigación en cultivos hortícolas (2019)**

MARIA LORENZO , Luciana Mendez , Lucia Seijas , Grille Gabriela , Leticia Verónica BAO FONTES , César Augusto BASSO GARRIDO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Primera Jornada de Química Agrícola-  
Ciudad: Durazno /UTEC  
Año del evento: 2019  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Otros

**El Control Biológico de Plagas: Una herramienta útil hacia una agricultura sustentable y la valorización de la producción agrícola. (2019)**

César Augusto BASSO GARRIDO , Leticia Verónica BAO FONTES , MARIA LORENZO , Luciana Mendez , Lucia Seijas , Gabriela GRILLE ROSA  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América y el Caribe.

Ciudad: Rocha  
Año del evento: 2019  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Agronomía / Apoyo financiero, Uruguay

**Control biológico de plagas con entomófagos: una realidad creciente a nivel productivo en Uruguay. (2019)**

César Augusto BASSO GARRIDO , Leticia Verónica BAO FONTES , MARIA LORENZO , Luciana Mendez , Lucia Seijas , Gabriela GRILLE ROSA  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología y III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Agronomía / Apoyo financiero, Uruguay  
www.sufit.org.uy

**Estudio de factores que influyen en la eficacia de Orius insidiosus para el control de los trips sobre morrón en Uruguay. (2019)**

MARIA LORENZO , Gabriela GRILLE ROSA , Luciana Mendez , Lucia Seijas , Leticia Verónica BAO FONTES , César Augusto BASSO GARRIDO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología y III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Agronomía / Apoyo financiero, Uruguay  
www.sufit.org.uy

**Evaluación del establecimiento y dispersión de Amblyseius swirskii en cultivos de morrón en Uruguay. (2019)**

Leticia Verónica BAO FONTES , Gabriela GRILLE ROSA , Lucia Seijas , Luciana Mendez , MARIA LORENZO , César Augusto BASSO GARRIDO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: : V Jornada Uruguaya de Fitopatología y III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Agronomía / Apoyo financiero, Uruguay  
www.sufit.org.uy

**Análisis faunísticos de moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae) en el norte y sur de Uruguay. Montevideo/Uruguay (Resumen) (2017)**

CALVO, MV , DUARTE, F., Soledad Delgado , Araujo , MARIA LORENZO , Mello GARCIA , SCATONI, I.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Local  
Descripción: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal  
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017  
Escrita por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Agronomía / Otra, Uruguay

**Fluctuación poblacional de *Tetranychus urticae* (Koch) y *Neoseiulus californicus* (Mc Gregor) en el cultivo de frutilla en Uruguay (2017)**

María Paula Caraballo , MARIA LORENZO , Luciana Mendez , Leticia Verónica BAO FONTES , Gabriela GRILLE ROSA , César Augusto BASSO GARRIDO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Medio de divulgación: Papel

**Resultados de investigación de *Orius insidiosus* y *Orius tristicolor* en morrón (2017)**

MARIA LORENZO , Leticia Verónica BAO FONTES , Luciana Mendez , Cabello , César Augusto BASSO GARRIDO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Local  
Descripción: Jornada de difusión -Control Biológico en España y avances de investigación en Facultad de Agronomía  
Ciudad: Salto- EEFAS  
Año del evento: 2017  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Universidad de Almería / Otra, España  
Facultad de Agronomía / Apoyo financiero, Uruguay

**Faunistic Analysis of Fruit Fly Species (Diptera: Tephritidae) in the North and South Regions of Uruguay (2016)**

CALVO, MV , DUARTE, F. , Soledad Delgado , MARIA LORENZO , Araujo , Mello Garcia , SCATONI, I.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Regional  
Descripción: 9ª Reunión del grupo de trabajo de Moscas de la Fruta del hemisferio occidental  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2016  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Agronomía / Otra, Uruguay

**La utilización del Control Biológico contra las plagas: Un camino afortunadamente sin retorno en Uruguay (2016)**

César Augusto BASSO GARRIDO , MARIA LORENZO , Leticia Verónica BAO FONTES , Gabriela GRILLE ROSA , María Paula Caraballo , Ziminov  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: La utilización del Control Biológico contra las plagas: Un camino afortunadamente sin retorno en Uruguay  
Ciudad: Maldonado  
Año del evento: 2016  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:

**Perspectivas de la investigación nacional hacia una gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas (2016)**

Gabriela GRILLE ROSA , Leticia Verónica BAO FONTES , MARIA LORENZO , María Paula Caraballo , César Augusto BASSO GARRIDO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Control biológico de plagas en cultivos hortícolas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Facultad de Agronomía / Otra, Uruguay

**Avances en el uso de herramientas de Control Biológico en la Producción Horti-frutícola del Norte. (2016)**

MARIA LORENZO , Monica Ziminov , Leticia Verónica BAO FONTES , Luciana Mendez , BASSO, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Taller Nacional de Buenas Prácticas Agrícolas - BPA - en producción frutihortícola del Uruguay

Ciudad: Salto

Año del evento: 2016

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Facultad de Agronomía / Otra, Uruguay

**Drosophila suzukii (Arthropod, Insecta, Diptera) en Uruguay (2014)**

GONZÁLEZ, G. , Mary-Lauyé, AL. , SCATONI, I. , MARIA LORENZO , Beatriz Vignale , GOÑI, B

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 3º Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Escrita por invitación

Palabras clave: Mosca de la fruta

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Medio de divulgación: Papel

**Fluctuaciones poblacionales de las moscas de la fruta en la zona sur de Uruguay y su relación con los diferentes hospederos (2014)**

CALVO, MV , DUARTE, F. , Garcia , MARIA LORENZO , SCATONI, I.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Nacional y I Congreso Latinoamericano sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus

Ciudad: Salto

Año del evento: 2014

Escrita por invitación

Palabras clave: Mosca de la fruta Fluctuación poblacional Hospederos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Otros

### **Hospederos de las moscas de la fruta, *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae) en Uruguay (2014)**

Soledad Delgado , CALVO, MV , MARIA LORENZO , Elina Zefferino , Araujo , Mello Garcia , SCATONI, I.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Nacional y I Congreso Latinoamericano sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus

Ciudad: Salto

Año del evento: 2014

Escrita por invitación

Palabras clave: Hospederos Moscas de la fruta Cirtus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

#### **Alternativas sustentables para el manejo de la chinche del tallo del arroz (2023)**

Revistas de Arroz, ACA v: 107, 72, 74

Revista

BAO, L. , María Lorenzo , MARCHESI GYERMAN Claudia Elizabeth

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 03/07/2023

Lugar de publicación: Revista ACA

<https://www.aca.com.uy/revista-no-107/>

#### **INTRODUCCIÓN DE AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO Y NUEVAS TÉCNICAS EN EL MANEJO INTEGRADO EN HORTICULTURA (2022)**

Serie Técnica FPTA-INIA 1, 116

Revista

Adriana Vieta , Campelo Eduardo , MARIA LORENZO , BAO, L. , Carolina

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 02/05/2022

Lugar de publicación: INIA

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Bioinsecticidas para el control de insectos plaga , ser adoptado por los productores agrícolas (2003)**

Piloto, Otra

Grille Gabriela , MARIA LORENZO

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Universidad de la República

Palabras clave: Encarsia formosa Bioinsecticida Trichogramma spp

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Medio de divulgación: Papel

Adaptación y generación de tecnologías para la producción de bioinsecticidas. Incluye la puesta a punto de técnicas de multiplicación y formulación de parasitoides para ser utilizados como agentes de mortalidad de plagas de los cultivos. Se realizó estudios de costos y flujo de fondos de propuestas de producción comercial de dichos bioinsecticidas.

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Seguimiento poblacional y evaluación de insecticidas para control del gorgojo de la zanahoria**

**Listronotus dauci (Brèthes)(Coleoptera: Curculionidae) (2025)**

Asesoramiento

María Lorenzo , BAO, L.

Realizar un seguimiento poblacional del gorgojo de la zanahoria *Listronotus dauci* (Brèthes) (Coleoptera: Curculionidae) durante un ciclo de cultivo y evaluar el potencial de aplicaciones de insecticidas para su control. Dada la escasa información que se cuenta para la plaga, el seguimiento poblacional permitirá contar con una primera aproximación a su fenología sobre el cultivo, aportando información que permita avanzar hacia un manejo más racional de esta especie.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Cibeles SA

**Protocolo para la evaluación de la eficacia de *Cordyceps javanica* para el control de *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) y *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en el cultivo de morrón (2025)**

Elaboración de proyecto

BAO, L. , María Lorenzo

Evaluar la eficacia del hongo entomopatógeno *Cordyceps javanica* para el control de *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) y *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en el cultivo de morrón.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Lanafil

**Evaluación del trapeo masivo de trips con atrayente alimenticio y diferentes distribuciones de trampas (2024)**

Elaboración de proyecto

María Lorenzo

El presente ensayo evaluará el uso de trampas adhesivas azules con atrayentes alimenticios sobre las capturas del trips, *F. occidentalis* presentes en invernaderos de morrón en la zona sur y norte del país, con diferente distribución de trampas (dentro y fuera del invernadero).

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 24 meses

Institución financiadora: FPTA 383

**Monitoreo y trapeo masivo de *Tuta absoluta* mediante el uso de trampas de feromonas (2023)**

Elaboración de proyecto

MARIA LORENZO , BAO, L.

Registro MGAP

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 9 meses

Institución financiadora: Aguas uy

Medio de divulgación: Otros

**Monitoreo tras la liberación de *Aphidoletes aphidimyza* (Diptera: Cecidomyiidae), como agente de control biológico del pulgón *Myzus persicae* (Hemiptera: APHIDIDAE) en invernadero de pimiento en el Sur. (2023)**

Elaboración de proyecto

MARIA LORENZO , BAO, L.

Impacto de la liberación de agente controlador. MGAP/DGSA

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Canelones  
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Brometan SA  
Medio de divulgación: Papel

**Monitoreo tras la liberación de *Amblyseius swirskii* (Acarina, Phytoseiidae) en cultivos de pimiento en Salto. (2022)**

Estudios de impacto  
MARIA LORENZO , BAO, L.  
Impacto de la liberación de agente controlador introducido al país. MGAP/DGSA  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Salto  
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Aguas Uruguay (Agrobio SA)  
Medio de divulgación: Otros

**Eficacia de *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin para el control de *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood, 1856) (Hemiptera: Aleyrodidae) en el cultivo de tomate (2021)**

Elaboración de proyecto  
BAO, L. , MARIA LORENZO  
Estudio eficacia de agente controlador  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Canelones/Salto  
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Lanafil  
Medio de divulgación: Papel

**Trampeo masivo de *Frankliniella occidentalis* mediante atrayentes alimenticios en cultivo de morrón (2021)**

Elaboración de proyecto  
BAO, L. , MARIA LORENZO  
Evaluación de eficacia  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Aguas uy  
Medio de divulgación: Otros

**Validación del efecto de la liberación de *Amblyseius swirskii* (Acarina: Phytoseiidae), como agente de control biológico de la mosca blanca *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) en pimiento (2020)**

Elaboración de proyecto  
MARIA LORENZO , BAO, L.  
Estudio eficacia de agente controlador  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Salto  
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 6 meses  
Institución financiadora: Aguas Uruguay (Agrobio SA)  
Medio de divulgación: Papel

**Monitoreo post-liberación de Orius insidiosus (Hemiptera: Anthocoridae) en cultivos de morrón en Uruguay. (2020)**

Elaboración de proyecto  
BAO, L., Seijas, Peñaloza, Mendez, BASSO, C., MARIA LORENZO  
Impacto de la liberación de agente controlador  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 7  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Brometan SA  
Medio de divulgación: Papel

**Validación del efecto de la liberación de Aphidoletes aphidimyza (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE), como agente de control biológico del pulgón Myzus persicae (HOMOPTERA: APHIDIDAE) en invernadero de pimiento (2020)**

Elaboración de proyecto  
BAO, L., Mendez, Seijas, César Augusto BASSO GARRIDO, MARIA LORENZO  
Estudio eficacia de agente controlador  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Brometan SA  
Medio de divulgación: Papel

**Protocolo de monitoreo tras la liberación de Tupiocoris cucurbitaceus (Miridae: Hemiptera), como agente de control biológico de moscas blancas en el cultivo de tomate (2019)**

Estudios de impacto  
MARIA LORENZO, BAO, L., Luciana Mendez, Seijas Lucia, BASSO, C.  
MGAP  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Salto  
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 12 meses  
Medio de divulgación: Otros

**Monitoreo tras la liberación de Amblyseius swirskii (Acarina, Phytoseiidae) en cultivos de pimiento (2019)**

Estudios de impacto  
Leticia Verónica BAO FONTES, MARIA LORENZO, Gabriela GRILLE ROSA, Luciana Mendez, Lucia Seijas, César Augusto BASSO GARRIDO  
Impacto de la liberación de agente controlador introducido al país  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Canelones/Salto  
Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: Brometan SA  
Medio de divulgación: Papel

**Protocolo para la validación de la eficacia de Amblyseius swirskii (Acari: Phytoseiidae), como agente de control biológico de mosca blanca en el cultivo de cannabis (2017)**

Elaboración de proyecto  
María Paula Caraballo, BAO, L., MARIA LORENZO, Luciana Mendez, Grille Gabriela, BASSO, C.  
Eficacia de enemigo natural  
País: Uruguay

Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestric

Institución financiadora: Brometan SA  
Medio de divulgación: Papel

**Protocolo para la validación del efecto de la liberación de *Tupiocoris cucurbitaceus* (Miridae: Hemiptera), como agente de control biológico de moscas blancas en el cultivo de tomate. (2017)**

Elaboración de proyecto  
MARIA LORENZO , Leticia Verónica BAO FONTES , Luciana Mendez , Seijas , César Augusto BASSO GARRIDO  
Estudio eficacia de agente controlador  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Salto  
Disponibilidad: Irrestric

Institución financiadora: Brometan SA  
Medio de divulgación: Papel

**Protocolo para la validación del efecto de la liberación de *Orius insidiosus* (hemiptera: Antocoridae), como agente de control biológico de trips en el cultivo de pimiento (2016)** Trabajo relevante

Elaboración de proyecto  
MARIA LORENZO , Leticia Verónica BAO FONTES , Luciana Mendez , Seijas , César Augusto BASSO GARRIDO  
Estudio eficacia de agente controlador  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Salto  
Disponibilidad: Irrestric

Institución financiadora: Brometan SA  
Medio de divulgación: Papel

**Producción y Comercialización de Hongos comestibles (2004)**

Elaboración de proyecto  
MARIA LORENZO  
Programa desafío Joven; Shell y ACDE  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Duración: 12 meses  
Palabras clave: Produccion Hongos comestibles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Produccion vegetal, Horticultura  
Medio de divulgación: Papel  
[www.acde.org.uy/publicaciones](http://www.acde.org.uy/publicaciones)

**OTRAS PRODUCCIONES**

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

**Capacitación para el monitoreo de plagas en morrón y tomate (2025)**

María Lorenzo  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: MGAP Salto  
Institución Promotora/Financiadora: MGAP-INIA-FAGRO

**Control biológico de plagas (2025)**

María Lorenzo  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Entomología  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Durazno  
Institución Promotora/Financiadora: UTEC

#### **Control Biológico de insectos plaga en Uruguay (2024)**

María Lorenzo  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Entomología  
Duración: 6 semanas  
Lugar: Facultad de Agronomía  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

#### **Control biológico de plagas en horticultura (2024)**

María Lorenzo , BAO, L.  
Extensión extracurricular  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Organizador  
Unidad: Entomología  
Duración: 6 semanas  
Lugar: Facultad de Agronomía  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

#### **Capacitación para el monitoreo de plagas y reconocimiento de sus agentes controladores en cultivos de morrón y tomate (2022)**

MARIA LORENZO  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Regional Norte  
Ciudad: Salto  
Institución Promotora/Financiadora: DIGEGRA-

#### **Control Biológico de plagas en invernadero de España (2017)**

César Augusto BASSO GARRIDO , Tomas Cabello , Leticia Verónica BAO FONTES , Gabriela GRILLE ROSA , MARIA LORENZO  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Tipo de participación: Otra  
Unidad: Entomología  
Duración: 1 semanas  
Lugar: MOntevideo  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

#### **Uso de biopesticidas para el manejo de plagas y enfermedades de plantas (2016)**

MARIA LORENZO , Elisa Silveira , Pamela Lombardo  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español

Medio divulgación: Internet  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Protección Vegetal  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Salto  
Ciudad: Salto  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

## DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

### **Reproducción de los Insectos (2020)**

MARIA LORENZO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: [..https://eva.unorte.edu.uy](https://eva.unorte.edu.uy)  
Material nuevo creado en formato de presentación con audio para el dictado del curso básico de Entomología de 3 año en formato no presencia

### **Biología de los insectos: Crecimiento, muda y metamorfosis (2020)**

MARIA LORENZO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://eva.unorte.edu.uy/>  
Material en formato presentación con audio y videos cortos para el dictado del curso en formato no presencial

### **Control biológico: entomófagos y entomopatogenos (2020)**

MARIA LORENZO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://eva.unorte.edu.uy/>  
Material en formato presentación con audio y videos cortos para el dictado del curso en formato no presencial

### **Control etológico y control autocida (2020)**

MARIA LORENZO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://eva.unorte.edu.uy/>  
Material nuevo en formato de presentación con audio y video para dictado de curso no presencial

### **Clasificación de insectos, Principales órdenes y familias. Guía fotográfica de los diferentes órdenes y familias de insectos (2020)**

MARIA LORENZO , SILVA, H. , Abbate , Agustina Armand Pílon , belen guimaraens

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://eva.unorte.edu.uy/>  
Material fotográfico elaborado con el equipo docente de entomología para curso práctico por plataforma.

### **Guías fotográficas para el reconocimiento de insectos (2020)**

BAO, L. , SILVA, H. , Pechi, E. , Soledad Delgado , Agustina Armand Pílon , belen guimaraens , MARIA LORENZO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://eva.unorte.edu.uy/>

Se realizaron guías con claves como recurso para las clases prácticas virtuales en el marco de la pandemia por COVID 19. Las guías realizadas fueron: Biología de insectos Orthoptera Collembola Thysanoptera Hemiptera Homoptera Coleoptera Hymenoptera Dipter

#### **Enemigos naturales de las principales plagas del cultivo de tomate (2018)**

BAO, L., MARIA LORENZO, Grille Gabriela, Banchemo, Campelo, Galvan, Gonzalez, Righi

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Elaboración de cartillas de monitoreo en cvto de tomate. Introducción del control biológico en la producción integrada de hortalizas en la zona sur

#### **Reconocimiento, características biológicas y monitoreo de las principales plagas y enemigos naturales del cultivo de tomate en Uruguay (2018)**

MARIA LORENZO, BAO, L., Grille Gabriela, Luciana, María Paula Caraballo

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Guía para el reconocimiento de las principales plagas del cultivo de tomate bajo invernadero y sus agentes de control biológico

#### **Reconocimiento de las principales plagas y enemigos naturales del cultivo de pimiento (2017)**

MARIA LORENZO, BAO, L., María Paula Caraballo, Luciana Mendez, Grille Gabriela

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Actividad de capacitación a monitores, elaboración de cartilla de reconocimiento.

#### **Control Etológico y Autocida (2017)**

MARIA LORENZO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: [www.evaunorte.edu.uy](http://www.evaunorte.edu.uy)  
Material de lectura, apoyo a las clases teóricas

#### **Control microbiano, comprender la importancia de los entomopatógenos (2016)**

MARIA LORENZO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://eva.unorte.edu.uy>  
Material de apoyo a las clases teóricas sobre el tema entomopatógenos (hongos, virus, bacterias y protozoos) de insectos en el curso básico de entomología 3 año. Guía de estudio, preguntas tipo y ejercicios

#### **Biología y Ecología de los enemigos naturales (2016)**

MARIA LORENZO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Biología y ecología de parasitoides y depredadores. Control microbiano, comprender la importancia

de los entomopatógenos. Estrategias de control biológico y su papel como parte del Manejo Integrado de Plagas

### **Insectos y ácaros que atacan al cultivo de tomate (2015)**

MARIA LORENZO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Fichas descriptivas y con información relevante sobre los principales insectos plaga en el cultivo de tomate bajo invernadero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

### **Reproducción y Biología de insectos (2014)**

MARIA LORENZO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [www.evaunorte.edu.uy](http://www.evaunorte.edu.uy)

Material de lectura, apoyo a las clases teóricas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

### **Control Biológico I y II (2013)**

MARIA LORENZO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [www.evaunorte.edu.uy](http://www.evaunorte.edu.uy)

Material de lectura, apoyo a las clases teóricas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

### **Sistemática para los diferentes ordenes de insectos, uso de claves (2012)**

MARIA LORENZO , INTEGRANTE , INTEGRANTE

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [www.eva.unorte.edu.uy](http://www.eva.unorte.edu.uy)

Material disponible en Eva/Unorte como material de apoyo al curso práctico de entomología en sistemática de insectos y uso de claves

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

## **INFORMES DE INVESTIGACIÓN**

### **Alternativas sustentables para el manejo de la chinche del tallo del arroz *Tibraca limbativentris*. (2025)**

BAO, L. , MARCHESI, CE; MARCHESI, C. , S MARTÍNEZ , María Lorenzo

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: [FMV-ANII](http://FMV-ANII)

Nombre del proyecto: Alternativas sustentables para el manejo de la chinche del tallo del arroz *Tibraca limbativentris*.

Disponibilidad: Irrestricta

Institución Promotora/Financiadora: ANII

**Estudios dirigidos a fortalecer la utilización del control biológico de plagas en los cultivos de tomate y morrón en Uruguay (2021)**

MARIA LORENZO , Leticia Verónica BAO FONTES , Luciana , Lucia

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [Csic-VSPU](#)

Nombre del proyecto: Estudios dirigidos a fortalecer la utilización del control biológico de plagas en los cultivos de tomate y morrón en Uruguay

Número de páginas: 12

Disponibilidad: Irrestricada

Institución Promotora/Financiadora: Brometan SA

**Contribución al Control Biológico de plagas de la horticultura en la región de Salto (2018)**

César Augusto BASSO GARRIDO , Leticia Verónica BAO FONTES , Luciana Mendez , Lucia Seijas , MARIA LORENZO , Gabriela GRILLE ROSA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Contribución al control biológico de plagas de la horticultura

Número de páginas: 28

Disponibilidad: Restricada

Institución Promotora/Financiadora: ANII

Palabras clave: Control Biológico Predadores Morrón Tomate Moscas blancas Trips

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control Integrado Plagas

**Contribución relativa de diferentes grupos de enemigos naturales en la supresión de plagas en el cultivo de morrón (2014)**

MARIA LORENZO , César Augusto BASSO GARRIDO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Nombre del proyecto: Contribución relativa de diferentes grupos de enemigos naturales en la supresión de plagas en el cultivo de morrón

Número de páginas: 15

Disponibilidad: Restricada

Institución Promotora/Financiadora: Comision Sectorial de Investigacion Cientifica/CSIC

Palabras clave: Control Biológico Parasitoides Predadores Interacciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biologico

**Diseño y evaluación de una estrategia de manejo integrada de plagas en cultivos de tomate basada en el control biológico de las moscas blancas y la polilla del tomate (2011)**

Gabriela GRILLE ROSA , César Augusto BASSO GARRIDO , MARIA LORENZO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Proyecto INIA- FPTA 234:Diseño y evaluación de una estrategia de manejo integrada de plagas en cultivos de tomate basada en el control biológico de las moscas blancas y la polilla del tomat

Disponibilidad: Restricada

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

## **Desarrollo de Estrategias de Control Biológico para el Manejo Integrado de Plagas de Frutales (Manzanos) (2006)**

César Augusto BASSO GARRIDO , MARIA LORENZO , Grille Gabriela , Botto

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Desarrollo de Estrategias de Control Biológico para el Manejo Integrado de Plagas de Frutales (Manzanos)

Número de páginas: 72

Disponibilidad: Irrestricida

Institución Promotora/Financiadora: Fontagro/BID

Palabras clave: Control Biológico Manzano Tortricidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biologico

## **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

### **Conferencia informativa sobre el HLB en Uruguay (2025)**

María Lorenzo

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Salto

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: CENUR

### **Visita Dr. Jan van der Blom, entomólogo (Universidad de Utrecht, Holanda). COEXPHAL Almeria - España (2024)**

María Lorenzo

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Monrevideo-Salto

Idioma: Español

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: MGAP

### **Jornada de difusión del Área Vegetal en EEFAS -FAGRO (Sector Hortícola) (2022)**

Bollazzi Ivanna , MARIA LORENZO , SILVERA PÉREZ, E.; SILVERA, E. , Jorge Volpi , BARROS Carlos

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,EEFAS- AGRONOMIA Salto

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: FAGRO

### **Manejo integrado con énfasis en control biológico en hortalizas (2021)**

MARIA LORENZO , Deregius , Orihuela , Vieta

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Salto Salto

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Mgap-Inia-Fagro

### **Jornada de Control biológico y Nuevas tecnologías de aplicación (2019)**

MARIA LORENZO , Jorge Volpi

Otro

Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,SFR Colonia Gestido Salto  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad Agronomía, INIA, MGAP  
Palabras clave: Control Biológico Tecnologías de aplicación Depredadores Morrón Tomate Moscas blancas

#### **Jornada de difusión de conocimiento científico en los cultivos hortícolas (2017)**

MARIA LORENZO , Tomas Cabello , Leticia Verónica BAO FONTES , Luciana Mendez , César Augusto BASSO GARRIDO  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Salto/EEFAS Salto  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

### **OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA**

#### **Resultados experimentales en Sanidad de Tomate y Morrón. (2015)**

BASSO, C. , MARIA LORENZO , Leticia Verónica BAO FONTES , BUENAHORA, J.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

Lugar: INIA Salto Grande, Salto  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Palabras clave: Enemigos naturales Morrón Control Trips  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control Integrado Plagas

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **Programa de Becas de Posgrados Nacionales ( 2025 / 2025 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

##### **Becas de Posgrados Nacionales 2023-ANII ( 2023 / 2023 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### **Becas de Posdoctorado Nacional 2021- ANII ( 2021 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

##### **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental ( 2025 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**- Academia Biology ( 2024 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Biología ( 2024 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista Colombiana de Entomología ( 2024 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Current Journal of Applied Science and Technology ( 2023 / 2023 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Menos de 5  
Cultivo de tejidos vegetales para terapia médica: Liberando el potencial de las plantas medicinales

**Biología ( 2023 / 2023 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Menos de 5

**Revista Colombiana de Entomología ( 2021 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Menos de 5

**Agrociencia ( 2020 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**- Provisión por contrato de 1 (un) Ayudante Dpto. de Protección Vegetal - GD Entomología (Gr. 1, 20 hs sem., Sayago). ( 2025 / 2025 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía

**Provisión por contrato de 1 (un) Ayudante del Dpto. de Protección Vegetal - GD Entomología (Gr. 1, EEFAS) ( 2024 / 2024 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía

**Programa de Becas de Posgrados Nacionales 2023 (en Áreas Estratégicas) ( 2023 / 2023 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

**Provisión Efectiva de 1 (un) cargo de Asistente del Dpto. de Protección Vegetal - GD Entomología (Gr. 2, EEMAC) ( 2023 / 2023 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Universidad de la Republica- Facultad de Agronomía

**Provisión por contrato de 1 (un) Ayudante del Dpto. de Protección Vegetal - GD Entomología (Gr. 1, EEFAS), ( 2023 / 2023 )**

Comité evaluador

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Universidad de la Republica- Facultad de Agronomía

**Beca de Posdoctorado Nacional 2021 ( 2021 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

**Concurso de provisión por contrato de cargo Ayudante Dpto. Protección Vegetal Entomología Gr.1 para Montevideo ( 2020 / 2020 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomia

**Concurso de provisión por contrato de cargo Ayudante Dpto. Protección Vegetal Entomología Gr.1 - Salto ( 2020 / 2020 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomia

**Llamado Preparador del Área Biológica (Esc. D, Sub-esc. 2, Grado 6) ( 2018 / 2018 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Provision Efectiva G1 Ayudante para el Departamento de Proteccion Vegetal con enfasis en Entomología, radicacion en la EEMAC ( 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomia

**Concurso de provisión por contrato de cargo Ayudante Dpto. Protección Vegetal Entomología Gr.1 ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad Agronomia

**Concurso de provisión por contrato de cargo Ayudante Dpto. Protección Vegetal Entomología Gr.1 ( 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad Agronomia

**JURADO DE TESIS**

**Maestria en Ciencias Agrarias Opción Ciencias Vegetales ( 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Posgrados , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

**Ingeniero Agronomo ( 2025 / 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Proteccion Vegetal -Entomología , Uruguay

Nivel de formación: Grado

#### **Ingeniero Agronomo ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento Protección Vegetal , Uruguay

Nivel de formación: Grado

#### **Maestría en Ciencias Agrarias opción Ciencias vegetales ( 2023 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Posgrados , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

#### **Licenciado en Gestión Agrícola Ganadera ( 2020 / 2022 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Campus Salto , Uruguay

Nivel de formación: Grado

#### **Maestría en Ciencias Agrarias ( 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Colegio de Posgraduados, Facultad de Agronomía , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

#### **Ingeniero Agronomo ( 2019 / 2023 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Protección Vegetal- Entomología , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

#### **Carrera Ingeniero Agronomo ( 2017 / 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / CENUR Litoral Norte , Uruguay

Nivel de formación: Grado

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Estudios dirigidos a fortalecer la utilización del control biológico de plagas en los cultivos de tomate y morrón en Uruguay (2020 - 2024)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de Entomología , Uruguay

Programa: Curso de Posgrado: Posgrado Profesional, Diploma y Maestría en Agronomía. Opción: Producción animal y agro-negocios.

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Francisco Cano

País: Uruguay

#### **GRADO**

##### **Determinación de riesgo de daños potenciales por el depredador zoofitófago *Tupiocoris cucurbitaceus* (Hemiptera: Miridae) en *Solanum lycopersicum* L. (2022 - 2023)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Entomología , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo/ tesis de grado

Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gastón Pardo  
País: Uruguay

**Evaluación de al fitofagia por *Tupiocoris cccurbitaceus* en el cultivo de tomate bajo condiciones controladas (2021 - 2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de Entomología , Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo/ tesis de grado  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( María Lorenzo )  
Nombre del orientado: Lucia Seijas  
País: Uruguay

**Biodiversidad de artrópodos y fluctuación poblacional de *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) en cultivos de tomate bajo invernadero con diferentes sistemas de manejo. (2019 - 2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / CENUR Litoral Norte , Uruguay  
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Jessica Scanu  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

**Impacto económico y evaluación de daños de *Tibraca limbativentris* en diferentes variedades de arroz (2020 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Campus Salto / Facultad Agronomía - EEFAS , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Gestión Agrícola Ganadera  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MARIA LORENZO )  
Nombre del orientado: Luciana Mendez  
País: Uruguay

**OTRAS**

**Maestría en Sustentabilidad en la Agricultura por la Universidad Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS) (2025 - 2025)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Dpto Proteccion Vegetal Entomología , Uruguay  
Programa: Intercambio estudiantes extranjeros  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( María Lorenzo )  
Nombre del orientado: Gustavo Lopes  
País: Uruguay

**Contribución al Control Biológico de plagas de la horticultura en la región de Salto (2015 - 2025)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Facultad Agronomía-EEFAS , Uruguay  
Programa: Iniciación a la investigación  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Luciana Mendez  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Control Biologico

**Ayudante de investigación contratado para colaborar en las tareas de campo y procesamiento de**

#### **muestras (2021 - 2024)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Entomología , Uruguay  
Programa: Control biológico de insectos  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Agustín Caro  
País: Uruguay

#### **Estudios dirigidos a fortalecer la utilización del control biológico de plagas en los cultivos de tomate y morrón en Uruguay (2019 - 2024)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Facultad Agronomía , Uruguay  
Programa: Iniciación a la investigación  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Lucía Seijas  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Control Biológico

#### **Ayudante de investigación contratado para colaborar en el dictado curso práctico de entomología en Regional Norte (2018 - 2021)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Facultad Agronomía , Uruguay  
Programa: Carrera de Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Belen Guimaraens  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología

#### **Formación y capacitación en técnicas de laboratorio, procesamiento de muestras y cría de insectos**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / EEFAS , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Carmen Estelda, funcionaria no docente dedicación exclusiva de Dpto Protección Vegetal  
País: Uruguay

#### **Contribución al Control Biológico de plagas de la Horticultura en la Región de Salto**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Facultad Agronomía -EEFAS, Uruguay  
Nombre del orientado: Monica Ziminov  
País: Uruguay

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

#### **Diversidad de artrópodos en el cultivo de frutilla (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de Entomología , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Bruno Rocha  
País/Idioma: Uruguay,

**Evaluación de plantas hospederas de *Tupiocoris cucurbitaceus* (Spinola) (Hemiptera: Miridae) para fomentar su establecimiento en cultivos de tomate mediante ¿sistemas planta banco? (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Entomología , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( María Lorenzo )  
Nombre del orientado: Gastón Pardo  
País/Idioma: Uruguay,

**Efecto de diferentes tecnologías de aplicación sobre el control de plagas en cultivo de morrón en invernadero (2020)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Facultad Agronomía - EEFAS , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mateo Sanchez  
País/Idioma: Uruguay, Español

**GRADO**

**Efectos del entomopatógeno *Cordyceps javanica* sobre las poblaciones de pulgones en dos variedades de lechuga bajo sistema de hidroponía. (2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Montevideo , Uruguay  
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( María Lorenzo )  
Nombre del orientado: Federico Trigo  
País/Idioma: Uruguay,

**Redes tróficas de pulgones en el cultivo de morrón con plantas banco y abono verde (2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Montevideo , Uruguay  
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( María Lorenzo )  
Nombre del orientado: Rosío Acosta, Rocío Favier  
País/Idioma: Uruguay,

**Performance de *Tupiocoris cucurbitaceus* en el cultivo de tomate con *Artemia* sp como suplemento alimenticio. (2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Protección vegetal-Entomología , Uruguay  
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Melani Marrero  
País/Idioma: Uruguay,

**Resistencia de dos variedades de arroz a la chinche del tallo, *Tibraca limbativentris* (Hemiptera: Pentatomidae) (2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Protección vegetal- Entomología , Uruguay  
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentina Martínez, Nicolás Torres  
País/Idioma: Uruguay,

**Preferencia en el consumo de presas de *Tupiocoris cucurbitaceus*. (2022)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad

de Entomología , Uruguay  
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( María Lorenzo )  
Nombre del orientado: Diego Callero  
País/Idioma: Uruguay, Español

## **OTRAS**

### **Ayudante investigacion Dpto. de Protección Vegetal - GD Entomología (2025)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Dpto  
Proteccion Vegetal , Uruguay  
Programa: Ayudantía en Investigación  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Rosio Acosta  
País/Idioma: Uruguay,

### **Ayudante de invstigacion contratado para actividades de laboratorio y campo (2024)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Proteccion Vegetal-Entomologia , Uruguay  
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Nicolas Torres  
País/Idioma: Uruguay,

### **Ayudante de investigacion curso practico del curso de Entomologia (2023)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Proteccion Vegetal-Entomologia , Uruguay  
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentina Martinez  
País/Idioma: Uruguay,

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Beca Programa de Movilidad e Intercambios Académicos (MIA) (2025)**

(Internacional)

CSIC

Estos programas apoyan a docentes y estudiantes de la Udelar (Universidad de la República) para realizar actividades académicas en el extranjero, como asistir a congresos, realizar estancias de investigación o movilidad individual, y también para invitar a académicos externos a eventos realizados en Uruguay.

#### **Beca pasantias en el exterior (Nacional)- MIA 4 llamado (2016)**

(Nacional)

CSIC

#### **Beca embajada de Francia para pasantia en Campus Francia (Internacional) Embajada Francia (2016)**

(Internacional)

Embajada Francia

#### **Becas de apoyo a estudios de posgrados para docentes, aspirantes a docentes y docentes honorarios de la UDELAR, residentes en el interior (2015)**

(Nacional)

Comision Coordinadora del Interior

**Becas de Apoyo a estudios de posgrado para docentes, aspirantes a docentes y docentes honorarios de la UdelaR, residentes en el interior del país (2012)**

(Nacional)  
CCI

**Becas de Apoyo a estudios de posgrado para docentes, aspirantes a docentes y docentes honorarios de la UdelaR, residentes en el interior del país (2011)**

(Nacional)  
CCI

**Beca de apoyo a pasantías en el extranjero para docentes residentes en el interior (2011)**

(Nacional)  
CCI

**Beca de apoyo económico, pasantía en España (2011)**

(Internacional)  
CYTED

**Beca apoyo económico especialización en Francia (CBGP) (2011)**

(Internacional)  
Embajada Francia

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**VIII Jornada uruguaya de Fitopatología y VI Jornada uruguaya de Protección vegetal (2025)**

Otra

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT) incluyen difundir la investigación en fitopatología y otras disciplinas de protección vegetal, fomentar la participación de jóvenes investigadores, y promover la interacción entre el sector académico y el productivo. Un objetivo reciente también se centró en la equidad de género en el área, bajo el lema "Sembrando equidad: las mujeres en la protección vegetal",

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SUFIT

Alcance geográfico: Nacional

**Programa de integración de herramientas biológicas y culturales para el control de plagas y enfermedades en horticultura (2024)**

Encuentro

Jornada de cierre de año del proyecto, a la que concurren productores, técnicos y monitores de Artigas, Salto, San José, Canelones, Montevideo y Florida.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: MGAP

Alcance geográfico: Nacional

**Jornada Protección Vegetal , presentacion de resultados de investigacion (2023)**

Encuentro

El monitoreo de plagas y enemigos naturales en programas de Control biológico.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Alcance geográfico: Nacional

#### **Jornada de difusión del Área Vegetal en EEFAS - Fagro (Sector Hortícola) (2022)**

Encuentro

Control biológico de plagas en cultivos hortícolas: avances, impacto y desafíos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EEFAS- FAGRO

#### **VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal (2021)**

Congreso

?Aphidoletes aphidimyza (Diptera: Cecidomyiidae) como agente de control biológico del pulgón

Myzus persicae (Homoptera: Aphididae) en invernadero de pimiento?

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUFIT

#### **VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal (2021)**

Congreso

Diversidad de insectos en la rotación arroz-pasturas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUFIT

#### **Seminarios WEBEX- Facultad de Ciencias (2021)**

Seminario

Taxonomía y Biología de Insectos: Control biológico y biodiversidad en agroecosistemas.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

#### **Destacadas INIA 2020 - Contribuciones para el manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos protegidos (2020)**

Encuentro

Charla sobre resultados de investigación en control biológico de plagas en cultivos protegidos.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: INIA

#### **Webinar SUFIT: Presente y futuro de la sanidad de los cultivos extensivos en Uruguay (2020)**

Encuentro

Charla sobre la realidad del control de trips en cultivos de pimiento bajo invernadero con el manejo de enemigos naturales

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: SUFIT

#### **V Jornada Uruguaya de Fitopatología y III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2019)**

Congreso

Estudio de factores que influyen en la eficacia de Orius insidiosus para el control de los trips sobre morrón en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUFIT Palabras Clave: Control biológico Morrón depredadores Trips Antocoridos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Control Biológico

#### **V Jornada Uruguaya de Fitopatología y III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2019)**

Congreso

Evaluación del establecimiento y dispersión de Amblyseius swirskii en cultivos de morrón en

Uruguay.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: SUFIT Palabras Clave: Impacto Morron Control biologico Biodiversidad Depredadores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / COntrol Biologico

#### **Primera Jornada de Química Agrícola- Ingeniería Agroambiental (2019)**

Taller  
Control Biológico ? Avances de investigación en cultivos hortícolas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Ingeniería Agroambiental, UTEC Palabras Clave: Control biologico Tomate Morron Moscas balncas Trips  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / COntrol Biologico

#### **Jornada de Control Biologico y Nuevas tecnologias de aplicacion en cultivos hortcolas (2019)**

Taller  
Control biológico de plagas a traves del empleo de parasitoides y depredadoes en los cultivos de pimiento y tomate  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Faculatd de Agronomia/EEFAS/ DIGEGRA Palabras Clave: Tomate Morron Agentes de biocontrol Impacto  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Manejo integrado de plagas

#### **Jornada de Difusión y Conocimiento Científico en los Cultivos Hortícolas. (2017)**

Simposio  
Jornada de actualizacion y avances de investigacion del control biologico de plagas en los cultivos de tomate y pimiento en nuestro pais  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: Faculatd de Agronomia/EEFAS Palabras Clave: Control Biologico Tomate Pimiento Depredadores Trips Moscas blancas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / COntrol Biologico

#### **IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2017)**

Congreso  
Fluctuación poblacional de Tetranychus urticae(Koch) y Neoseiulus californicus (Mc Gregor) en el cultivo de frutilla en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: SUFIT Palabras Clave: Frutilla depredadores Fluctuacion poblacional Acaros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / COntrol Biologico

#### **IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2017)**

Congreso  
Análisis faunísticos de moscas de la fruta (Díptera: Tephritidae) en el norte y sur de Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: SUFIT Palabras Clave: Moscas de la fruta Hospederos Citrus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Manejo integrado de plagas

#### **II Taller Nacional de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en producción fruti-hortícola del Uruguay (2016)**

Taller

Contribución al control biológico de plagas de la horticultura

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: DIGEGRA/MGAP -IICA Palabras Clave: Orius Trips Pimiento

Control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Control Biológico

#### **Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Congreso

Drosophila suzukii (Arthropoda, Insecta, Diptera) en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

#### **IV Simposio Nacional y I Congreso Latinoamericano sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus. (2014)**

Congreso

Fluctuación de poblaciones de las moscas de las frutas en la zona sur de Uruguay y su relación con los diferentes hospederos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UDELAR e INIA Palabras Clave: Citrus mosca de la fruta hospederos

#### **IV Simposio Nacional y I Congreso Latinoamericano sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus (2014)**

Congreso

Hospederos de las moscas de las frutas, Ceratitis capitata y Anastrepha fraterculus (DIPTERA: TEPHRITIDAE), en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UDELAR e INIA

#### **Destacados INIA: Afianzando el Desarrollo de la Horticultura en el Norte (2013)**

Encuentro

Contribución relativa de diferentes grupos de enemigos naturales en la supresión de plagas en el cultivo de morrón

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Control Biológico

## **Información adicional**

### **Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>47</b>
<b>Líneas de investigación</b>	<b>1</b>
<b>Proyectos Investigación Desarrollo</b>	<b>13</b>

<b>Docencia</b>	7
<b>Extensión</b>	3
<b>Gestión Académica</b>	8
<b>Capacitación Entrenamiento</b>	2
<b>Servicio Técnico Especializado</b>	6
<b>Pasantía</b>	5
<b>Otra Actividad Técnica</b>	2
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>45</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	9
Completo	9
<b>Trabajos en eventos</b>	25
<b>Textos en periódicos</b>	2
Revistas	2
<b>Documentos de trabajo</b>	9
Completo	9
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>54</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
<b>Trabajos técnicos</b>	17
<b>Otros tipos</b>	36
<b>EVALUACIONES</b>	<b>31</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	3
<b>Evaluación de publicaciones</b>	8
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	12
<b>Jurado de tesis</b>	8
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>23</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	12
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	4
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de maestría	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	11
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	5
Iniciación a la investigación	3