



LETICIA VERÓNICA BAO
FONTES

Dra.



leticiabao@fagro.edu.uy
<https://www.researchgate.net/profile/Leticia-Bao>

Avda Garzón 780, Facultad de Agronomía, Unidad de Entomología, Montevideo, Uruguay CP12900

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 16/12/2025
Última actualización: 16/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Protección Vegetal - Entomología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Facultad de Agronomía Sayago

Dirección: Garzón 780 / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 23597191-94 / 171

Correo electrónico/Sitio Web: leticiabao@fagro.edu.uy www.fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Agrarias (2012 - 2019)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Valorización del ecosistema arrocerero como base para el Manejo Sustentable de Insectos Plaga del Arroz

Tutor/es: Enrique Ariel Castiglioni Rosales

Obtención del título: 2020

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Biodiversidad Sustentabilidad Control natural

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2005 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Diversidad genética de poblaciones de filoxera de la vid, (*Daktulosphaira vitifoliae*, Hemiptera: Phylloxeridae) e incidencia y severidad de los daños en viñedos de Uruguay

Tutor/es: Dr Jorge Monza

Obtención del título: 2010

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras Clave: Filoxera de la vid diversidad genética

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

4 años completos de la licenciatura en Bioquímica (1993 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Vírosis en trébol rojo

Obtención del título: 2003

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Control biológico y la producción de artrópodos como enemigos naturales para el manejo de plagas en agricultura (11/2021 - 11/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias ,

Ecuador

25 horas

Evaluación con pruebas de múltiple opción (06/2021 - 06/2021)

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

Uruguay

3 horas

Sistemas de interpolación multivariables, el co-krigeado aplicado a la entomología (01/2014 - 01/2014)

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

Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Diversidad de Araneomorphae Neotropicales (01/2013 - 01/2013)

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

40 horas

Indicadores de la calidad ambiental (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Desarrollo y Asistencia para la organización

Pública , Argentina

Palabras Clave: impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Principales superfamilias y familias de los himenópteros (01/2010 - 01/2010)

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

Uruguay

40 horas

Palabras Clave: parasitoides

Áreas de conocimiento:

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

Sistemática

Análisis espacial de las poblaciones de insectos (01/2009 - 01/2009)

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

Uruguay

45 horas

Palabras Clave: geoestadística

Áreas de conocimiento:

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

Bases biológicas y demográficas para el estudio de agroecosistemas (01/2009 - 01/2009)

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

Uruguay
25 horas
Palabras Clave: tablas de vida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biología de insectos

Métodos cuantitativos III (01/2008 - 01/2008)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal, Entomología

Biodiversidad y Conservación (01/2004 - 01/2004)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay

25 horas

Enemigos naturales como reguladores de poblaciones de insectos: Biodiversidad, Conservación y Manejo (01/2002 - 01/2002)

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

40 horas

Biodiversidad, conservación y manejo de enemigos naturales como reguladores de poblaciones de insectos (01/2001 - 01/2001)

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

40 horas

Palabras Clave: control biológico

Áreas de conocimiento:

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

Biología en Mejoramiento Vegetal (01/2000 - 01/2001)

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

80 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biotecnología Vegetal

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Evento virtual: 25 años de control biológico en el cultivo de pimiento en el suroeste de España (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PHYTOMA, España, España

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, Ecuador

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: SUFIT, Uruguay

Enseñar en AGROS Uso de la plataforma Moodle como herramienta de apoyo a los cursos presenciales (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Comisión de Enseñanza Facultad de Agronomía, Uruguay

Palabras Clave: aula virtual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación / Educación a distancia

Diseño de Páginas WEB (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: BIOS Informática, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía de actualización en Control biológico de plagas hortícolas en Almería y Murcia (Fondos MIA CSIC) (2025)

España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos

plaga

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

plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

Curso Habilidades de Autogestión para científicos (2025)

Uruguay

Capacitación: SNI y CVUy en diálogo (2025)

Uruguay

Pasantía de actualización en diversidad de insectos presentes en el cultivo de arroz (Universidad de Santa María) (2012)

Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Entomología

Pasantía: Metodologías de análisis de microsatélites con énfasis en geles de poliacrilamida (Lab. Biología Molecular, Clemente Estable) (2009)

Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía: Entrenamiento en análisis molecular de poblaciones de filoxera de la vid, Univesidad de California, Davis (2005)

Estados Unidos

Palabras Clave: biología molecular pcr filoxera de la vid

Pasantía: Entrenamiento en la cría de parasitoides del minador de los cítricos, Phyllocnistis citrella (Estación Obispo Colombes, Tucumán) (2004)

Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Entomología

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe regular

Portugués

Entiende muy bien / Habla regular / Lee muy bien / Escribe regular

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía / Protección Vegetal - Entomología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

40 horas semanales / Dedicación total

Régimen de Dedicación Total (desde 2022)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biodiversidad de artrópodos y control biológico de plagas en agroecosistemas (horticultura y arroz) (04/2022 - a la fecha)

A partir de asumir el régimen de Dedicación Total he comenzado la consolidación de esta línea, donde se busca contribuir a la valorización de los recursos ecosistémicos que ejercen funciones de regulación (como el control biológico), a través del estudio de la biodiversidad y el desarrollo de herramientas sustentables para el manejo de plagas en los rubros horticultura y arroz.

Mixta

35 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo: BAO, L., María Lorenzo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Sistemas de multiplicación y diferenciación de productos en papa (01/2025 - a la fecha)

Código: FPTA 434 La papa es la principal hortaliza en términos de valor bruto, volumen de producción y consumo en Uruguay. Las variedades utilizadas en el cultivo son predominantemente de origen importado y desarrolladas en el hemisferio norte. El esquema de producción predominante, basado en semilla importada presenta varias limitaciones: 1) su condición fisiológicamente joven resulta en cultivos de desarrollo tardío con baja tasa de multiplicación de tubérculos semilla, 2) están adaptadas a un solo ciclo de producción anual, con dormición media a larga lo que limita su adaptación a nuestro esquema de plantación con dos cultivos al año, 3) son susceptibles a diversas enfermedades que afectan al cultivo en nuestro país. El acceso a semilla de

calidad es reconocido como un requisito imprescindible en reducir las brechas de rendimiento en el cultivo de papa. La escala del cultivo en sistemas de producción familiar (6 ha de cultivo) limita las posibilidades de acceder a tubérculos semilla de la variedad deseada, en los momentos oportunos. El programa de mejoramiento en papa de INIA ha liberado variedades nacionales con buen comportamiento productivo, con inmunidad al virus PVY - principal causa de degeneración de la semilla- y un mejor comportamiento relativo respecto a tizones. Pese a sus ventajas, las variedades nacionales no han alcanzado una participación relevante en el área sembrada. Para aumentar su participación tanto en el número de productores como en el área sembrada, se requiere aumentar la disponibilidad y acceso a semilla nacional de alta calidad, aumentando las capacidades de su producción. El proyecto contribuirá a este propósito a través de la investigación en diversos métodos de multiplicación y el diseño y validación de esquemas de multiplicación para las variedades nacionales y adaptado a distintas condiciones de producción. En particular se avanzará en la multiplicación mediante semilla verdadera de papa (TPS). La tecnología de multiplicación por TPS fue investigada desde mediados de los 70 para producir material de plantación a bajo costo, para productores de pequeña escala. La semilla botánica no requiere infraestructura para su conservación y otorga mayor flexibilidad en la fecha de siembra. Además de abaratar el costo de la semilla podría mejorar el potencial y la estabilidad productiva, ya que su constitución genética heterogénea minimiza la afectación del cultivo por diferentes patógenos, retrasando o minimizando el desarrollo de enfermedades. Esta alternativa ha sido explorada recientemente a nivel comercial en nuestro país en predios familiares. Se han identificado y evaluado distintas progenies TPS de colores a partir de progenitores con alta diversidad genética, resistencia a enfermedades, adaptación local y cierta uniformidad en calidad comercial. La caracterización organoléptica y bioactiva de este material genético contribuirá a su diferenciación como un nuevo producto comercial (papas de colores), constituyendo una oportunidad de mercado para productores familiares.

1 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: P. COLNAGO (Responsable) , SILVEIRA GÓMEZ, A.C. , LADO B. , FERNANDA ZACCARI , FRANCISCO VILARÓ , G. A. GALVAN , NAVARRETE, I. , BAO, L. , GLISON, N , P GAIERO , Rodrigo Arana , DOGLIOTTI, S. , Venancio Riella , Moreira, V.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos
plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

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

Diseño, manejo y evaluación de la biodiversidad funcional para la transición agroecológica: policultivos en sistemas hortícolas (02/2024 - a la fecha)

Los sistemas hortícolas deben producir alimentos saludables y reducir su impacto ambiental. Mantener la salud del suelo y reducir o prescindir del uso de agroquímicos son esenciales a esos fines. Los sistemas agroecológicos persiguen este objetivo a través del manejo de la biodiversidad en tiempo y espacio. El Plan Nacional de Agroecología prioriza promover la generación de conocimiento local para viabilizar la transición hacia sistemas de producción agroecológicos. Este proyecto investigará sobre el diseño y manejo de policultivos hortícolas y su efecto en la productividad, la artropofauna, la incidencia de plagas y mecanismos de regulación natural, la incidencia y severidad de enfermedades, la presión de malezas, y la calidad físico-química y biológica del suelo, para apoyar la transición y el manejo de sistemas agroecológicos. Se instalará un experimento en el CRS (Fagro) estudiando el efecto del manejo de policultivos hortícolas respecto a monocultivos en variables productivas, ambientales y sus implicancias prácticas. Por otro lado, se realizará experimentación en 8 predios comerciales durante dos temporadas donde se diseñarán, implementarán y evaluarán distintas estrategias de policultivo con hortalizas. Se trabajará con una metodología participativa que promueva el aprendizaje social, la aplicabilidad y apropiación por parte de los productores y sus organizaciones del conocimiento y tecnología desarrollados. El equipo del proyecto es interdisciplinario e interinstitucional. Se espera aportar conocimiento sobre las interacciones entre los principales componentes de un sistema de policultivo en comparación con el monocultivo, e identificar limitantes para su utilización en sistemas comerciales de producción. En el proceso, se prevé la formación de recursos humanos, y el fuerte involucramiento de 2 organizaciones de productores, 60 productores y 10 técnicos en el proyecto, consolidando una

plataforma de investigación e innovación en diseño y manejo de sistemas hortícolas agroecológicos.
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SCARLATO, M. (Responsable) , DOGLIOTTI, S. , G. A. GALVAN , ALLIAUME, F , P.
COLNAGO , GARCIA, V. , BAO, L. , ILLARZE , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , N. BAJSA , PELUFFO,
S. , ROSSING, W. , BIANCHI, F

**Alternativas sustentables para el manejo de la chinche del tallo del arroz *Tibraca limbativentris*
(06/2022 - 07/2025)**

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. Por otro lado, no está cuantificada la incidencia de esta plaga en las zonas donde se registra ni se conoce tampoco el comportamiento de las principales variedades de arroz sembradas frente a la plaga, ni el aporte del control natural sobre la misma. Este trabajo pretende ser el primer aporte al conocimiento de la plaga para nuestro país y de las potencialidades de las variedades del programa de mejoramiento del cultivo como herramientas sustentables para su control. Se propone evaluar la resistencia de las variedades más sembradas en el la zona norte. 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. La información que se genere en este trabajo, tendrá un impacto positivo sobre el manejo del cultivo y será fácilmente transmisible e incorporada por los productores y técnicos asesores.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BAO, L. (Responsable) , María Lorenzo , S MARTÍNEZ , MARCHESI, CE; MARCHESI, C.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

DOCENCIA

Diploma y Maestría en Agronomía (06/2024 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Control Biológico de Plagas Hortícolas, 62 horas, Teórico-Práctico

Carrera de ingeniería Agronómica (02/2022 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Protección Vegetal Hortícola, 126 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Agrarias (11/2024 - 11/2024)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Control biológico de insectos plaga en Uruguay, 2 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Programa Piloto de Manejo Regional Hortícola (10/2022 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Entomología
2 horas

Programa de integración de herramientas biológicas y culturales para el control de plagas y enfermedades en horticultura INIA- FPTA 344 y 383 (12/2022 - a la fecha)

2 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable Grupo Docente Entomología (04/2024 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Entomología
Otros 3 horas semanales

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

Facultad de Agronomía / Protección Vegetal - Entomología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2010 - 08/2021) Trabajo relevante

30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Contribución al control biológico de plagas de la horticultura en la región de Salto (10/2014-06/2017) (10/2014 - 06/2017)

Código: FSA_1_2013_1_13104 Estudio de los principales problemas de plagas 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.

5 horas semanales
Integrante del Equipo
Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Lorenzo , BAO, L. , María Paula Caraballo , Seijas, L. , Luciana Méndez , Grille Gabriela , BASSO, C. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2000 - 12/2010) Trabajo relevante

Asistente de investigación 20 horas semanales
Hasta 2006 como grado 1
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Plagas en arroz (03/2007 - 11/2009)

40 horas semanales
Facultad de Agronomía, Entomología, Integrante del equipo
Equipo:
Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudios biológicos de la bichera de la raíz, *Oryzophagus oryzae* como base para la implementación de buenas prácticas de manejo del cultivo de arroz en diferentes zonas de Uruguay (03/2007 - 11/2009)

40 horas semanales
Facultad de Agronomía, Entomología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo:
Palabras clave: *Oryzophagus oryzae* arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Evaluación de los daños causados por la bichera de la raíz *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) sobre el rendimiento de arroz en Uruguay (03/2005 - 03/2007)

20 horas semanales
Facultad de Agronomía, Entomología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca
Equipo:
Palabras clave: *Oryzophagus oryzae* arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Manejo integrado del minador de los cítricos *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae), con énfasis en control biológico (10/2002 - 09/2004)

30 horas semanales
Facultad de Agronomía, Entomología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca
Equipo:

Palabras clave: minador de los cítricos

Áreas de conocimiento:

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

Relevamiento, determinación y análisis de la situación plaga de los insectos y otros artrópodos fitófagos del cultivo del arroz y su almacenamiento (08/2000 - 09/2002)

40 horas semanales

Facultad de Agronomía , Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Palabras clave: plagas arroz

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Ingeniero Agrónomo (03/2009 - 07/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Entomología, 8 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (08/2000 - 11/2008)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Entomología (colaboración con los docentes), 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 14 horas

Carga horaria de investigación: 16 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo de investigación se centra en la biodiversidad de artrópodos y control biológico de plagas en agroecosistemas, principalmente los hortícolas y arrozeros.

La relevancia de los insectos plaga en los ecosistemas productivos se debe, principalmente, a su impacto directo sobre el rendimiento de los cultivos. Sin embargo, la fauna de artrópodos asociada a los ecosistemas agrícolas está compuesta por una gran diversidad de grupos taxonómicos que cumplen una gran variedad de roles ecológicos, en la mayoría de los casos ignorados.

Mis líneas de investigación buscan contribuir a la valorización de los recursos ecosistémicos que ejercen funciones de regulación (como el control biológico), a través del estudio de la biodiversidad y el desarrollo de herramientas sustentables para el manejo de plagas en los rubros horticultura y arroz.

En 2019 culminé mi tesis de Doctorado en Ciencias Agrarias titulada: Diversidad de insectos y arañas en la rotación arroz-pasturas. En este marco, se generó una línea de base de la biodiversidad de artrópodos en el cultivo de arroz en el sistema de rotación con pasturas, lo cual es fundamental para evaluar el futuro impacto de las diferentes prácticas de manejo aplicadas. Posteriormente, lideré un proyecto enfocado en la chinche del tallo del arroz, *Tibraca limbativentris* (Hemiptera: Pentatomidae), una de las plagas que determina el uso de insecticidas en el cultivo, y que afecta fundamentalmente a la zona norte del país. El proyecto buscó ofrecer herramientas de manejo más racionales y ambientalmente amigables, estudiando la incidencia de la plaga, identificando enemigos

naturales, y evaluando la resistencia de diferentes variedades y los niveles de daño económico. Se registraron dos variedades de arroz promisorias que mostraron efectos de antibiosis y antixenosis sobre la plaga. Se avanza sobre la evaluación de umbrales de daño económico. La detección de dos especies de enemigos naturales evidencia la presencia de servicios ecosistémicos de regulación a conservar. De esta forma también se contribuye a minimizar el uso de insecticidas, aspecto fundamental para evitar la resistencia de *Tibraca* y los efectos negativos sobre los enemigos naturales. Este trabajo provee además una metodología para la selección de variedades de arroz basados en la caracterización de resistencia/susceptibilidad frente a la plaga.

Por otra parte, en los cultivos hortícolas el control de plagas se basa tradicionalmente en la utilización de insecticidas, con una fuerte incidencia en este sistema productivo por sus efectos en los costos de producción y rentabilidad (precio e ineficacia de productos fitosanitarios), la salud humana de trabajadores y consumidores (toxicidad de los insecticidas y sus residuos), y la polución de los recursos naturales (agua, suelo, aire). El empleo de agentes de control biológico para el control de las plagas aparece como una herramienta adecuada para cambiar esta situación, porque evita o reduce la utilización de moléculas químicas incorporando factores de regulación que incrementan la sostenibilidad del sistema. Al mismo tiempo, el control biológico puede contribuir a valorizar la producción si se establece un proceso de diferenciación validado por un sistema de trazabilidad. En ese escenario, he participado activamente en proyectos de investigación, asistencia técnica y extensión, que contribuyan al correcto uso, registro y establecimiento de biocontroladores en cultivos hortícolas, acompañando este proceso desde tareas como el ajuste de estrategias de liberación, hasta el entrenamiento a monitores y jornadas con técnicos y productores. En ese sentido, en el marco del Programa de Manejo Regional Hortícola y del FPTA 383 de los cuales participo, se ha logrado avanzar y este año se contó con la primera partida de tomate certificado por producción integrada (12 productores) y se está en proceso de certificación del rubro morrón (5 productores). Estos logros representan a su vez, un paso más hacia la soberanía alimentaria y la promoción de sistemas productivos más seguros y sostenibles.

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)

LETICIA VERÓNICA BAO FONTES, DIEGO CARPINTERO, VITOR CEZAR PACHECO DA SILVA, LUCÍA SEIJAS, SEBASTIÁN PITA, GASTÓN PARDO, MARÍA EUGENIA LORENZO

Revista Brasileira de Entomologia, v.: 69 2025

E-ISSN: 00855626

DOI: [10.1590/1806-9665-rbent-2025-0011](https://doi.org/10.1590/1806-9665-rbent-2025-0011)

<https://doi.org/10.1590/1806-9665-rbent-2025-0011>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

GASTÓN PARDO, LUCIA SEIJAS, MARIA EUGENIA LORENZO, LETICIA BAO

Biocontrol Science and Technology, p.:1 - 18, 2025

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 09583157

E-ISSN: 13600478

DOI: [10.1080/09583157.2025.2574916](https://doi.org/10.1080/09583157.2025.2574916)

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

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 2025

Palabras clave: Trialeurodes vaporariorum predator entomopathogen semiochemical

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.29.1782>
<https://agrocenciauruguay.uy/index.php/agrociencia>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

Flowering plants in open tomato greenhouses enhance pest suppression in conventional systems and reveal resource saturation for natural enemies in organic systems (Completo, 2023) Trabajo relevante

M. SCARLATO , L. BAO , W.A.H. ROSSING , S. DOGLIOTTI , P. BERTONI , F.J.J.A. BIANCHI

Agriculture Ecosystems & Environment, v.: 347 p.:108389 2023

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01678809

DOI: [10.1016/j.agee.2023.108389](https://doi.org/10.1016/j.agee.2023.108389)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2023.108389>

Scopus®

Aquatic macroinvertebrates in Uruguayan rice agroecosystem (Completo, 2021)

BAO, L. , S MARTÍNEZ , CADENAZZI, M. , URRUTIA, M. , SEIJAS, L. , CASTIGLIONI, E.

Biodiversity Data Journal, 2021

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Entomología

ISSN: 13142836

E-ISSN: 13142828

DOI: <https://doi.org/10.3897/BDJ.9.e60745>

<https://bdj.pensoft.net/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Preference of Orius insidiosus and Orius tristicolor (Hemiptera: Anthocoridae) for Host Plants in Olfactometry and Free-Choice Experiments (Completo, 2021)

Lorenzo, M. , BAO, L. , Méndez, L. , Grille Gabriela , Bonato, O. , BASSO, C.

Florida Entomologist, v.: 103 4 , p.:492 - 498, 2021

Palabras clave: thrips antixenosis plant volatile sweet pepper strawberry

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00154040

E-ISSN: 19385102

DOI: <https://doi.org/10.1653/024.103.00412>

<https://bioone.org/journals/florida-entomologist>

Scopus®

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

MARIA EUGENIA LORENZO LARREGUI , LETICIA BAO , GABRIELA GRILLE , LUCIANA MENDEZ , OLIVER BONATO , CÉSAR BASSO

Agrociencia Uruguay, v.: 25 2 , 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

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

<http://dx.doi.org/10.31285/agro.25.838>

Latindex

The genome sequence of the grape phylloxera provides insights into the evolution, adaptation, and invasion routes of an iconic pest (Completo, 2020)

Rispe, C. , Legeai, F. , Nabity, P. , Fernández, R. , Arora, A.K. , Baa-Puyoulet, P. , Banfill, C. , BAO, L. , Miquel Barberà , Maryem Bouallègue , Anthony Bretaudeau , Jennifer A. Brisson , Federica Calevro , Pierre Capy , Olivier Catrice , Thomas Chertemps , Carole Couture , Laurent Delière , Angela E. Douglas , Keith Dufault-Thompson , Paula Escuer , Honglin Feng , Astrid Forneck , Toni Gabaldón , Roderic Guigó , Frédérique Hilliou , Silvia Hinojosa-Alvarez , Yi-min Hsiao , Sylvie Hudaverdian , Emmanuelle Jacquin-Joly , Edward B. James , Spencer Johnston , Benjamin Joubard , Gaëlle Le Goff , Gaël Le Trionnaire , Pablo Librado , Shanlin Liu , Eric Lombaert , Hsiao-ling Lu , Martine Maïbèche , Mohamed Makni , Marina Marcet-Houben , David Martínez-Torres , Camille Meslin , Nicolas Montagné , Nancy A. Moran , Daciana Papura , Nicolas Parisot , Yvan Rahbé , Mélanie Ribeiro Lopes ,

Aida Ripoll-Cladellas , Stéphanie Robin , Céline Roques , Pascale Roux , Julio Rozas , Alejandro Sánchez-Gracia , Jose F. Sánchez-Herrero , Didac Santesmasses , Scatoni, I. , Rémy-Félix Serre , Ming Tang , Wenhua Tian , Paul A. Umina , Manuella van Munster , Carole Vincent-Monégat , Joshua Wemmer , Alex C. C. Wilson , Ying Zhang , Chaoyang Zhao , Jing Zhao , Serena Zhao , Xin Zhou , François Delmotte , Denis Tagu

BMC Biology, p.:2 - 25, 2020

Palabras clave: Arthropod genomes *Daktulosphaira vitifoliae* Gene duplications Host plant interactions Effectors Biological invasions

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Entomología y Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 17417007

DOI: [10.1186/s12915-020-00820-5](https://doi.org/10.1186/s12915-020-00820-5)

Scopus*

First records of *Sepedonea lindneri* (Hendel, 1932) and *Protodictya lilloana* Steyskal, 1953 (Diptera, Sciomyzidae) from Uruguay with an overview on their biology (Completo, 2019)

BAO, L. , CASTIGLIONI, E. , S MARTÍNEZ , Savaris, M. , Marinoni, L.

Check List, v.: 15 1 , p.:71 - 77, 2019

Palabras clave: Apple snail control geographic distribution marsh flies Neotropical Region rice crop

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1809127X

<https://checklist.pensoft.net/article/30072/>

Scopus*

Effect of Two Oviposition Feeding Substrates on *Orius insidiosus* and *Orius tristicolor* (Hemiptera: Anthracoridae) (Completo, 2019) Trabajo relevante

Lorenzo, M. , Bao, L. , Méndez, L. , Grille Gabriela , Bonato, O. , BASSO, C.

Florida Entomologist, v.: 102 2 , p.:395 - 402, 2019

Palabras clave: biological control; omnivory; plant-feeding predators; pepper; *Frankliniella occidentalis*; oviposition substrates

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00154040

E-ISSN: 19385102

DOI: <https://doi.org/10.1653/024.102.0216>

<https://doi.org/10.1653/024.102.0216>

Scopus*

Spider assemblages associated with different crop stages of irrigated rice agroecosystems from eastern Uruguay (Completo, 2018)

BAO, L. , GINELLA, J. , CADENAZZI, M. , CASTIGLIONI, E. , S MARTÍNEZ , CASALES, L. , María Paula Caraballo , A. LABORDA , SIMÓ, M

Biodiversity Data Journal, 2018

Palabras clave: Arañas Arroz Agroecología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13142836

E-ISSN: 13142828

DOI: [doi: 10.3897/BDJ.6.e24974](https://doi.org/10.3897/BDJ.6.e24974)

<https://bdj.pensoft.net/articles>

WEB OF SCIENCE*

Genetic Diversity of Grape Phylloxera Leaf-Galling Populations on *Vitis* species in Uruguay (Completo, 2015) Trabajo relevante

BAO, L. , SCATONI, I. , GAGGERO, C. , GUTIERREZ, L. , MONZA, J. , WALKER, M.A.

American Journal of Enology and Viticulture, v.: 66 1 , p.:46 - 53, 2015

Palabras clave: Daktulosphaira vitifoliae Hemiptera Phylloxeridae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00029254

DOI: [10.5344/ajev.2014.14026](https://doi.org/10.5344/ajev.2014.14026)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Life history and assessment of grapevine phylloxera leaf galling incidence on Vitis species in Uruguay (Completo, 2013) Trabajo relevante

VIDART, M.V., MUJICA, V., BAO, L., DUARTE, F., BENTANCOURT, C., FRANCO, J., SCATONI, I. SpringerPlus, 2013

Palabras clave: filoxera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21931801

DOI: [10.1186/2193-1801-2-181](https://doi.org/10.1186/2193-1801-2-181)

<http://www.springerplus.com/content/2/1/181>

Scopus®

LIBROS

Manual de identificación de enfermedades y plagas del cultivo de arroz (Completo, 2018) Publicado

S MARTÍNEZ, BAO, L., Escalante, F.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 58

Editorial: INIA Treinta y Tres, Treinta y Tres

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-38-391-3

Financiación/Cooperación:

INIA Treinta y Tres / Apoyo financiero, Uruguay

El gorgojo acuático del arroz Serie FPTA INIA 38 (Completo, 2012) Publicado

BAO, L.

Palabras clave: oryzophagus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Enfermedades y Plagas en Pasturas (Participación, 2010) Publicado

BAO, L.

Editor/Compilador: Altier, N.; Rebuffo, M.; Cabrera, K.

Editorial: INIA, La Estanzuela

Palabras clave: aphidiadae transmisión viral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Vectores de enfermedades vegetales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974382954

www.inia.org.uy/publicaciones

Capítulos:

Importancia de los pulgones como plagas de pasturas

Página inicial 73, Página final 82

El minador de la hoja de los cítricos, *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae): bioecología y control biológico (Participación , 2009) Publicado

AMUEDO, S. , BAO, L. , ASPLANATO, A.

Editor/Compilador: Facultad de Agronomía INA

Número de volúmenes: 1 , 24

Editorial: UCTT INIA , Montevideo

Palabras clave: minador de los cítricos parasitismo natural

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974382749

Capítulos:

Parasitoide nativo predominante en Uruguay: *Cirrospilus neotropicus*

Página inicial 33, Página final 37

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay. Avances de la investigación en el período 1994-2004 (Compilación , 2005) Publicado

BAO, L. , MAESO, D. , ALTIER, N.

Número de volúmenes: 1 , 150

Editorial: Unidad de Agronegocios y Difusión del INIA , Montevideo

Palabras clave: virus trébol rojo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382122

ENFERMEDADES VIRALES DEL TRÉBOL ROJO EN URUGUAY (Participación , 2005) Publicado

BAO, L. , ARIAS, M. , CARBALLO, R. , MAESO, D. , ALTIER, N. , 150

Editorial: Unidad de Agronegocios y Difusión del INIA , Canelones

Palabras clave: virus Pulgones

Areas de conocimiento:

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

Vectores de enfermedades vegetales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382122

Capítulos:

Dispersión de AMV y Potyvirus en cultivos de trébol rojo y su relación con áfidos capturados en trampas de agua

Página inicial 39, Página final 58

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay. Avances de la investigación en el período 1994-2004. (Participación , 2005) Publicado

CARRIÓN, F. , BAO, L. , MAESO, D. , ALTIER, N. , 150

Editorial: Unidad de Agronegocios y Difusión del INIA , Canelones

Palabras clave: virus Pulgones

Areas de conocimiento:

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

Vectores de enfermedades vegetales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382122

Capítulos:

Estudios de transmisión de AMV y Potyvirus por áfidos en condiciones controladas.

Página inicial 59, Página final 65

DOCUMENTOS DE TRABAJO

INFORME FINAL: Eficacia de *Cordyceps javanica* para el control de *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) en el cultivo de morrón (2025)

Completo
BAO, L. , María Lorenzo

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos
plaga
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga
Medio de divulgación: Papel
Informe presentado a MGAP-DGSA

INFORME FINAL: Eficacia de *Cordyceps javanica* para el control de *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en el cultivo de morrón (2025)

Completo
María Lorenzo , BAO, L.

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos
plaga
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga
Medio de divulgación: Papel
Informe presentado a MGAP-DGSA

Informe Final Validación del efecto de *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin para el control de la mosca blanca de los invernaderos *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood, 1856) (Hemiptera: Aleyrodidae) en el cultivo de tomate. (2024)

Completo
BAO, L. , María Lorenzo

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos
plaga
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga
Medio de divulgación: Papel
Informe presentado a MGAP-DGSA

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

Completo
BAO, L. , María Lorenzo

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos
plaga
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga
Medio de divulgación: Papel
Informe presentado a MGAP-DGSA

Informe Final Proyecto FAO (GCP/URU/031/GFF). Introducción de agentes de control biológico en diferentes sistemas de producción de tomate bajo invernadero. (2018)

Completo
G. A. GALVAN , BAO, L. , GONZÁLEZ RABELINO, P. , Scanu, J. , Soust, G. , Seijas, L.

Palabras clave: biodiversidad agroecosistemas

Areas de conocimiento:

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

plantas / Protección Vegetal - Entomología
Medio de divulgación: Papel

Protocolo para la validación del efecto de la liberación de Orius insidiosus (Hemiptera: Anthocoridae), como agente de control biológico de trips en el cultivo de morrón (2017)

Completo
MARIA LORENZO , BAO, L. , BASSO, C. , Méndez, L.

Palabras clave: control biológico predadores
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología - Control Biológico
Medio de divulgación: Papel
Informe presentado a MGAP-DGSA

Protocolo de monitoreo tras la liberación de Amblyseius swirskii (Acarina, Phytoseiidae) en cultivos de morrón (2017)

Completo
MARIA LORENZO , BAO, L. , Méndez, L. , Seijas, L. , María Paula Caraballo , BASSO, C.

Palabras clave: control biológico entomófagos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología - Control Biológico
Medio de divulgación: Papel
Informe presentado a MGAP-DGSA

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
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornada Uruguaya de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tupiocoris cucurbitaceus daño por fitofagia
Financiación/Cooperación:
Comisión Central de Dedicación Total / Apoyo financiero, Uruguay

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

PARDO, G. , María Lorenzo , BAO, L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornada Uruguaya de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: rango de presas Jalysus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga
Financiación/Cooperación:
Comisión Central de Dedicación Total / Apoyo financiero, Uruguay

Trampeo masivo de trips con atrayentes alimenticios en el cultivo de morrón en el sur de Uruguay

(2025)

ACOSTA, R. , PARDO, G. , LORENZO, M.E. , BAO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: control de trips

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Agronomía / Cooperación, Uruguay

Reducción de incidencia de trips en cebolla orgánica mediante manejo de policultivo en franjas (2025)

FRANCO, C. , Santiago IRURUETA CABRERA , BAO, L. , Demicheli, L. , DOGLIOTTI, S. , Gonzalez

Barrios Pablo Martin , SCARLATO, M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Argentino de Agroecología

Ciudad: San Salvador de Jujuy, Argentina

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: Arthropod dynamics agroecological management

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos

plaga

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

plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Proyecto ANII Policultivos hortícolas, Responsable: Mariana Scarlato

Plagas del cultivo de arroz en el contexto de las perspectivas climáticas (2023)

BAO, L.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Arroz y Sistemas Arroceros

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2023

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos

plaga

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

plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

Medio de divulgación: Internet

https://www.youtube.com/watch?v=IcnVHAq_eH8&t=26s

Comunidades de artrópodos asociadas a la vegetación espontánea en sistemas hortícolas con diferente manejo. (2023)

BERTONI, P. , SCARLATO, M. , BAO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornada Uruguaya de Fitopatología V y Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://www.sufit.org.uy/vii-jornada-uruguaya-de-fitopatologia-y-v-jornada-uruguaya-de-proteccion-ve>

<https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2023/12/Libro-de-Resumenes-Jornada-SUFIT-2023.pdf>

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

SEIJAS, L. , LORENZO, ME. , BAO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornada Uruguaya de Fitopatología - V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

<https://www.sufit.org.uy/vii-jornada-uruguaya-de-fitopatologia-y-v-jornada-uruguaya-de-proteccion-ve>

<https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2023/12/Libro-de-Resumenes-Jornada-SUFIT-2023.pdf>

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)

SÁNCHEZ, M. , Jorge Volpi , María Lorenzo , BAO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

<https://www.sufit.org.uy/vii-jornada-uruguaya-de-fitopatologia-y-v-jornada-uruguaya-de-proteccion-ve>

<https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2023/12/Libro-de-Resumenes-Jornada-SUFIT-2023.pdf>

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

PARDO, G. , BAO, L. , María Lorenzo

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornada Uruguaya de Fitopatología - V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

VII Jornada Uruguaya de Fitopatología - V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Diversity of aquatic macroinvertebrates, with emphasis on insects, in different rice rotation systems in Uruguay. (2023)

TAUBER, E. , BAO, L. , S MARTÍNEZ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Rice Congress

Ciudad: Manila, Filipinas

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

<https://irc2023.irri.org/>

Resumen y póster

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

BAO, L. , S MARTÍNEZ , MARIA LORENZO , CADENAZZI, M. , Lucia Seijas García , CASTIGLIONI, E.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL
Ciudad: Actividad virtual
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings:<https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2021/10/Libro-de-Resumenes-Jornadas-SUFIT-2021.pdf>
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://www.sufit.org.uy/jornadas-2021/>

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

SEIJAS, L. , MARIA LORENZO , MÉNDEZ, L. , BAO, L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL
Ciudad: Virtual
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings:<https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2021/10/Libro-de-Resumenes-Jornadas-SUFIT-2021.pdf>
Medio de divulgación: Internet
<https://www.sufit.org.uy/jornadas-2021/>

Aquatic insects in rice fields from the East of Uruguay (2020)

BAO, L. , MARTINEZ, S. , CADENAZZI, M. , CASTIGLIONI, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Temperate Rice Conference
Ciudad: Pelotas, Brasil
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/14260/1/IRTC-2020-Bao-2-Poster.pdf>

Explorando las Comunidades de Artrópodos en Especies No Cultivadas en Sistemas Hortícolas del Sur del Uruguay (2020)

RYELANDT, E. , BAO, L. , SCARLATO, M. , ROSSING, W.A.H. , BIANCHI, F.J.J.A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://www.agroecologia2020.com/>

El control biológico de plagas: Una herramienta útil hacia una agricultura sustentable y la valorización de la producción agrícola. (2019)

BASSO, C. , MARIA LORENZO , BAO, L. , Luciana Méndez , Grille Gabriela , Seijas, L.
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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal - Entomología

Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Facultad de Agronomía / Otra, Uruguay
Presentación Oral en el evento

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

BAO, L. , MARIA LORENZO , Seijas, L. , Méndez, L. , BASSO, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornada de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Palabras clave: control biológico entomófagos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Facultad de Agronomía / Apoyo financiero, Uruguay

http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/11/SUFIT_Libro-de-Resumenes.pdf

Presentación como póster

El control biológico con entomófagos es una realidad. (2019)

BASSO, C. , Maria Eugenia LORENZO LARREGUI , BAO, L. , Méndez, L. , Grille Gabriela , Seijas, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornada de Protección Vegetal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Palabras clave: enemigos naturales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Facultad de Agronomía / Apoyo financiero, Uruguay

http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/11/SUFIT_Libro-de-Resumenes.pdf

Presentación oral por el primer autor.

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

MARIA LORENZO , BAO, L. , Méndez, L. , Grille Gabriela , Bonato, O. , BASSO, C.

Publicado

Resumen

Descripción: III Jornada de Protección Vegetal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Palabras clave: control biológico de trips

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Facultad de Agronomía / Apoyo financiero, Uruguay

http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/11/SUFIT_Libro-de-Resumenes.pdf

Presentación como póster.

¿Se puede producir arroz y conservar la biodiversidad? (2019)

BAO, L. , S MARTÍNEZ, Casales, L. , CASTIGLIONI, E.

Publicado

Resumen expandido

Descripción: Jornada Arroz 2019
Ciudad: Treinta y Tres
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Arroz 2019
Volumen: 250
Página inicial: 21
Página final: 24
ISSN/ISBN: 978-9974-38-432-3
Escrita por invitación
Editorial: INIA Treinta y Tres
Ciudad: Treinta y Tres
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal - Entomología
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
INIA Treinta y Tres / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-60086.aspx>

Adopción de técnicas de control biológico de plagas y enfermedades en productores hortícolas del sur del país. (2019)

Fasiolo, C., Campelo, E., Banchemo, L., Vieta, A., Godin, A., Iurato, A., Peirano, Z., Curbelo, Y., GALVÁN, G., BAO, L., González, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Congreso de Ciencias Sociales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
INIA / Otra, Uruguay
Presentación póster.

Producción e introducción de *Beauveria bassiana* para el control de mosca blanca en el cultivo de tomate bajo invernáculo, una herramienta hacia el manejo integrado de enfermedades y plagas (2017)

HERNÁNDEZ, L., GONZÁLEZ, P., BAO, L., PEIRANO, Z., CURBELO Y., MARTÍNEZ E., FASIOLO C., VIETA A., GODIN A., BANCHERO L., GALVÁN, G., CAMPELO E.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Simposio Microorganismos para la Agricultura
Ciudad: INIA Las Brujas, Canelones
Año del evento: 2017
Palabras clave: entomopatógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de la araneofauna en diferentes momentos de cultivos de arroz irrigado del este de Uruguay (2017)

BAO, L., GINELLA, J., SEIJAS L., CASTIGLIONI, E., MARTÍNEZ S., LABORDA A., SIMÓ, M.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Minas Gerais, Brasil
Año del evento: 2017
Palabras clave: arañas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Entomología
Medio de divulgación: Papel

Araneofauna de post-siembra en cultivos de arroz del Este de Uruguay (2016)

BAO, L. , CASTIGLIONI, E. , CARABALLO, M. , MARTÍNEZ, S. , GINELLA, J. , LABORDA, A. , SIMÓ, M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Palabras clave: Biodiversidad arañas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio de divulgación: Papel

Insectos del cultivo y su entorno: ¿Por qué es importante conservar su diversidad? (2016)

BAO, L. , SMARTÍNEZ, Casales, L. , María Paula Caraballo , CASTIGLIONI, E.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Resultados Experimentales 2015-2016
Ciudad: Treinta y Tres
Año del evento: 2016
Volumen:765
Fascículo: 2
Pagina inicial: 9
Pagina final: 11
ISSN/ISBN: ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA Treinta y Tres
Ciudad: Treinta y Tres
Palabras clave: Biodiversidad Manejo Integrado de Plagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal - Entomología
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
INIA Treinta y Tres / Apoyo financiero, Uruguay

Los centros de multiplicación de agentes de control biológico como estrategia colectiva para la adopción tecnológica en la producción familiar (2016)

PEIRANO, Z. , HERNÁNDEZ, L. , PATRÓN, J. , BAO, L. , GALVÁN, G. , GONZÁLEZ, P.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: 3er Congreso de Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía, Universidad de la República. Julio 2016
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: control biológico, transferencia de tecnología
Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Adopción de tecnologías
Medio de divulgación: Papel

Contribución al control biológico de plagas de la horticultura en la región de Salto. (2015)

BASSO, C. , BUENAHORA, J. , BAO, L. , LORENZO, M. , CARABALLO, M. , ZIMINOV, M. , GRILLE, G. , MÉNDEZ, L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornada de Divulgación de Resultados Experimentales en Sanidad de Tomate y Morrón
Ciudad: Canelones - Salto

Año del evento: 2015

Palabras clave: biocontroladores, morrón

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/5349/1/SAD-756-Sanidad-Tomate-Morrón.pdf>

Entomofauna composition in rice crops and their surrounding vegetation in the eastern region of Uruguay (2014)

BAO, L. , MARTÍNEZ, S. , CADENAZZI, M. , CASTIGLIONI, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Rice Congress 2014

Ciudad: Bangkok

Año del evento: 2014

Palabras clave: biodiversity, conservation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<https://irc2014science.files.wordpress.com/2014/11/irc2014-abstracts-full.pdf>

Importancia de los pulgones como plagas de pasturas (2013)

BAO, L.

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Estrategias para una correcta implantación y control de pulgones en leguminosas forrajeras.

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2013

Palabras clave: áfidos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/2530/1/18429300810163301.pdf>

CARACTERIZACIÓN DE LA ANTIBIOSIS A TRES ESPECIES DE ÁFIDOS COMO UN MECANISMO DE RESISTENCIA EN LEGUMINOSAS FORRAJERAS PERENNES (2012)

BAO, L. , CUITIÑO, M.J. , REBUFFO, M. , ALZUGARAY, R. , CASCO, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento Genético y Biotecnología de Especies Forrajeras

Ciudad: Pergamino, Buenos Aires

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento Genético y Biotecnología de Especies Forrajeras

Palabras clave: pulgón azul

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Medio de divulgación: CD-Rom

NIVEL DE DAÑO CAUSADO POR *Acyrtosiphon kondoi* Shinji (HEMIPTERA: APHIDIDAE) EN PLÁNTULAS DE ALFALFA Y TRÉBOL ROJO (2012)

CASCO, M. , CUITIÑO, M.J. , REBUFFO, M. , ALZUGARAY, R. , BAO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento Genético y

Biotecnología de Especies Forrajeras
Ciudad: Pergamino, Buenos Aires
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento Genético y Biotecnología de Especies Forrajeras
Palabras clave: daño económico pulgones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: CD-Rom

ANTIXENOSIS Y SELECCIÓN POR TOLERANCIA AL PULGÓN AZUL DE LA ALFALFA *Acyrtosiphon kondoi* Shinji (HEMIPTERA: APHIDIDAE) (2012)

CUITIÑO, M.J., BAO, L., REBUFFO, M., ALZUGARAY, R., CASCO, M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento Genético y Biotecnología de Especies Forrajeras
Ciudad: Pergamino, Buenos Aires
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento Genético y Biotecnología de Especies Forrajeras
Palabras clave: selección leguminosa forrajera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: CD-Rom

Comunicación Química en el Gorgojo Acuático del Arroz *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) (2011)

CAL, V., BAO, L., SELLANES, C., ARBULO, N., ROSSINI, C., GONZALEZ, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1er Congreso Sudamericano de Entomología
Ciudad: La Serena, Chile
Año del evento: 2011
Palabras clave: comunicación química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel

Diversidad genética de poblaciones de filoxera de la vid *Daktulosphaira vitifoliae* (Hemiptera: Phylloxeridae) (2011)

BAO, L., SCATONI, I., GAGGERO, C., GUTIERREZ, L., WALKER, A., MONZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Uruguayas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: mocrosatélites
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: Papel

Behavioral Studies and Gender-Specific Characterization of Volatiles in the South American Rice Weevil, *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae). (2010) Trabajo relevante

CAL, V., SELLANES, C., ARBULO, N., BAO, L., ROSSINI, C., GONZALEZ, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Ecología Química

Ciudad: Colonia del Sacramento
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: chemical ecology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología Química
Medio de divulgación: Otros

EL GORGOJO ACUÁTICO DEL ARROZ (*Oryzophagus oryzae*, COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN URUGUAY (2009)

BAO, L., PÉREZ, O., BENTANCOURT, C., AVILA, S., LAVECCHIA, A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XI Reuniao Sul Brasileira sobre Pragas de Solo
Ciudad: Pelotas, Brasil
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Otros

Ciclo biológico de *Cirrospilus neotropicus* (Hymenoptera: Eulophidae), parasitoide autóctono predominante del minador de los cítricos *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae), en condiciones de laboratorio. (2005) Trabajo relevante

AMUEDO, S., PRIETO, G., CASCO, N., BAO, L., ASPLANATO, A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: II Simposio Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Palabras clave: parasitismo natural
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Control Biológico
Medio de divulgación: CD-Rom

Parasitismo natural del minador de los cítricos *Phyllocnistis citrella* (Lep., Gracillariidae) en las zonas norte y sur de Uruguay. (2005)

BAO, L., CASCO, N., RUBIO, L., GALVÁN, V., BUENAHORA, J., FRANCO, J., ASPLANATO, A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: II Simposio Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus,
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Palabras clave: control biológico lepidoptera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Control Biológico
Medio de divulgación: CD-Rom

Fluctuación de poblaciones de *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae) y su parasitismo natural en Uruguay (2004) Trabajo relevante

ASPLANATO, A., BUENAHORA, J., PAZOS, J., PAULLIER, J., MUJICA, V., BAO, L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XX Congreso Brasileiro de Entomologia, Sociedade Entomológica do Brasil.
Ciudad: Gramado, Brasil

Año del evento: 2004

Palabras clave: minador de los cítricos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

TOMATE CERTIFICADO BAJO NORMAS DE PRODUCCIÓN INTEGRADA CON USO DE BIOINSUMOS: un nuevo producto en el mercado (2025)

Revista INIA v: 82, 106, 108

Revista

Fasiolo, C., Adriana Vieta, Osorio, F., Orihuela, C., Waterston, S., Iurato, A., Primo, P., Godín, A., Peñaloza, C., Martínez, F., Pastorino, L., BAO, L., María Lorenzo, G. A. GALVAN

Palabras clave: Certificación producción integrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología / Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

Medio de divulgación: Internet

Financiación INIA FPTA 383 y Programa de Manejo Regional Hortícola

FPTA 383: Programa de integración de herramientas biológicas y culturales para el control de plagas y enfermedades en horticultura (2024)

Revista INIA

Revista

Fasiolo, C., Vieta, A., Orihuela, C., Waterston, S., Iurato, A., Primo, P., Martínez, F., Godín, A., Viana, V., BAO, L., María Lorenzo, G. A. GALVAN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología / Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 03/03/2025

Financiación INIA FPTA 383

Alternativas sustentables para el manejo de la chinche del tallo del arroz. Revista de Asociación de cultivadores de arroz (2023)

Arroz (Revista de la Asociación de cultivadores de Arroz) v: 107, 72, 74

Revista

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 03/07/2023

<https://www.aca.com.uy/revistas/>

Revista disponible en formato papel y online

Programa de integración de herramientas biológicas y culturales para el control de plagas y enfermedades en horticultura. (2023)

Revista INIA Uruguay 112, 114

Revista

Adriana Vieta, FASCIOLO, C., ORIHUELA, C., BAO, L., María Lorenzo

ISSN/ISBN:1510-9011

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/03/2023

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/bibliotecas/Revista-INIA>

Revista disponible en formato papel y online

Bajo uso relativo de fitosanitarios: una ventaja que debemos conservar (2021)

Revista Asociación Cultivadores de Arroz v: 104, 66, 67

Revista

BAO, L.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2021

Lugar de publicación: Uruguay

<https://www.aca.com.uy/revista-no-104/>

Control químico de insectos en el cultivo de arroz en Uruguay (2018) (2018)

Revista ARROZ v: 96, 40, 45

Revista

BAO, L., SMARTÍNEZ

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 30/12/2018

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.aca.com.uy/revistas>

Biología y manejo del gorgojo acuático del arroz en Uruguay (2008)

Arroz v: 55, 32, 35

Revista

BAO, L., PÉREZ, O.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2008

www.aca.com.uy

Avances en las evaluaciones del gorgojo acuático del arroz (*Oryzophagus oryzae*) en Uruguay (2008)

Arroz v: 56, 22, 25

Revista

BAO, L., BENTANCOURT, C., PÉREZ, O.

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2008

www.aca.com.uy

Producción técnica

PRODUCTOS

Enfermedades y Plagas de Arroz (2019)

, Software

SMARTÍNEZ, BAO, L., Escalante, F.

Aplicación para smartphones para la identificación de enfermedades y plagas del arroz en Uruguay

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Para técnicos y productores arroceros

Institución financiadora: INIA

Patente o Registro:

Otros registros

0, 0

Depósito: 23/12/2019; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://apps.apple.com/uy/app/enfermedades-y-plagas-de-arroz/id1451214152?l=es>

Aplicación disponible en PlayStore

TRABAJOS TÉCNICOS

Validación del efecto de *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin para el control de la mosca blanca de los invernaderos *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood, 1856) (Hemiptera: Aleyrodidae) en el cultivo de tomate (2024)

Elaboración de proyecto

María Lorenzo, BAO, L.

Evaluación a escala de invernadero experimental de una cepa de *Beauveria bassiana*.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 8 meses

Institución financiadora: Lanafil SA

Protocolo validación. Informe final.

Validación del efecto de *Cordyceps javanica* sobre *Myzus persicae* y *Frankliniella occidentalis* sobre el cultivo de morrón (2024)

Elaboración de proyecto

BAO, L., María Lorenzo

Este trabajo implicó la elaboración de un protocolo y desarrollo de los ensayos necesarios para comprobar la eficacia de control del entomopatógeno *C. javanica* sobre el pulgón *M. persicae* y el trips *F. occidentalis* sobre el cultivo de morrón.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 10 meses

Institución financiadora: Lanafil S.A.

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

Elaboración de proyecto

BAO, L., María Lorenzo

Consistió en la evaluación del trapeo masivo para la polilla del tomate *Tuta absoluta* mediante trampas con feromonas. Este trabajo se realizó en un predio comercial con alta incidencia de *Tuta absoluta*. Se instalaron las trampas a las densidades recomendadas por el fabricante en un invernadero y en el otro se realizó el manejo convencional del productor, sin trampas. Se realizaron monitoreos con una frecuencia semanal por un período aproximado de cuatro meses.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Aguas Uruguay Ltda

Alternativas sustentables para el manejo de la chinche del tallo del arroz *Tibraca limbativentris*. (2023)

Informe o Pericia técnica

BAO, L., María Lorenzo

Informe de avance proyecto ANII FMV_1_2021_1_166_790

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: ANII

Validación del efecto de *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin para el control de *Trialeurodes*

vaporariorum (Westwood, 1856) (Hemiptera: Aleyrodidae) en el cultivo de tomate (2022)

Informe o Pericia técnica

María Lorenzo , BAO, L.

Ensayo en invernadero experimental para evaluar la capacidad de control del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* sobre la mosca blanca de los invernaderos *Trialeurodes vaporariorum* en el cultivo de tomate. Este hongo permite controlar la mosca permitiendo reducir el uso de insecticidas para controlar esta plaga.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo-Salto

Disponibilidad: Restringida

Duración: 12 meses

Medio de divulgación: Papel

Protocolo validación. Informe final

Trampeo masivo de *Frankliniella occidentalis* mediante atrayentes alimenticios en cultivo de morrón (2022)

Elaboración de proyecto

BAO, L. , MARIA LORENZO

Evaluación de eficacia

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Aguas Uruguay LTDA

Medio de divulgación: Papel

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. (2022)

Estudios de impacto

BAO, L. , MARIA LORENZO

Evaluación de impacto del agente controlador

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Wesnay SA

Medio de divulgación: Papel

Monitoreo tras la liberación de *Amblyseius swirskii* (Acarina, Phytoseiidae) en cultivos de pimiento en Salto (2021)

Elaboración de proyecto

MARIA LORENZO , BAO, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Aguas Uruguay LTDA

Medio de divulgación: Papel

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.

Evaluación de eficacia de agente controlador

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Salto

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 6 meses

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, L., BASSO, C., MARIA LORENZO

Evaluación de impacto de la liberación del agente controlador

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Canelones

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Wesnay S.A.

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., MARIA LORENZO

Estudio de eficacia del agente controlador

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Wesnay S.A.

Medio de divulgación: Papel

MONITOREO POST-LIBERACIÓN DE Tupiocoris cucurbitaceus (HEMIPTERA: MIRIDAE) EN CULTIVOS DE TOMATE EN URUGUAY (2019)

Consultoría

MARIA LORENZO, BAO, L., MÉNDEZ, L., SEIJAS, L., BASSO, C.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 5

Duración: 6 meses

Medio de divulgación: Otros

MONITOREO POS-LIBERACIÓN DE AMBLYSEIUS SWIRSKII (ACARINA, PHYTOSEIIDAE) EN CULTIVOS DE MORRÓN EN URUGUAY (2018)

Consultoría

BAO, L., MARIA LORENZO, María Paula Caraballo, Méndez, L., Seijas, L., BASSO, C.

Informe a MGAP-DGSA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo-Salto

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 6

Duración: 18 meses

Institución financiadora: Brometan SA

Medio de divulgación: Otros

Proyecto de Investigación Aplicada Fondo María Viñas PR_FMV_2009_1_2065 titulado Herramientas

sustentables para reducir pérdidas económicas por áfidos en trébol rojo en sistemas intensivos de producción (2011)

Consultoría
BAO, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 6 meses
Palabras clave: áfidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Estabilización y optimización de la cría masiva de *Therioaphis trifolii* (2010)

Asesoramiento
BAO, L.
Cría de *Therioaphis trifolii* para ensayos de mejoramiento genético de pasturas
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Colonia, La Estanzuela
Disponibilidad: Restringida

Duración: 3 meses
Institución financiadora: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de las poblaciones de larvas de Insecticidas curasemillas *Oryzophagus oryzae* en raíces de arroz con diferentes tratamientos de curasemillas insecticidas. (2009)

Asesoramiento
BAO, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Treinta y Tres
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 3 meses
Institución financiadora: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy

OTRAS PRODUCCIONES

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

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

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

País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://redi.anii.org.uy/jspui/handle/20.500.12381/5267>
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: ANII
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

Estudios dirigidos a fortalecer la utilización del control biológico de plagas en los cultivos de tomate y

morrón en Uruguay (2021) (2021)

María Lorenzo , BAO, L. , Luciana Méndez , Seijas, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Disponibilidad: Restricta

Institución Promotora/Financiadora: CSIC-Wesnay SA

Evaluación de las poblaciones de larvas de *Oryzophagus oryzae* en raíces de arroz con diferentes tratamientos de curasemillas insecticidas y fungicidas (2009)

BAO, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Número de páginas: 3

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de las poblaciones de larvas de *Oryzophagus oryzae* en raíces de arroz con diferentes tratamientos de curasemillas insecticidas (2009)

BAO, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Número de páginas: 6

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas de conocimiento:

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

Efecto del momento de inundación sobre la abundancia del gorgojo acuático del arroz: *Oryzophagus oryzae* (2009)

BAO, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Número de páginas: 2

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas de conocimiento:

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

El gorgojo acuático del arroz: *Oryzophagus oryzae*, observaciones de la temporada 2008/2009 (2009)

BAO, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: FPTA 228

Número de páginas: 5

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de tratamientos curasemillas fungicidas y fungicidas+insecticidas (2009)

BAO, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Nombre del proyecto: INIA FPTA 228
Número de páginas: 8
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Palabras clave: Curasemillas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL (2021)

BAO, L.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.sufit.org.uy/jornadas-2021/>
Catálogo: SI
Información adicional: Integrante del Comité Científico y Organizador

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Plagas del cultivo de arroz en el contexto de las perspectivas climáticas 2023-24. (2023)

BAO, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://www.inia.uy/investigaci%C3%B3n-e-innovaci%C3%B3n/programas-nacionales-de-investigaci%C3%B3n/P>
Charla para técnicos y productores arroceros en la jornada anual que desarrolla INIA de presentación de resultados sobre el cultivo de arroz. Se discutieron los posibles escenarios de los ataques de plagas en el contexto de las perspectivas climáticas de
Lugar: INIA Treinta y Tres
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Información adicional: https://www.youtube.com/watch?v=IcnVHAq_eH8

Seminario Control biológico en horticultura: avances y desafíos (2021)

BAO, L., LORENZO, M.E., Grille Gabriela, SEIJAS, L., MÉNDEZ, L., BASSO, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: https://www.youtube.com/watch?v=f7K5iz_7MJs

Lugar: Formato virtual
Institución Promotora/Financiadora: MGAP-INIA-FAGRO
Información adicional: Actividad desarrollada en modalidad virtual, en el marco del proyecto INIA FPTA 344

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

BAO, L., MARIA LORENZO, Grille Gabriela, Banchemo, L., Campelo, E., Fasiolo, C., G. A. GALVAN, GONZÁLEZ RABELINO, P., Righi, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: http://www.hortifruticultura.com/uploads/2/7/2/3/27235687/cartilla_en_a5_v2.pdf
Cartilla de reconocimiento
Lugar: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: FAGRO-FAO-MGAP(DIGEGR)-INIA
Palabras clave: Control biológico
Áreas de conocimiento:

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

Resultados proyecto FPTA INIA 228 (2008)

BAO, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Jornadas de Divulgación en Arroz

Lugar: Artigas, Tacuarembó y Treinta y Tres, Artigas, Tacuarembó y Treinta y Tres

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: Oryzophagus oryzaearroz

Areas de conocimiento:

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

Resultados proyecto FPTA INIA 228 (2007)

BAO, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Jornadas de Divulgación en arroz

Lugar: Artigas, Tacuarembó y Treinta y Tres, Artigas, Tacuarembó y Treinta y Tres

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

convocatoria Proyectos FONDECYT Chile Regular 2022 (2021 / 2021)

Chile

Cantidad: Menos de 5

Evaluación Proyecto ANII (2016 / 2025)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20



EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agriculture Ecosystems and Environment (2023)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Pest Management (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Boletín de la Sociedad Zoológica de Uruguay (2020)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

American Journal of Enology and Viticulture (2020)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Revista Colombiana de Entomología (2020)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Scientific Reports (2019)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2016 / 2025)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de Posgrado Nacionales (2024 / 2025)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

JURADO DE TESIS

Doctorado en Ciencias Agrarias (2023 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Evaluación de proyecto de Doctorado (Comité de seguimiento)

Maestría en Biología PEDECIBA (2022 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Ingeniero Agrónomo (2021 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

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 / Facultad de Agronomía ,

Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Tribunal de defensa de tesis de Maestría (2)

Maestría en Ciencias Agrarias (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Tribunal de defensa de tesis de Maestría

Formación de RRHH

POSGRADO

Effect of crop diversity and use of green manure on pests and natural enemies in organic horticultural systems in South Uruguay (2024 - 2025)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University / Farming Systems Ecology Group , Holanda
Programa: Msc Resilient Farming and Food Systems
Tipo de orientación: Cotutor (BIANCHI, F.J.J.A. , SCARLATO, M. , BAO, L.)
Nombre del orientado: Lucía Demicheli
País: Holanda
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga
Maestría en WUR, trabajo de campo en sistemas productivos de Uruguay

Patterns of Species Density and Diversity of Insects Associated with Cucurbitaceae Fields in Canelones, Uruguay.

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrea Fogliato
País: Holanda
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal - Entomología
Trabajo en convenio Fagro-Universidad de Wageningen.

Promoting biological control and pollination by introducing flowering plants in open tomato greenhouses in Uruguay.

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lisa van de Graaff
País: Holanda
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología - Control Biológico
Trabajo en convenio FAgro-Universidad de Wageningen

Effects of semi-natural habitats and extensive pastures around vegetable farms in Uruguay on natural pest control.

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Christianne Weiler
País: Holanda
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología - Control Biológico

Quantifying the arthropod populations related with non-crop plant species in the agroecosystem of Uruguay.

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Eloi Ryelandt
País: Holanda

Áreas de conocimiento:

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

Influence of chemical, integrated and organic pest management strategies on whitefly and their natural enemies in greenhouse tomatoes in Uruguay

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda

Programa: Biological Farming and Plant Production Systems

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Verónica Reynoso de la Mora

País: Holanda

Palabras Clave: Agroecology biodiversity agroecosystem

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Determinación del daño potencial de *Tupiocoris cucurbitaceus* en *Solanum lycopersicum* (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

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

Uruguay

Programa: Carrera de ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BAO, L. , MARIA LORENZO)

Nombre del orientado: Gastón Pardo

País: Uruguay

Diversidad de macroinvertebrados acuáticos en diferentes rotaciones en cultivos de arroz con énfasis en insectos.? (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Biología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BAO, L. , S MARTÍNEZ)

Nombre del orientado: Emilia Tauber

País: Uruguay

Evaluación de la fitofagia de *Tupiocoris cucurbitaceus* (Spinola) (Hemiptera: Miridae) en el cultivo de tomate. (2021 - 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: Lucía Seijas García

País: Uruguay

Biodiversidad de artrópodos y fluctuación poblacional de *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Homoptera: Aleyrodidae) en cultivos de tomate bajo invernadero con diferentes sistemas de manejo (2018 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

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

Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BAO, L.)

Nombre del orientado: Jessica Scanu

País: Uruguay

Palabras Clave: Biodiversidad Agroecología

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de la eficiencia de *Beauveria bassiana* para el control de mosca blanca en el cultivo de

tomate

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Camilo Peñaloza

País: Uruguay

Palabras Clave: Entomopatógenos Moca blanca de los invernaderos

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Evaluación de plantas hospederas para el desarrollo de "sistemas planta banco" para la instalación de *Tupiocoris cucurbitaceus* (Hemiptera: Miridae) en cultivo de tomate. (2024)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BAO, L. , María Lorenzo)

Nombre del orientado: Gastón Pardo

País/Idioma: Uruguay,

Infraestructura ecológica asociada a los predios hortícolas y su potencial para el control natural de plagas (2020)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paloma Bertoni

País/Idioma: Uruguay,

Impacto de nuevas tecnologías de aplicación de plaguicidas biológicos y convencionales en la inocuidad de frutas, hortalizas y contaminación ambiental (2020)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (María Lorenzo , BAO, L.)

Nombre del orientado: Mateo Sánchez Selgas

País/Idioma: Uruguay,

GRADO

Abundancia y diversidad de artrópodos asociados a la cobertura vegetal (2025)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (P. COLNAGO , BAO, L.)

Nombre del orientado: Mauricio Amarillo

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos
plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

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 , Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BAO, L. , María Lorenzo)

Nombre del orientado: Rosío Acosta, Rocío Favier

País/Idioma: Uruguay,

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

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 , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BAO, L. , María Lorenzo)

Nombre del orientado: Melani Marrero

País/Idioma: Uruguay,

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Carrera de ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Valentina Martínez, Nicolás Torres

País/Idioma: Uruguay,

Preferencia en el consumo de presas de *Tupiocoris cucurbitaceus* (2021)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Carrera de ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BAO, L. , MARIA LORENZO)

Nombre del orientado: Diego Callero

País/Idioma: Uruguay,

TUTORÍAS DESISTIDAS

POSGRADO

Diversidad de artrópodos en el cultivo de frutilla (2024)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BAO, L. , María Lorenzo)

Nombre del orientado: Bruno Rocha

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornada Técnica: Arroz (2016)

Otra

Jornadas Técnicas: Arroz Artigas, Tacuarembó y Treinta y Tres
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Biodiversidad Servicios ecosistémicos
Áreas de conocimiento:

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

IRC2014 (2014)

Congreso

Entomofauna composition in rice crops and their surrounding vegetation in the eastern region of
Uruguay

Tailandia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: rice insect

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Entomología
Entomofauna composition in rice crops and their surrounding vegetation in the eastern region of
Uruguay Bao L, Martínez S, Cadenazzi M and Castiglioni E.

7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Otra

Diversidad genética de poblaciones de Filoxera de la vid

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SBBM Palabras Clave: microsatélites

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

I Congreso Sudamericano de Entomología (2011)

Congreso

Comunicación química en el gorgojo acuático del arroz *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera:
Curculionidae)

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: INIA Chile, Sociedad Chilena de Entomología Palabras Clave:
arroz Ecología química gorgojo acuático

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Seminario de Actualización Técnica: Manejo de enfermedades y plagas en pasturas (2010)

Seminario

Importancia de los pulgones como plagas de pasturas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: transmisión viral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos
plaga

Reuniao Sul-Brasileira sobre Pragas de Solo (2009)

Encuentro

El gorgojo acuático del arroz (*Oryzophagus oryzae*, COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) en
Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: EMBRAPA Clima Temperado Palabras Clave: *Oryzophagus*
oryzae

Áreas de conocimiento:

Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz (2009)

Encuentro

Efecto del momento de inundación sobre la abundancia de del gorgojo acuático del arroz:

Oryzophagus oryzae

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas de conocimiento:

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

Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz (2009)

Encuentro

El gorgojo acuático del arroz: *Oryzophagus oryzae*, Observaciones de la temporada 2008/2009

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas de conocimiento:

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

XI Reuniao Sul Brasileira sobre Pragas de Solo (2009)

Encuentro

Reunión de plagas de suelo

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: EMBRAPA CLIMA TEMPERADO Palabras Clave:

Oryzophagus oryzae

Areas de conocimiento:

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

Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz (2009)

Encuentro

Evaluación de tratamientos fungicidas y fungicidas+insecticidas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Seminarios de Maestría en Ciencias Agrarias (2009)

Seminario

Estudio de la diversidad de poblaciones de filoxera de la vid *Daktulosphaira vitifoliae* (Hemiptera: Phylloxeridae), mediante el uso de microsatélites

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía Palabras Clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas de conocimiento:

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

Se presentó un avance de los trabajos de la tesis de maestría

Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz (2009)

Encuentro

Evaluación de las poblaciones de larvas de *Oryzophagus oryzae* en raíces de arroz con tratamientos de curasemillas insecticidas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: *Oryzophagus oryzae*arroz

Areas de conocimiento:

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

Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz (2009)

Encuentro

Evaluación de tratamientos curasemillas insecticidas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz (2009)

Encuentro

Evaluación de las poblaciones de larvas de *Oryzophagus oryzae* en raíces de arroz con tratamientos de curasemillas insecticidas y fungicidas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Jornada de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz (2008)

Encuentro

Estudios biológicos de la bichera de la raíz *Oryzophagus oryzae*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz (2008)

Encuentro

Evaluación de tratamientos curasemillas para el control del cascarudo (*Euethela humilis*) y gorgojo acuático (*Oryzophagus oryzae*) en arroz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Encuentro Entomología Ecología Química (2008)

Encuentro

El caso del gorgojo acuático del arroz, *Oryzophagus oryzae*. En: Investigaciones en feromonas sexuales y kairomonas en el manejo de plagas: Identificación, Evaluación, Síntesis, Aplicación en campo. (Antecedentes, proyectos en desarrollo y perspectivas a futuro).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - Facultad de Química Sala de videoconferencias de la Facultad de Agronomía, 11 de diciembre de 2008.

Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz (2008)

Encuentro

Presentación de los resultados del proyecto FPTA 228

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: INIA

Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz (2007)

Encuentro

Estudios biológicos de la bichera de la raíz, *Oryzophagus oryzae* como base para la implementación de buenas prácticas de manejo del cultivo de arroz en diferentes zonas de Uruguay Proyecto INIA FPTA 228

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: *Oryzophagus oryzae* arroz

Áreas de conocimiento:

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

II Simposio Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus (2005)

Simposio

Parasitismo natural del minador de los cítricos *Phyllocnistis citrella* (Lep., Gracillariidae) en las zonas norte y sur de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: *Phyllocnistis citrella* parasitismo

Áreas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Biodisponibilidad de silicio en secuencias cultivo-pastura de largo plazo y su relación con la diversidad de la fauna edáfica (2025)

Candidato: Máximo Álvarez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BAO, L., PIÑEIRO, G., GARCIA PARISI, P., Lattanzi F.A., Scott, J.

Doctor en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos
plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

Integrante de la Comisión Asesora. Proyecto de tesis defendido junio 2025.

Efecto de insecticidas sobre artropodofauna y comportamiento predador de una araña en el sistema arrocerero uruguayo (2023)

Candidato: Viviana Franco

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Simó, M., BAO, L., MANEYRO, R.

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Diversidad y ecología de arañas en plantaciones de Eucalyptus dunii Maiden y pastizales naturales de Uruguay (2023)

Candidato: Manuel Cajade

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

C. JORGE, BAO, L., A. CRAVINO

Posgrado PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Aportes al manejo conservativo de míridos depredadores mediante el estudio de la interacción intragremial y la inducción de respuesta en plantas (2023)

Candidato: Juan Pablo Burla

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LÓPEZ, S.N., BAO, L., GONZÁLEZ, A.

Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos
plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga

Integrante de la Comisión Asesora. Proyecto de tesis defendido 19/9/23.

Prospección de plagas, hongos y oomicetos asociados a enfermedades en Cannabis sativa L en el sur de Uruguay (2022)

Candidato: Guzmán Rousserie y Damián Collazo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GONZÁLEZ RABELINO, P., Grille Gabriela, SILVERA PÉREZ, E.; SILVERA, E., BAO, L.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos
plaga

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Biodiversidad de insectos en agroecosistemas y control biológico de insectos plaga
Defensa 22/12/22

Caracterización de coleópteros asociados al palmar de *Butia odorata* (2017-2020) (2020)

Candidato: Juan Pablo Burla

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MORELLI, E., BAO, L., GUEDES, J.

Maestría Académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias del Suelo / Sector Educación
Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Diversidad de endófitos en *Bromus aulecticus* Trinus (ex niss): implicancias adaptativas (2017-2020) (2020)

Candidato: Lucía Meneses

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LUPO, S., BAO, L., PRITSCH, C.

Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales / Sector Educación
Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Respuesta de la diversidad de artrópodos a la intensidad de pastoreo y la variación del suelo en campo natural (2018)

Candidato: Mónica Urrutia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Simó, M., BAO, L., GUEDES, J.

Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales / Sector Educación
Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante del Tribunal

Estudio de hospederos alternativos y de la dispersión de *Piezodorus guildinii* (2017)

Candidato: Lucía Miguel

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BAO, L., SCATONI, I., GONZÁLEZ-VAINER, P.

Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales / Sector Educación
Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ocurrencia estacional plantas huéspedes y asociadas formas estacionales
inmunomarcado dispersión

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional

- Investigadora PEDECIBA Grado 3: ingreso 2021, renovación 2025-2030.
- Régimen de Dedicación Total UdelaR: ingreso 2021, reelección 2024-2029.
- Participación en las reuniones de discusión para la elaboración de las propuestas del Nuevo Plan de Estudios 2020, para los cursos de Entomología, Protección Vegetal Hortícola y AFO 3.
- Coordinación de las actividades para la elaboración de recursos multimedia para la realización del curso práctico de Entomología en modalidad virtual en el marco de la pandemia por COVID-19.
- Elaboración de materiales multimedia para el dictado de los cursos de Entomología y Protección Vegetal Hortícola en el marco de la pandemia por COVID-19.
- Integrante de la Comisión de la Producción Integrada: Actualización periódica de las Normas de

Producción Integrada de cultivos hortícolas.

- Comisión de expertos Delegada por Protección Vegetal: para Agentes de Control Biológico (Titular) y Cultivos menores (Suplente). MGAP- INIA -FAGRO. Inicio de las reuniones setiembre 2022
- Programa Piloto del Manejo Regional Hortícola: Integrante del Comité Técnico Articulador.
- VI JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA Y IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL. Integrante del comité organizador y moderadora un módulo de presentaciones. Actividad en formato virtual realizada el 21/10/21.
- Integración de TRIBUNALES DE CONCURSO para llamados efectivos o por contrato de grados 1, 2 y 3 en Facultad de Agronomía (2025: 2 Gr3; 2024: 2Gr2, 3Gr1; 2023: 1Gr2).
- Integrante de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología.
- Renovación en el Colegio de Posgrados de Facultad de Agronomía como miembro de la Categoría 2 hasta agosto 2026.
- Video de difusión grupo de trabajo proyecto INNOVAGRO Policultivos a través del canal de Investiga Uy en el ciclo: Investigadoras uruguayas: Resolver problemas tejiendo redes. https://www.youtube.com/watch?v=Uy39WDX_uXk

-Videos de difusión grupo de trabajo FPTA 383 y Programa de Manejo Regional de Plagas Hortícolas: "Uso de banker plants para atraer enemigos naturales"

<https://www.instagram.com/reel/DNEwXnJMkkM/?igsh=b3J6cWRmcTEyOW5w>

<https://www.instagram.com/reel/DNN-9TGgVs4/?igsh=c2N0M2l3OTZheHQz>

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	18
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	8
Docencia	5
Extensión	2
Gestión Académica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	73
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo	13
Trabajos en eventos	38
Libros y Capítulos	7

Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	8
Revistas	8
Documentos de trabajo	7
Completo	7
PRODUCCIÓN TÉCNICA	30
Productos tecnológicos	1
Con registro o patente	1
Trabajos técnicos	16
Otros tipos	13
EVALUACIONES	16
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de publicaciones	8
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	5
FORMACIÓN RRHH	20
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	11
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis de maestría	1