



Curriculum Vitae

Leticia Verónica BAO FONTES

Actualizado: 15/07/2016

Publicado: 15/07/2016

Datos personales

Identidad

Nombre en citas bibliográficas: BAO, L.
Documento: CEDULA - 3081592-8
Sexo: Femenino
Datos de nacimiento: 09/01/1975 , Montevideo
Nacionalidad: Uruguaya

Datos generales

Información de contacto

E-mail: letibaof@yahoo.com
Dirección: Avda Garzón 780, Facultad de Agronomía, Unidad de Entomología, Montevideo, Uruguay CP12900

Institución principal

Unidad de Entomología / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay
Teléfono: (+598) 23561215
Fax: 23590436
E-mail/Web: letibaof@yahoo.com / www.fagro.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2005 - 2010

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: 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

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: Filoxera de la vid; diversidad genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011 Doctorado
Doctorado en Ciencias Agrarias
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Valorización del ecosistema arrocero como base para el Manejo Sustentable de Insectos Plaga del Arroz
Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Palabras clave: Biodiversidad; Sustentabilidad; Control natural
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Especialización

2012 - 2012 Especialización/Perfeccionamiento
La Universidad Federal de Santa Maria , Brasil
Título: Pasantía de actualización en diversidad de insectos presentes en el cultivo de arroz
Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

2009 - 2009 Especialización/Perfeccionamiento
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Pasantía: Metodologías de análisis de microsátélites con énfasis en geles de poliacrilamida
Tutor/es: Carina Gaggero
Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

2005 - 2005 Especialización/Perfeccionamiento
University of California , Estados Unidos
Título: Pasantía: PCR aplicado al estudio de diversidad genética de poblaciones de Filoxera de la vid
Tutor/es: Michael Andrew Walker
Becario de: Instituto Nacional de Vitivinicultura , Uruguay
Palabras clave: Daktulosphaira vitifoliae
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Caracterización molecular de poblaciones de insectos

2004 - 2004 Especialización/Perfeccionamiento
Fundación Miguel Lillo , Argentina
Título: Pasantía: Entrenamiento en la cría de parasitoides del minador de los cítricos, Phyllocnistis citrella
Tutor/es: Gustavo Zaia
Becario de: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Control Biológico

Formación complementaria

Cursos corta duración

08 / 2014 - 08 / 2014 Sistemas de interpolación multivariados, el co-krigeado aplicado a la entomología
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

06 / 2013 - 06 / 2013 Diversidad de Araneomorphae Neotropicales
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

10 / 2012 - 12 / 2012 Indicadores de la calidad ambiental
Centro de Desarrollo y Asistencia para la organización Pública , Argentina
Palabras clave: impacto ambiental
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

08 / 2010 - 08 / 2010	Principales superfamilias y familias de los himenópteros Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> parasitoides <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática
03 / 2009 - 03 / 2009	Análisis espacial de las poblaciones de insectos Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> geoestadística <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
03 / 2009 - 03 / 2009	Bases biológicas y demográficas para el estudio de agroecosistemas Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> tablas de vida <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biología de insectos
2008 - 2008	Métodos cuantitativos III Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal, Entomología
07 / 2004 - 07 / 2004	Biodiversidad y Conservación Vida Silvestre Uruguay , Uruguay
11 / 2002 - 11 / 2002	Enemigos naturales como reguladores de poblaciones de insectos: Biodiversidad, Conservación y Manejo Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
10 / 2001 - 10 / 2001	Biodiversidad, conservación y manejo de enemigos naturales como reguladores de poblaciones de insectos Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> control biológico <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal
10 / 2000 - 02 / 2001	Bioteconología en Mejoramiento Vegetal Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Bioteconología Vegetal

Otras instancias

2010	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Enseñar en AGROS® Uso de la plataforma Moodle como herramienta de apoyo a los cursos presenciales <i>Institución organizadora:</i> Comisión de Enseñanza Facultad de Agronomía , Uruguay <i>Palabras clave:</i> aula virtual <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Educación a distancia
2010	Otros <i>Nombre del evento:</i> Diseño de Páginas WEB <i>Institución organizadora:</i> BIOS Informática , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática

Idiomas

Francés	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Italiano	Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)
Portugués	Entiende (Muy Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Areas de actuación

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 10/2010

(Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales) , Universidad de la República , Uruguay

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

Vínculos con la institución

08/2000 - 12/2010, *Vínculo:* Asistente de investigación, Docente Grado 2 Interino, (10 horas semanales)

Actividades

03/2007 - 11/2009

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Entomología

Plagas en arroz , Integrante del Equipo

03/2009 - 07/2010

Docencia , Grado

Entomología , Responsable , Ingeniero Agrónomo

08/2000 - 11/2008

Docencia , Grado

Entomología (colaboración con los docentes) , Asistente , Ingeniería Agronómica

03/2007 - 11/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Entomología

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 , Integrante del Equipo

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Entomología

Evaluación de los daños causados por la bichera de la raíz *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) sobre el rendimiento de arroz en Uruguay , Coordinador o Responsable

10/2002 - 09/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Entomología

Manejo integrado del minador de los cítricos *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillaridae), con énfasis en control biológico , Integrante del Equipo

08/2000 - 09/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Entomología

Relevamiento, determinación y análisis de la situación plaga de los insectos y otros artrópodos fitófagos del cultivo del arroz y su almacenamiento , Integrante del Equipo

Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2010 - Actual, Vínculo: , *Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)*

Actividades

05/2013 - Actual

Docencia , Grado

Entomología (Clase Entomopatógenos en Regional Norte) , Invitado , Carrera de Ingeniería Agron

05/2013 - Actual

Docencia , Grado

Entomología (Clases Prácticas en Montevideo) , Invitado , Carrera de Ingeniería Agron

03/2009 - Actual

Docencia , Grado

Clases Prácticas del Curso de Entomología , Asistente , Ingeniero Agrónomo

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Ecología Química

Comunicación química en el gorgojo acuático del arroz, *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae): caracterización de sus feromonas y evaluación de trampas basadas en semioquímicos. , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Plagas en arroz

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Proyectos

2000 - 2002

Título: Relevamiento, determinación y análisis de la situación plaga de los insectos y otros artrópodos fitófagos del cultivo del arroz y su almacenamiento, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: plagas ; arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

2002 - 2004

Título: Manejo integrado del minador de los cítricos *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae), con énfasis en control biológico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Palabras clave: minador de los cítricos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

2005 - 2007

Título: Evaluación de los daños causados por la bichera de la raíz *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) sobre el rendimiento de arroz en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*; arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

2007 - 2009

Título: 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, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*; arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

2009 - 2011

Título: Comunicación química en el gorgojo acuático del arroz, *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae): caracterización de sus feromonas y evaluación de trampas basadas en semioquímicos., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Responsable del Proyecto CSIC: Andrés Gonzalez

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: semioquímicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

La importancia de los insectos herbívoros en los ecosistemas productivos los lleva a ser considerados como plagas desde un punto de vista antropocéntrico puesto que interfiere con las actividades humanas, en el caso de la agricultura con la producción y rendimiento de los cultivos. En las últimas actividades que he realizado a nivel académico he trabajado en insectos de los órdenes coleoptera y hemiptera, atacando al cultivo de arroz y de vid, respectivamente. A diferencia de otros países productores de arroz de la región, Uruguay, los ataques de plagas al cultivo de arroz no son problemas tan frecuentes o generalizados. Sin embargo hay algunos insectos que se detectan en todas las zonas productivas, como es el caso del gorgojo acuático del arroz, nombre vulgar que reciben los adultos de *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae). Sus ataques implican en algunos casos la aplicación de medidas de manejo en forma generalizada en situaciones en las que no es claro el nivel de daño provocado al cultivo. Dadas las diferencias desde el punto de vista de la fenología del cultivo en cada una de las zonas de producción, se han definido los principales eventos en el ciclo de este insecto con relación a la etapa de desarrollo del cultivo. Por otra parte se están realizando estudios para desarrollar herramientas de control alternativas que resulten ambientalmente inocuas, como ser el uso de semioquímicos para elaboración de trampas que puedan emplearse para el monitoreo de adultos, o la aplicación de entomopatógenos. En el contexto de mis estudios de posgrado he incurrido en un área que aporta a la caracterización de diferentes poblaciones de insectos, como lo es la Biología Molecular. Siempre que se plantea el manejo racional de una plaga, uno de los pasos más importantes es la correcta identificación. Dentro de la clase Insecta existen muchas familias o superfamilias cuyos géneros presentan importantes dificultades para su correcta clasificación sistemática, y en muchos casos es conocida la presencia de biotipos asociados a diferentes regiones geográficas u hospederos con diferentes características. Es en este campo que la caracterización molecular de poblaciones resulta particularmente útil, y es creciente su aplicación. Se realizó una caracterización molecular de poblaciones uruguayas, brasileras, peruanas y europeas, empleando microsatélites desarrollados por un grupo de investigadores de Australia (Corrie y Hoffmann, 2004) y Estados Unidos (Lin et al., 2006). En el marco de estas actividades se detectó que el flujo génico entre las poblaciones de estudio es limitado y que el modo de reproducción predominante es por partenogénesis. En el año 2012 inicio el Doctorado en Ciencias Agrarias en el tema Biodiversidad de insectos y arañas en la rotación arroz-pasturas, el cual desarrollo actualmente. A su vez en el marco del cargo como Asistente en Facultad de Agronomía, participo en el proyecto 'Contribución al control biológico de plagas de la horticultura en la región de Salto'.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

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

Genetic Diversity of Grape Phylloxera Leaf-Galling Populations on Vitis species in Uruguay. American Journal of Enology and Viticulture, v.: 66 1, p.: 46 - 53, 2015

Palabras clave: Daktulosphaira vitifoliae; Hemiptera; Phylloxeridae

Areas del 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



Completo

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

Life history and assessment of grapevine phylloxera leaf galling incidence on Vitis species in Uruguay. Springer Plus, 2013

Palabras clave: filoxera

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 21931801 ; *DOI:* 10.1186/2193-1801-2-181

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



Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Otra

BAO, L.

El gorgojo acuático del arroz Serie FPTA INIA 38. 2012.

Palabras clave: oryzophagus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Libro compilado , Libro

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

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay. Avances de la investigación en el período 1994-2004. 2005. *Número de volúmenes:* 1, *Edición:* 150,

Editorial: Unidad de Agronegocios y Difusión del INIA , Montevideo

Palabras clave: trébol rojo; virus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382122;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

BAO, L.

Importancia de los pulgones como plagas de pasturas , 2010

Libro: Enfermedades y Plagas en Pasturas. *p.:* 73 - 82,

Organizadores: Altier, N.; Rebuffo, M.; Cabrera, K.

Editorial: INIA , La Estanzuela

Palabras clave: aphidiadae; transmisión viral

Areas del 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

Capítulo de libro publicado

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

Parasitoide nativo predominante en Uruguay: *Cirrospilus neotropicus* , 2009

Libro: El minador de la hoja de los cítricos, *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae): bioecología y control biológico. *v.:* 1 , 24, *p.:* 33 - 37,

Organizadores: Facultad de Agronomía INA

Editorial: UCTT INIA , Montevideo

Palabras clave: minador de los cítricos; parasitismo natural

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974382749;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

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

Dispersión de AMV y Potyvirus en cultivos de trébol rojo y su relación con áfidos capturados en trampas de agua , 2005

Libro: ENFERMEDADES VIRALES DEL TRÉBOL ROJO EN URUGUAY. *v.:* 150, *p.:* 39 - 58,

Editorial: Unidad de Agronegocios y Difusión del INIA , Canelones

Palabras clave: Pulgones; virus

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Vectores de enfermedades vegetales

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382122;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

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

Estudios de transmisión de AMV y Potyvirus por áfidos en condiciones controladas. , 2005

Libro: Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay. Avances de la investigación en el período 1994-2004.. v.: 150, p.: 59 - 65,

Editorial: Unidad de Agronegocios y Difusión del INIA , Canelones

Palabras clave: Pulgones; virus

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Vectores de enfermedades vegetales

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382122;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Trabajos en eventos

Resumen expandido

PEIRANO, Z.; HERNÁNDEZ, L.; PATRÓN, J.; BAO, L.; GALVÁN, G.; GONZÁLEZ, P.

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

Evento: Nacional , 3er Congreso de Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía, Universidad de la República. Julio 2016 , Montevideo , 2016

Palabras clave: control biológico, transferencia de tecnología

Areas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Adopción de tecnologías

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Cooperación

Resumen

BASSO, C.; BUENAHORA, J.; BAO, L.; LORENZO, M.; CARABALLO, M.; ZIMINOV, M.; GRILLE, G.; MÉNDEZ, L.

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

Evento: Nacional , Jornada de Divulgación de Resultados Experimentales en Sanidad de Tomate y Morrón , Canelones - Salto

Palabras clave: biocontroladores, morrón

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: INIA / Cooperación

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , International Rice Congress 2014 , Bangkok , 2014

Palabras clave: biodiversity, conservation

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

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

Resumen

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

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

Evento: Nacional , Jornadas Uruguayas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: mocosatélites

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CAL, V.; SELLANES, C.; ARBULO, N.; BAO, L.; ROSSINI, C.; GONZALEZ, A.

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

Evento: Internacional , Primer Congreso Latinoamericano de Ecología Química , Colonia del Sacramento , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: *chemical ecology*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

Resumen expandido

BAO, L.; PÉREZ, O.; BENTANCOURT, C.; AVILA, S.; LAVECCHIA, A.

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

Evento: Regional , XI Reuniao Sul Brasileira sobre Pragas de Solo , Pelotas, Brasil , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen expandido

AMUEDO, S.; PRIETO, G.; CASCO, N.; BAO, L.; ASPLANATO, A.

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

Evento: Nacional , II Simposio Investigación y Desarrollo Tecnológico en Cítrus , Montevideo, Uruguay , 2005

Palabras clave: *parasitismo natural*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Control Biológico

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

BAO, L.; CASCO, N.; RUBIO, L.; GALVÁN, V.; BUENAHORA, J.; FRANCO, J.; ASPLANATO, A.

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

Evento: Nacional , II Simposio Investigación y Desarrollo Tecnológico en Cítrus , , Montevideo, Uruguay , 2005

Palabras clave: *control biológico lepidoptera*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Control Biológico

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

ASPLANATO, A.; BUENAHORA, J.; PAZOS, J.; PAULLIER, J.; MUJICA, V.; BAO, L.

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

Evento: Regional , XX Congreso Brasileiro de Entomologia, Sociedade Entomológica do Brasil. , Gramado, Brasil , 2004

Palabras clave: minador de los cítricos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Control Biológico

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituta Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Texto en periódicos

Revista

BAO, L.; PÉREZ, O.

Biología y manejo del gorgojo acuático del arroz en Uruguay , Arroz , v: 55 , p: 3235 , 2008

Medio de divulgación: Papel;

www.aca.com.uy

Revista

BAO, L.; BENTANCOURT, C.; PÉREZ, O.

Avances en las evaluaciones del gorgojo acuático del arroz (*Oryzophagus oryzae*) en Uruguay , Arroz , v: 56 , p: 2225 , 2008

Palabras clave: Oryzophagus oryzae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

www.aca.com.uy

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

BAO, L.

Estabilización y optimización de la cría masiva de *Therioaphis trifolii* , Cría de *Therioaphis trifolii* para ensayos de mejoramiento genético de pasturas , 2010 , 3

Institución financiadora: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Medio de divulgación: Papel; Disponibilidad: Restringida; Ciudad: Colonia, La Estanzuela/Uruguay

Asesoramiento

BAO, L.

Evaluación de las poblaciones de larvas de insecticidas curasemillas *Oryzophagus oryzae* en raíces de arroz con diferentes tratamientos de curasemillas insecticidas. , 2009 , 3

Institución financiadora: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Medio de divulgación: Papel; Disponibilidad: Irrestringida; Ciudad: Treinta y Tres/Uruguay

www.inia.org.uy

Consultoría

BAO, L.

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 , 6

Palabras clave: áfidos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Ciudad: /Uruguay

Otros

Informes de investigación

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

Uruguay , Español , Papel

Número de páginas: 6,

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Informes de investigación

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

Uruguay , Español , Papel

Número de páginas: 2,

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Informes de investigación

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

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: FPTA 228, *Número de páginas:* 5,

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Informes de investigación

Evaluación de tratamientos curasemillas fungicidas y fungicidas+insecticidas , 2009

Uruguay , Español

Nombre del proyecto: INIA FPTA 228, *Número de páginas:* 8,

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: Curasemillas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Informes de investigación

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

Uruguay , Español , Papel

Número de páginas: 3,

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Otra producción técnica

Resultados proyecto FPTA INIA 228 , 2008

Uruguay , Español , Papel

Jornadas de Divulgación en Arroz

Artigas, Tacuarembó y Treinta y Tres , Artigas, Tacuarembó y Treinta y Tres

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: Oryzophagus oryzae; arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Otra producción técnica

Resultados proyecto FPTA INIA 228 , 2007

Uruguay , Español , Papel

Jornadas de Divulgación en arroz

Artigas, Tacuarembó y Treinta y Tres , Artigas, Tacuarembó y Treinta y Tres

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Determinación de hospederos alternativos y dispersión local de *Piezodorus guildini* (Westwood, 1837) (Hemiptera: Pentatomidae) en un paisaje agrícola de Uruguay , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Lucía Miguel

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: chinche; insecta

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Integro el comité de seguimiento de la tesis referida

Otros datos relevantes

Presentaciones en eventos

Congreso

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

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Tailandia; *Nombre del evento:* IRC2014;

Palabras clave: rice; insect

Areas del 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.

Congreso

Comunicación química en el gorgojo acuático del arroz *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* I Congreso Sudamericano de Entomología; *Nombre de la institución promotora:* INIA Chile, Sociedad Chilena de Entomología

Palabras clave: Ecología química; arroz; gorgojo acuático

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Seminario

Importancia de los pulgones como plagas de pasturas , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Actualización Técnica: Manejo de enfermedades y plagas en pasturas; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: transmisión viral

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología y control de insectos plaga

Seminario

Estudio de la diversidad de poblaciones de filoxera de la vid *Daktulosphaira vitifoliae* (Hemiptera: Phylloxeridae), mediante el uso de microsatélites , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios de Maestría en Ciencias Agrarias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

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

Simposio

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus;

Palabras clave: *Phyllocnistis citrella*; parasitismo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Encuentro

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*; arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Encuentro

El gorgojo acuático del arroz (*Oryzophagus oryzae*, COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) en Uruguay , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Reuniao Sul-Brasileira sobre Pragas de Solo; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA Clima Temperado

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Encuentro

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Encuentro

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Encuentro

Reunión de plagas de suelo , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XI Reuniao Sul Brasileira sobre Pragas de Solo; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA CLIMA TEMPERADO

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Encuentro

Evaluación de tratamientos fungicidas y fungicidas+insecticidas , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Encuentro

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Encuentro

Evaluación de tratamientos curasemillas insecticidas , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz;

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). , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Entomología – Ecología Química ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía - Facultad de Química

Sala de videoconferencias de la Facultad de Agronomía, 11 de diciembre de 2008.

Encuentro

Evaluación de tratamientos curasemillas para el control del cascarudo (*Euetheola humilis*) y gorgojo acuático (*Oryzophagus oryzae*) en arroz , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Encuentro

Estudios biológicos de la bichera de la raíz *Oryzophagus oryzae* , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz;

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 , 2007

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae*; arroz

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Encuentro

Presentación de los resultados del proyecto FPTA 228

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Resultados Experimentales en Arroz; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Otra

Diversidad genética de poblaciones de Filoxera de la vid , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* SBBM

Palabras clave: microsatélites

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	24
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	2
Completo (Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0

<i>Trabajos en eventos</i>	14
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	7
Resumen expandido (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	3
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	6
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	4
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	2
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	10
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	3
<i>Otros tipos</i>	7
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis de maestría	1