



# Curriculum Vitae

## Adela Fanny RIBEIRO GONNET

Actualizado: 05/08/2016

Publicado: 05/08/2016

### Datos generales

#### Información de contacto

*E-mail:* adelar@fagro.edu.uy

*Teléfono:* 47227950

*Dirección:* Ruta 3 km 363. Paysandú

#### Institución principal

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

#### Dirección institucional

*Dirección:* Facultad de Agronomía - UDeLaR / Ruta 3 km 363 / 60000 / Paysandú / Paysandú / Uruguay

*Teléfono:* (+598) 47227950

*Fax:* 47227950

*E-mail/Web:* adelar@fagro.edu.uy

### Formación

#### Formación concluida

##### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2004 - 2007

Maestría

Maestría en Ciencias Agrarias

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

*Título:* Fluctuaciones de poblaciones de *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Hemiptera: Pentatomidae) y caracterización de sus enemigos naturales en soja y alfalfa. 64p

*Tutor/es:* Enrique Castiglinoni

*Obtención del título:* 2007

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

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

##### Grado

1975 - 1982      Grado  
 Ingeniero Agrónomo  
 Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Producción de semillas de Phalaris aquatica cv. Estanzuela Urunday. 175p  
*Tutor/es:* Francisco Formoso  
*Obtención del título:* 1983  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción de semillas forrajeras

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

2009 - 2009      Bases biológicas y demográficas para el estudio de agroecosistemas  
 Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / estudio de poblaciones de insectos  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2007 - 2007      Manejo Agroecológico de Plagas en el Sistema de Producción  
 Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal , Cuba  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo agroecológico de plagas

2006 - 2006      Estudio de las posibilidades de control biológico por medio de nematodos, bacterias, virus, hongos y protozoos  
 Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

2003 - 2003      Agroecología: diseñando sistemas biodiversos y sustentables  
 Red CAPA , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agroecología

2002 - 2002      Curso de Actualización de docentes universitarios  
 Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

2002 - 2002      Utilización de nuevas tecnologías en la enseñanza  
 Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

2001 - 2001      Biodiversidad, conservación y manejo de enemigos naturales como reguladores de poblaciones de insectos  
 Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

2000 - 2000      Significado y práctica de las técnicas de grupo en la acción didáctica  
 Otros , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

1998 - 1998      Curso de Perfeccionamiento: Evaluación de los aprendizajes  
 Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

1998 - 1998      Curso de Postgrado en Educación Universitaria  
 UCUDAL Sede Paysandú, Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

1997 - 1997      Estrategias para aprender a pensar en el marco de la Pedagogía de los valores  
 Otros , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

- 1995 - 1995  
Curso Internacional de Control Biológico  
Otros , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico
- 1994 - 1994  
Fundamentos de Dinámica Populacional para Avaliação de Impacto no uso de Inimigos Naturais.  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico
- 1991 - 1991  
Manejo de Plagas en Maíz  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de Plagas
- 1987 - 1987  
Ecología de insectos  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología de insectos

## Otras instancias

- 1995  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Internacional de Agricultura Ecológica  
*Institución organizadora:* Escuela Agroecológica de Caritas Uruguaya , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agricultura Orgánica
- 1991  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario sobre Plaguicidas Agrícolas y su Impacto Ambiental  
*Institución organizadora:* Fundación Hanns Seidel. Fundación Prudencio Vazquez y Vega , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Impacto ambiental de plaguicidas
- 1990  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Internacional sobre Control Biológico de Plagas  
*Institución organizadora:* División de Control Biológico de la Universidad de California Berkeley, Dpto. de Entomología de la Escuela Superior de Agricultura 'Luiz de Queiroz'. Universidad de San Pablo , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico
- 1987  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Técnico  
*Institución organizadora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía. EEMAC , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agricultura
- 1985  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Primer Seminario Nacional sobre Campo Natural  
*Institución organizadora:* Soc. Uruguaya de Pasturas Naturales , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Pasturas Naturales
- 1984  
Congresos  
*Nombre del evento:* Congreso Agronómico Nacional sobre Desarrollo Ganadero  
*Institución organizadora:* Asoc. Ing. Agr. Regional Tacuarembó. Asoc. Ing. Agr. del Uruguay , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ganadería
- 1982  
Congresos  
*Nombre del evento:* Congreso Nacional de Ingeniería Agronómica  
*Institución organizadora:* Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas
- 1998  
Simposios  
*Nombre del evento:* 6° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico  
*Institución organizadora:* EMBRAPA/FIOCRUZ , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

- 1996 Simposios  
*Nombre del evento:* 5° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico  
*Institución organizadora:* EMBRAPA/CNPSo , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico
- 1994 Simposios  
*Nombre del evento:* 4° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico  
*Institución organizadora:* EMBRAPA/CPACT , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico
- 2008 Talleres  
*Nombre del evento:* Segundo taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico  
  
*Institución organizadora:* INIA. La Estanzuela , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico
- 2007 Talleres  
*Nombre del evento:* Taller Internacional: Producción y manejo agroecológico de artrópodos benéficos  
  
*Institución organizadora:* Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal. Ministerio de la Agricultura. La Habana , Cuba  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agroecología
- 2006 Talleres  
*Nombre del evento:* Primer taller uruguayo sobre producción de agentes microbianos de control biológico  
*Institución organizadora:* INIA. La Estanzuela , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico
- 2003 Talleres  
*Nombre del evento:* Taller latinoamericano sobre control orgánico de plagas y enfermedades  
  
*Institución organizadora:* MAPO, IFOAM, PREDEG GTZ, Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNC) , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agricultura Orgánica
- 2001 Otros  
*Nombre del evento:* Foro internacional. Los transgénicos en la agricultura y la alimentación  
  
*Institución organizadora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Plantas transgénicas
- 1997 Otros  
*Nombre del evento:* VI Reuniao Sul Brasileira Sobre Pragas de Solo  
*Institución organizadora:* Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas
- 1991 Otros  
*Nombre del evento:* Jornadas de Actualización Técnica sobre 'Aspectos Bioecológicos del Caraguatá' (Eryngium spp)  
*Institución organizadora:* Universidad Nacional de Entre Ríos , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de malezas
- 1991 Otros  
*Nombre del evento:* Reunión Técnica sobre Plagas de Trigo  
*Institución organizadora:* INIA. La Estanzuela , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas
- 1991 Otros  
*Nombre del evento:* Agroecología y Desarrollo Rural en América Latina  
*Institución organizadora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agroecología

1990	Otros <i>Nombre del evento:</i> III Jornadas Técnicas de Investigación <i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República. Facultad de Agronomía , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas
1990	Otros <i>Nombre del evento:</i> Reunión Técnica sobre Plagas en Cultivos de Verano y Pasturas <i>Institución organizadora:</i> INIA. La Estanzuela , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas
1990	Otros <i>Nombre del evento:</i> Reunión Técnica sobre Plagas de Trigo <i>Institución organizadora:</i> INIA. La Estanzuela , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas
1989	Otros <i>Nombre del evento:</i> Mesa Redonda sobre Control Biológico en el Neotrópico <i>Institución organizadora:</i> FAO. CIRPON , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico
1983	Otros <i>Nombre del evento:</i> Sexta Reunión Técnica. Universidad de la República. Facultad de Agronomía  <i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República. Facultad de Agronomía , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

## Idiomas

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

## Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 08/2003  
Prof. Adjunto. Prot. Vegetal. Entomología , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales) , Universidad de la República , Uruguay

### Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

#### Vínculos con la institución

08/2003 - Actual, *Vínculo:* Prof. Adjunto. Prot. Vegetal. Entomología, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)  
03/2002 - 08/2003, *Vínculo:* Prof. Adjunto Prot. Vegetal. Entomología, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)  
10/1993 - 03/2002, *Vínculo:* Asistente. Entomología, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)  
06/1987 - 10/1993, *Vínculo:* Ayudante. Entomología, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales)  
07/1983 - 12/1983, *Vínculo:* Ayudante honoraria. Forrajeras, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

#### Actividades

06/1987 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal, Entomología  
Conservación de enemigos naturales en sistemas agrícola-pastoriles , Coordinador o Responsable

06/1987 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal. Entomología  
Manejo integrado de insectos en cultivos para grano y pasturas , Integrante del Equipo

11/2011 - Actual

Docencia , Grado  
Manejo de plagas en sistemas agrícola pastoriles , Responsable , Ingeniero Agrónomo

03/2009 - Actual

Docencia , Grado  
Entomología , Responsable , Ingeniero Agrónomo

11/2006 - Actual

Docencia , Grado  
Producción de semilla fina. Curso optativo 5º año. 8h totales , Invitado

06/2005 - Actual

Docencia , Grado  
Oleaginosos de verano. Curso optativo 5º año. 4h totales , Invitado

06/2005 - Actual

Docencia , Grado  
Cereales de verano. Curso optativo 5º año. 4h totales , Invitado

06/2005 - Actual

Docencia , Grado  
Cereales de invierno. Curso optativo 5º año. 4h totales , Invitado

11/2003 - Actual

Docencia , Grado  
Manejo de plagas en cultivos graníferos. curso optativo 5º año. 32 hs totales , Organizador/Coordinador

08/1997 - Actual

Docencia , Grado  
Pasturas. 4º año. Opciones: Producción Animal Intensiva y Producción Combinada. 4h totales , Invitado

03/1997 - Actual

Docencia , Grado  
Pasturas. 4º año. Opción Agrícola Ganadera 4h totales , Invitado

03/1988 - Actual

Docencia , Grado  
Ciclo IRA. Trabajo en secciones. Protección Vegetal 8h totales. , Organizador/Coordinador

06/1987 - Actual

Docencia , Grado  
Cereales y cultivos industriales. Curso 4º año. Opción Agrícola Ganadera. 30h totales , Organizador/Coordinador

03/1997 - 12/2002

Docencia , Grado  
Taller 3. Rubro cebada , Invitado

06/1998 - 06/2002

Docencia , Grado  
Siembra directa. Curso optativo 5º. 4h totales. , Invitado

02/1999 - 12/2000

Docencia , Grado  
Taller 4. Opción Agrícola Ganadera , Organizador/Coordinador

03/1991 - 12/1994

Docencia , Grado

Taller 3. Rubro trigo , Organizador/Coordinador

03/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Producción y utilización de pasturas , Maestría en Ciencias Agrarias

11/2011 - Actual

Docencia , Maestría

Manejo de plagas en cultivos de invierno , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

04/2010 - Actual

Docencia , Maestría

Introducción al manejo de agroquímicos , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

03/2000 - 03/2002

Extensión , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal. Entomología

Integrante del equipo docente del proyecto: Nueva Zona de Extensión

09/1996 - 09/1996

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal. Entomología

Manejo de plagas en cultivos y pasturas

05/2010 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía

Integrante del Claustro de Facultad de Agronomía

07/2001 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , EEMAC

Integrante de la Comisión Extensión de la EEMAC

03/2006 - 03/2008

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , EEMAC

Delegada de la EEMAC a la Comisión Asesora Honoraria Departamental de Flora y Fauna Silvestre (Intendencia Municipal de Paysandú)

Resolución del Consejo de Facultad de Agronomía N° 207 del 13/3/06

06/2002 - 03/2006

Gestión Académica , Facultad de Agronomía

Integrante de la Comisión de Extensión de la Facultad de Agronomía

03/2009 - 03/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía EEMAC , Fitotecnia

Introducción y domesticación de gramíneas forrajeras estivales perennes nativas , Integrante del Equipo

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal - Suelos y aguas

Optimización de la tecnología de aplicación terrestre y aérea en cultivos extensivos. Eficacia y reducción de la contaminación ambiental ,

Integrante del Equipo

10/2006 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal, Entomología

Desarrollo y validación de alternativas de control químico de plagas en cultivos extensivos. Control Biológico con parasitoides de chinches y lagartas en soja. , Integrante del Equipo

10/2005 - 10/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal, Entomología

Factores naturales de mortalidad de *Piezodorus guildinii* , Integrante del Equipo

08/2005 - 08/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal, Entomología

Caracterización de los biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del litoral oeste uruguayo ,  
Coordinador o Responsable

01/1994 - 01/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal. Entomología. EEMAC  
Fluctuaciones de poblaciones de adultos de lepidópteros de importancia económica en agricultura extensiva , Coordinador o Responsable

07/2000 - 07/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal, Entomología  
Gorgojos del suelo , Coordinador o Responsable

07/1995 - 07/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal. Entomología  
Identificación, estudio de ciclos biológicos y caracterización de daños de las especies de coleópteros que afectan alfalfa y lotus en el Litoral uruguayo (Familias Curculionidae, Scarabaeidae y Elateridae) , Coordinador o Responsable

03/1994 - 05/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Protección Vegetal. Entomología  
Epinotia aporema: Fluctuación de poblaciones y alternativas de control , Integrante del Equipo

09/1991 - 09/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Entomología  
Factibilidad del control biológico de malezas de pasturas en el Uruguay , Integrante del Equipo

## **Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , UCUDAL Sede Paysandú , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

03/1998 - 02/2001, *Vínculo:* Profesor Adjunto A1.Entomología. , (1 horas semanales)

### [Actividades](#)

03/1998 - 02/2001

Docencia , Grado

Entomología , Responsable , Licenciatura en Producción y Gestión Agrícola Ganadera

## **Empresa Privada , Colovade S.A. , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

02/2001 - 11/2002, *Vínculo:* Consultora proyecto: Pulgón del pino, (2 horas semanales)

### [Actividades](#)

02/2001 - 11/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Pulgón del pino , Coordinador o Responsable

### [Lineas de investigación](#)

*Título:* Conservación de enemigos naturales en sistemas agrícola-pastoriles

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* La agricultura en Uruguay se realiza en sistemas mixtos que incluyen la producción animal en pastoreo, lo que la diferencia de los sistemas agrícolas predominantes en el mundo, en los que se siembran cultivos graníferos en grandes extensiones. El área agrícola pastoril puede verse como un mosaico de situaciones de cultivos y pasturas sembradas coexistiendo con vegetación nativa, que circunda y se encuentra dentro del área en rotación. Esto hace que la diversidad vegetal del sistema sea mayor que la que se encuentra en los sistemas exclusivamente agrícolas. El sistema es capaz de proporcionar huéspedes o presas alternativas para parasitoides o predadores durante todo el año. Por su parte, las pasturas, tanto cultivadas como naturales, por ser ambientes más estables y con una mayor diversidad de especies vegetales, favorecen especialmente a los organismos entomófagos. Estas pasturas y las áreas de vegetación natural que permanece dentro y alrededor de las chacras, deben ser considerados como los reservorios de enemigos naturales del sistema. Las áreas de vegetación natural dentro y alrededor de las chacras estarían actuando, además, como corredores biológicos de dispersión de enemigos naturales. En los sistemas agrícola pastoriles los problemas de plagas son en general ocasionales, provocados por una falla del control natural. No existen plagas primarias, sino plagas potenciales o secundarias. La excepción la constituye *Piezodorus guildinii*, que afecta fundamentalmente a la soja y a los semilleros de leguminosas forrajeras. La falta de información sobre las causas de mortalidad es uno de los factores que contribuye a que se realicen aplicaciones innecesarias de insecticidas, no sólo para la especie en cuestión sino además, para aquellas que surgen como plagas una vez que la aplicación anterior disminuyó la población de sus controladores naturales. El uso sustentable y la conservación de la fauna de enemigos naturales presentes en nuestro sistema provocaría un importante impacto económico y ambiental, permitiendo la producción de cultivos diferenciados y reduciendo significativamente niveles de residuos, costos de producción, dependencia de insumos importados, contaminación y riesgos de salud para los consumidores finales y especialmente para los trabajadores rurales. Para los dos grupos de insectos plaga definidos anteriormente se proponen estrategias de



investigación tendientes a obtener información para establecer prácticas de manejo que permitan aprovechar, potenciar y completar los aspectos positivos que tienen en el presente los sistemas agropastoriles en la regulación de insectos plaga y determinen un avance en la racionalidad del manejo de plagas. Para las plagas primarias se propone obtener información que permita comprender por qué no actúan adecuadamente los controladores naturales. Esta información permitirá implementar prácticas de manejo tendientes a incrementar su eficiencia o buscar mecanismos de control compatibles con el control natural que se da en las plagas secundarias. Para las plagas secundarias se propone obtener información que permita establecer principios de manejo que luego sean trasladables a situaciones de producción. Para ello deben conocerse cuáles son y cómo actúan los organismos de control natural y cuáles son las condiciones de clima y/o sistema productivo que favorecen o dificultan su acción.

*Equipos:* Rosario Alzugaray(Integrante); Enrique Castiglioni(Integrante); Horacio Silva(Integrante); Silvana Abbate(Integrante)

*Palabras clave:* conservación de enemigos naturales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / control biológico de insectos plaga

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

*Título:* Manejo integrado de insectos en cultivos para grano y pasturas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* En los sistemas agrícola pastoriles del Uruguay el control de insectos plaga se realiza casi exclusivamente por métodos químicos. El uso exclusivo de insecticidas para el control de plagas tiene consecuencias sobre el ambiente, la salud humana y el control de especies plaga. La contaminación ambiental puede derivarse de la propia aplicación o la eliminación incorrecta de envases o lavados de maquinaria. Los efectos en la salud humana pueden ser inmediatos, intoxicación de aplicadores o personas que manipulan los productos, o a más largo plazo a través de los residuos en los alimentos. El uso reiterado de insecticidas para el control de una especie plaga tiene como consecuencias la eliminación de enemigos naturales y la generación de resistencia a ese producto. Ambos efectos provocan más aplicaciones de insecticidas lo que genera un círculo vicioso del cual es muy difícil salir si no se cuenta con la información necesaria. Se propone, entonces, generar información biológica y ecológica que permita implementar estrategias de manejo que minimicen la utilización de insecticidas, con el objetivo de lograr una producción de forraje y granos sustentable y ambientalmente amigable.

*Equipos:* Enrique Castiglioni(Integrante); Horacio Silva(Integrante); Silvana Abbate(Integrante)

*Palabras clave:* manejo integrado de plagas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas

## Proyectos

1991 - 1993

*Título:* Factibilidad del control biológico de malezas de pasturas en el Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se relevaron los insectos que se alimentan de *Eringium horridum* en Uruguay.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Jorge Pazos(Integrante)

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

*Palabras clave:* control biológico de malezas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / control biológico de malezas

1994 - 1997

*Título:* *Epinotia aporema*: Fluctuación de poblaciones y alternativas de control, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se determinaron las fluctuaciones de poblaciones de larvas en leguminosas forrajeras y de adultos en trampa de luz. Se caracterizaron las poblaciones de enemigos naturales de *E. aporema*

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Rosario Alzugaray(Responsable); Silvina Stewart(Integrante); Jorgen Eilemberg (Integrante)

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

*Palabras clave:* *Zoophtora radicans*; *Epinotia aporema*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / prospección de enemigos naturales

1995 - 1997

*Título:* Identificación, estudio de ciclos biológicos y caracterización de daños de las especies de coleópteros que afectan alfalfa y lotus en el Litoral uruguayo (Familias Curculionidae, Scarabaeidae y Elateridae), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se relevó la fauna de coleópteros edafícolas que afectan alfalfa y lotus en el Litoral Oeste Uruguayo. Se determinó su fenología.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Jorge Rocco(Integrante)

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

*Palabras clave:* coleópteros edafícolas; Lotus corniculatus; Medicago sativa

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / prospección de insectos del suelo

2000 - 2002

*Título:* Gorgojos del suelo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se relevaron las especies de gorgojos del suelo presentes en alfalfa, trébol blanco, trébol rojo y lotus. Se determinó la fluctuación de poblaciones de adultos y larvas de distintos estadios.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Horacio Silva(Integrante)

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

*Palabras clave:* Curculionidae; Medicago sativa; Trifolium repens; Trifolium pratense; Lotus corniculatus

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / prospección de insectos del suelo

2001 - 2002

*Título:* Pulgón del pino, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se determinaron las fluctuaciones de poblaciones de Cynara atlantica. Se identificaron sus enemigos naturales y se determinaron las fluctuaciones de sus poblaciones

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Horacio Silva(Integrante); Mónica Cadenazzi(Integrante); Ana Terzaghi(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / COLONVADE, S. A. / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas

1994 - 2005

*Título:* Fluctuaciones de poblaciones de adultos de lepidópteros de importancia económica en agricultura extensiva, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se determinaron las fluctuaciones de poblaciones de adultos en trampa de luz de Anticarsia gemmatalis, Epinotia aporema, Rachiplusia nu, Pseudaletia adultera, Faronta albilinea, Spodoptera frugiperda y Helicoverpa zea.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Agronomía. Estación Experimental 'Dr. Mario A. Cassinoni' / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas

2005 - 2007

*Título:* Caracterización de los biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del litoral oeste uruguayo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se determinó y cuantificó la acción de los enemigos naturales sobre Piezodorus guildinii, Anticarsia gemmatalis, Epinotia aporema en soja y leguminosas forrajeras y pulgones en leguminosas forrajeras.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Rosario Alzugaray(Integrante); Silvina Stewart(Integrante); Enrique Castiglioni(Integrante); Horacio Silva(Integrante); Sebastián Bartaburu(Integrante); Adela Ribeiro(Responsable)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* enemigos naturales; Piezodorus guildinii; Epinotia aporema; Anticarsia gemmatalis; áfidos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / prospección de enemigos naturales

2005 - 2007

*Título:* Factores naturales de mortalidad de Piezodorus guildinii, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se realizó la prospección de enemigos naturales de Piezodorus guildinii y se cuantificó su contribución a la mortalidad natural de la especie

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique Castiglioni(Responsable); Horacio Silva(Integrante); Adela Ribeiro(Integrante)

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

*Palabras clave:* Piezodorus guildinii; enemigos naturales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / prospección de enemigos naturales

2006 - 2008

*Título:* Desarrollo y validación de alternativas de control químico de plagas en cultivos extensivos. Control Biológico con parasitoides de chinches y lagartas en soja., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollo de un programa de control biológico en soja, mediante la multiplicación en laboratorio y liberación en el campo de avispas parasitoides de huevos de lepidópteros y chinches. El control de lepidópteros con parasitoides del género *Trichogramma* se planificó simultáneamente con la estrategia de difusión de la sustitución de insecticidas de amplio espectro por productos selectivos. Para la chinche *Piezodorus guildinii*, principal plaga de la soja en Uruguay, se desarrolló la tecnología de multiplicación y liberación del parasitoide de huevos *Telenomus podisi* (Hymenoptera: Scelionidae). Se adaptó una técnica de laboratorio para el establecimiento de colonias de las chinches *P. guildinii* y *Dichelops furcatus*, así como del parasitoide *T. podisi*. Se estudiaron las dinámicas de las poblaciones de las plagas y sus parasitoides. Se realizaron multiplicaciones y liberaciones del parasitoide en diferentes situaciones (soja con y sin empleo de insecticidas, leguminosas forrajeras) y se evaluó el incremento en los niveles de parasitismo en el campo. Se estudió el empleo del congelamiento de huevos de chinches para las fases de multiplicación masiva para liberaciones.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* César Basso(Integrante); Enrique Castiglioni(Integrante); Horacio Silva(Integrante); Willy Chiaravalle(Responsable); Marco Cristino(Integrante); Claudia Pereira(Integrante); Gabriela Grille(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*; *Telenomus podisi*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / prospección de enemigos naturales

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

2009 - 2011

*Título:* Optimización de la tecnología de aplicación terrestre y aérea en cultivos extensivos. Eficacia y reducción de la contaminación ambiental , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* A pesar de los múltiples trabajos de investigación que se han realizado en la región, han aparecido y/o reaparecido tecnologías que todavía se encuentran en una zona poco clara cuando no oscura. Algunas tecnologías claves en la disminución de la deriva como es el uso de gotas grandes ya probadas en el control de malezas, debe evaluarse en forma intensa, ya que si su eficacia es aceptable (y los indicios obtenidos así lo indican) se puede dar un paso significativo en la disminución de la contaminación. Otras tecnologías aparecen en el mercado y merecen considerarse. Trataremos en éste Proyecto también de clarificar y establecer algunas relaciones básicas del proceso de penetración en los cultivos ya que pensamos que a través de su optimización se podrá avanzar en la reducción de las necesidades de tratamientos para el control de plagas y enfermedades de los cultivos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Willy Chiaravalle(Integrante); Oscar Bentancur(Integrante); Juan José Olivet(Responsable); Juana Villalba(Integrante); María Emilia Cassanello(Integrante); Daniel Schenzar(Integrante); João Paulo Cunha(Integrante); Willy Chiaravalle(Integrante); Jorge Escudero(Integrante); Juan D. Chalkling(Integrante)

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

*Palabras clave:* soja; trigo; plagas; enfermedades; malezas

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

2009 - 2012

*Título:* Introducción y domesticación de gramíneas forrajeras estivales perennes nativas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La disponibilidad de forraje, en cantidades suficientes, a lo largo de todo el año es uno de los principales problemas de la producción ganadera en nuestro país. En el caso de las praderas permanentes, las gramíneas perennes disponibles a nivel comercial en nuestro país son en su gran mayoría de ciclo invernal. Esto hace que la producción de las pasturas sembradas presente picos en primavera y otoño con fuertes déficits invernales y estivales. Si bien se han ido incorporando algunas especies invernales de buenas características, la oferta de gramíneas estivales perennes sigue siendo prácticamente nula y distintos actores (por ejemplo Mesa Tecnológica de la Cadena Láctea 2005) identifican la falta de gramíneas estivales en el mercado como uno de los grandes problemas a solucionar. Este proyecto pretende iniciar en Uruguay el proceso de domesticación de cuatro especies del género *Paspalum* (*P. dilatatum*, *P. notatum*, *P. plicatulum* y *P. urvillei* ) reiteradamente señaladas (desde los tiempos del Prof. Rosengurt en la década de 1940 ) como potenciales candidatas a incorporar al cultivo. La inclusión de una especie nueva en el mercado es un proceso donde deben resolverse varios aspectos tecnológicos de forma concomitante con recursos financieros y técnicos limitados. La mayor limitante existente para la difusión de estas especies la constituye la baja producción de semilla aunque la variabilidad genética para esta característica en las colecciones es evidente. Uno de los factores que pueden incidir en gran medida en la producción de semilla de gramíneas es el ataque de trips. Se han reportado muy tempranamente incrementos de casi 10 veces en la producción de semilla de pastos tropicales (Kneebone 1957). Más recientemente en *Panicum maximum* se ha reportado hasta un 70% de daño a los cariopses por parte de estos insectos considerándose uno de los factores más limitantes para la producción de semillas (de la Paz y Delgado 1991). No es práctica común ni ha sido ensayado en nuestras condiciones el control de estos insectos. En condiciones de invernáculo en la Facultad de Agronomía se observa un altísimo incremento en la producción de semilla de *P. dilatatum* cuando se aplica Spinosad. La presencia de trips a campo ha sido confirmada en varias épocas del año en panojas aún no emergidas constatándose daño directo a los ovarios.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Pablo Speranza(Responsable); Luis Viega(Integrante); Cristina Mazzella(Integrante); Mercedes Rivas(Integrante); Pablo Boggiano(Integrante); Jorge Escudero(Integrante); Ana Inés Trujillo(Integrante); Ramiro Zanoniani(Integrante);

Rafael Vidal(Integrante); Sylvia Saldanha(Integrante); David Silveira(Integrante); Laura Astigarraga(Integrante); Fabiana Pezzani(Integrante); Valentín Picasso(Integrante); Lucía Gutiérrez(Integrante); Gerardo Camps(Integrante); Andrés Berretta(Integrante); Diego Andregnette(Integrante); Alfredo Peguri(Integrante); Alfredo Silbernann(Integrante); Marcel Labandera(Integrante)

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

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

## Producción científica/tecnológica

El control de insectos en sistemas de producción de grano y forraje sostenibles debe basarse en los fundamentos del Manejo de Plagas. Uno de los pilares más importantes en esta metodología es el control natural que ejercen diversos organismos sobre los insectos plaga. En los sistemas agrícola pastoriles de Uruguay, ese control natural determina que la mayoría de los insectos fitófagos no alcance en todas las zafas poblaciones que causen daño económico. Sin embargo, el conocimiento que se dispone sobre estos enemigos naturales es muy escaso. Las principales líneas de trabajo tienen como objetivo caracterizar las comunidades de enemigos naturales de insectos plaga en cereales, oleaginosos y pasturas determinando cuáles son las especies que constituyen esas comunidades y el porcentaje de mortalidad que causan en distintas condiciones climáticas y a lo largo del ciclo de los cultivos. La principal dificultad que se ha encontrado en esos trabajos es la identificación de parasitoides, lo que determina que los resultados obtenidos no puedan publicarse en revistas arbitradas. Sin embargo, se han utilizado para la formación de estudiantes de Agronomía de grado y posgrado y se han presentado en congresos en el exterior. Este escollo se ha salvado en el caso de parasitoides de huevos de chinches (Hemiptera: Pentatomidae) y en el de pulgones ya que se cuenta en la región con investigadores dedicados a la taxonomía de estos grupos. Los resultados obtenidos en los últimos años, sobre estos insectos plaga, han sido publicados en revistas arbitradas. Para el control de aquellas plagas que no cuentan con un adecuado control natural se investiga la posibilidad de realizar control biológico aplicado estudiando aspectos relacionados con la bioecología de la plaga, cría de la plaga y su enemigo natural, comportamiento del enemigo natural y metodología de liberación.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

##### Completo

*RIBEIRO, A.; SILVA, H.; CASTIGLIONI, E.; BARTABURU, S.; MARTI*

*Control natural de *Crociosema (Epinotia) aporema (Walsingham) (Lepidoptera: Tortricidae)* por parasitoides y hongos entomopatógenos en *Lotus corniculatus* y *Glycine max.* *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 19, 2015*

*Palabras clave:* *Trathala sp; Zoophthora radicans; barrenador del brote de leguminosas; control biológico natural*

*Áreas del conocimiento:* *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Control natural*

*Medio de divulgación:* *Papel* ; *Lugar de publicación:* *Montevideo* ; *ISSN:* *15100839*



##### Completo

*ALZUGARAY, R; RIBEIRO, A.; SILVA, H.; STEWART, S.; CASTIGLIONI, E.; BARTABURU, S.; MARTI*

*Prospección de agentes de mortalidad natural de áfidos en leguminosas forrajeras en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 14 1, p.: 27 - 35, 2010*

*Palabras clave:* *enemigos naturales; Lotus corniculatus; Medicago sativa; pulgones; Trifolium pratense*

*Áreas del conocimiento:* *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control natural de insectos*

*Medio de divulgación:* *Papel* ; *Lugar de publicación:* *Montevideo* ; *ISSN:* *15100839*

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>



Completo

CASTIGLIONI, E.; RIBEIRO, A.; ALZUGARAY, R; SILVA, H.; ÁVILA, I.; LOIÁCONO, M.

Prospección de parasitoides de *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Hemiptera: Pentatomidae) en el litoral oeste del Uruguay. . *Agrociencia* (Uruguay), v.: 14 2, p.: 22 - 25, 2010

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control natural de insectos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



Completo

RIBEIRO, A.; CASTIGLIONI, E.; SILVA, H.; BARTABURU, S.

Fluctuaciones de poblaciones de pentatómidos (Hemiptera: Pentatomidae) en soja (*Glycine max*) y lotus (*Lotus corniculatus*) . *Boletín de sanidad vegetal. Plagas*, v.: 35 3, p.: 429 - 438, 2009

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*; *Nezara viridula*; *Edessa mediatubunda*; *Dichelops furcatus*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de Plagas

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02136910



Completo

RIBEIRO, A.; CASTIGLIONI, E.

Fluctuaciones de poblaciones de *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Hemiptera: Pentatomidae) en soja y alfalfa en Paysandú, Uruguay. *Agrociencia* (Uruguay), v.: 13 2, p.: 32 - 36, 2009

*Palabras clave:* *Glycine max*; *Medicago sativa*; chinches

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



Completo

RIBEIRO, A.; CASTIGLIONI, E.

Caracterización de las poblaciones de enemigos naturales de *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Hemiptera: Pentatomidae). *Agrociencia* (Uruguay), v.: 12 2, p.: 48 - 56, 2008

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*; soja; alfalfa

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

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

biológico

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>



Completo

ALZUGARAY, R; ZERBINO, M. S; STEWART, S.; RIBEIRO, A.; EILENBERG, J.

Epizootiología de hongos Entomophthorales. Uso de *Zoophthora radicans* (Brefeld) Batko (Zygomycotina: Entomophthorales) para el control de *Epinotia aporema* (Wals.) (Lepidoptera: Tortricidae) en Uruguay. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, v.: 58 1-2, p.: 307 - 311, 1999

*Palabras clave:* *Epinotia aporema*; *Zoophthora radicans*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología. Control Biológico

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

biológico

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03735680

Se evalúa la posibilidad de control biológico de *Epinotia aporema* con el hongo entomopatógeno *Zoophthora radicans*



## Resumen

RIBEIRO, A.; ALZUGARAY, R; CASTIGLIONI, E.; SILVA, H.; STEWART, S.; BARTABURU, S.

Caracterización de las poblaciones de biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del Litoral Oeste uruguayo. *Fitosanidad*, v.: 11 2, p.: 110 - 110, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / conservación de enemigos naturales  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / manejo de plagas  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservación de enemigos naturales

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* La Habana, Cuba ; *ISSN:* 15623009



## No Arbitrados

### Completo

REBUFFO, M; ALZUGARAY, R; CUITIÑO, M.J.; CASCO, N.; BAO, L.; RIBEIRO, A.

Herramientas sustentables para reducir pérdidas económicas por áfidos en trébol rojo en sistemas intensivos de producción. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 711, p.: 19 - 21, 2013

*Palabras clave:* pulgones; *Trifolium pratense*

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Colonia ; *ISSN:* 00020002

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2921>

### Completo

RIBEIRO, A.; ALZUGARAY, R; CASCO, N.

Fluctuación de poblaciones de pulgones en Uruguay. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 711, p.: 23 - 26, 2013

*Palabras clave:* áfidos; trébol rojo; alfalfa; *Trifolium pratense*; *Medicago sativa*

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Colonia ; *ISSN:* 00020002

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2921>

### Completo

ALZUGARAY, R; BAO, L.; CASCO, N.; CASTRO, M.; CUITIÑO, M.J.; GONZÁLEZ, S.; PLÁ, M.; REBUFFO, M; RIBEIRO, A.; ZARZA, R.

Estrategias recomendadas para mejorar la implantación de leguminosas forrajeras. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 711, p.: 43 - 44, 2013

*Palabras clave:* trébol rojo; alfalfa

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Colonia ; *ISSN:* 00020002

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2921>

### Completo

CASTIGLIONI, E.; RIBEIRO, A.; SILVA, H.; PEREIRA, C.; CRISTINO, M.

Algunas interrogantes y respuestas para el manejo de plagas en los sistemas agrícolas intensificados. *Cangüé*, v.: 30, p.: 25 - 29, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú, Uruguay ; *ISSN:* 07978480

### Completo

RIBEIRO, A.; SILVA, H.; CASTIGLIONI, E.; BARTABURU, S.

Efecto de la aplicación de insecticidas sobre enemigos naturales de insectos plaga en soja. *Cangüé*, v.: 30, p.: 30 - 35, 2008

*Palabras clave:* *Epinotia aporema*; *Anticarsia gemmatalis*; *Piezodorus guildinii*; *Telenomus podisi*; *Glycine max*

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Manejo de plagas

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07978480

Completo

RIBEIRO, A.

*Características de las poblaciones de insectos en los sistemas agrícola-pastoriles. Cangüé, v.: 26, p.: 11 - 14, 2004*

*Palabras clave: enemigos naturales*

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

*plagas* *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / manejo de*

*enemigos naturales*

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservación de*

*Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Paysandú, Uruguay ; ISSN: 07978480*

Completo

RIBEIRO, A.

*Chinchas predatoras. Cangüé, v.: 23, p.: 38, 2001*

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

*Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Control Biológico*

*Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Paysandú ; ISSN: 07978480*

Completo

RIBEIRO, A.

*Sírfidos. Cangüé, v.: 22, p.: 34, 2001*

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

*Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Control Biológico*

*Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Paysandú ; ISSN: 07978480*

Completo

RIBEIRO, A.

*Gorgojos del suelo. Cangüé, v.: 19, p.: 22 - 25, 2000*

*Palabras clave: Curculionidae*

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

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Fenología de*

*insectos*

*Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Paysandú, Uruguay ; ISSN: 07978480*

Completo

RIBEIRO, A.

*Coccinellidae. Cangüé, v.: 19, p.: 34, 2000*

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

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

*Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Paysandú ; ISSN: 07978480*

Completo

RIBEIRO, A.

*Entomopatógenos. Cangüé, v.: 18, p.: 34, 2000*

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

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

*Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Paysandú ; ISSN: 07978480*



Completo

RIBEIRO, A.

Nivel de daño económico para el control de lagarta cogollera (*Spodoptera frugiperda*) durante el período 8-10 hojas en maíz. *Cangüé*, v.: 17, p.: 4 - 8, 1999

*Palabras clave:* Zea mays; plagas

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú, Uruguay ; *ISSN:* 07978480

Completo

RIBEIRO, A.

Parasitoides. *Cangüé*, v.: 17, p.: 34, 1999

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / conservación de enemigos naturales

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

Completo

RIBEIRO, A.

Predadores. *Cangüé*, v.: 16, p.: 34, 1999

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / conservación de enemigos naturales

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

Completo

RIBEIRO, A.

Control natural de insectos. *Cangüé*, v.: 15, p.: 34, 1999

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / conservación de enemigos naturales

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

Completo

RIBEIRO, A.

Insectos plaga del maíz. *Cangüé*, v.: 2, p.: 21 - 26, 1994

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú, Uruguay ; *ISSN:* 07978480

## Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

TACAIN, J; PARPAL, F; ABBATE, S.; SILVA, H.; RIBEIRO, A.; HEGUABURU, V

Síntesis y ensayos de campo de la feromona sexual de *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae) en canola (*Brassica napus* L.). *Agrociencia* (Uruguay), 2016

*Palabras clave:* canola; sex pheromone; diamondback moth

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / feromonas para el control de insectos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



## Libros



Libro compilado , Profesionalizante

RIBEIRO, A.; BARBAZÁN, M.

IV Simposio Nacional de Agricultura. 2015. *Número de volúmenes*: 600, *Nro. de páginas*: 198,

*Editorial*: Universidad de la República. Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave*: Agricultura; conservación del ambiente; riesgo ambiental agricultura; sustentabilidad

*Areas del conocimiento*: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / conservación de recursos naturales

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 23936436;

Libro publicado , Compilación

RIBEIRO, A.; SILVA, H.; ABBATE, S.

Manejo de plagas en trigo y cebada. 2014. *Número de volúmenes*: 100, *Nro. de páginas*: 57, *Edición*: 1,

*Editorial*: Universidad de la República , Montevideo

*Palabras clave*: cereales de invierno; control de plagas

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9789974011380;

*Financiación/Cooperación*: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Libro compilado , Compilación

RIBEIRO, A.; SILVA, H.

III Simposio Nacional de Agricultura. 2013. *Número de volúmenes*: 800, *Nro. de páginas*: 170, *Edición*: 1,

*Editorial*: Universidad de la República. Facultad de Agronomía , Montevideo

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9789974009783;

*Libro publicado , Texto integral*

*RIBEIRO, A.*

*Estudio de poblaciones de la chinche verde pequeña en soja y alfalfa. Evaluación de la acción de sus enemigos naturales. 2011. Nro. de páginas: 61, Edición: 1,*

*Editorial: Editorial Académica Española LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG , Berlín*

*Palabras clave: Piezodorus guildinii; Medicago sativa; Glycine max; Telenomus podisi*

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

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / control natural de insectos*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 3844338713;*

Libro compilado , Compilación

RIBEIRO, A.

II Simposio Nacional de Agricultura. 2011. *Número de volúmenes*: 600, *Nro. de páginas*: 164, *Edición*: 1,

*Editorial*: Universidad de la República. Facultad de Agronomía , Montevideo

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974007819;

Libro publicado , Texto integral

RIBEIRO, A.; CASTIGLIONI, E.; SILVA, H.

Insectos de la soja en Uruguay. Manual ilustrado de reconocimiento de plagas y enemigos naturales. 2008. *Número de volúmenes*: 600, *Nro. de páginas*: 82, *Edición*: 1º,

*Editorial*: Facultad de Agronomía. UDELAR. Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave*: Piezodorus guildinii; Anticarsia gemmatilis; Epinotia aporema; predadores; parasitoides

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

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / manejo de plagas*

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974004870;

*Financiación/Cooperación*: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Libro compilado , Libro*

*BASSO, C.; RIBEIRO, A.*

*Enemigos naturales como reguladores de poblaciones de insectos. Biodiversidad, conservación y manejo . 2002. Número de volúmenes: 500, Nro. de páginas: 200, Edición: 1º,*

*Editorial: Universidad de la República Facultad de Agronomía , Montevideo*

*Palabras clave: control biológico*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / control biológico de insectos plaga*

*Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de plagas*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974001927;*

*Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Embajada de Francia / Apoyo financiero*

*Libro compilado , Revista*

*ZERBINO, M. S; RIBEIRO, A.*

*Manejo de plagas en pasturas y cultivos. 2000. Nro. de páginas: 106, Edición: 1,*

*Editorial: Unidad de Agronegocios y Difusión de INIA , Montevideo*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974381177;*

*Financiación/Cooperación: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero*

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

*ALZUGARAY, R; RIBEIRO, A.*

*Estrategias para enfrentar problemas con insectos en pasturas , 2010*

*Libro: Enfermedades y plagas en pasturas. v.: 183, p.: 1 - 18,*

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

*Editorial: INIA , Montevideo*

*Palabras clave: Lotus corniculatus; Medicago sativa; Trifolium pratense; Trifolium repens*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974382954; En prensa: Si*

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

Capítulo de libro publicado

*RIBEIRO, A.*

*Prospección de agentes para el control natural de plagas en sistemas agrícola-pastoriles , 2010*

*Libro: Enfermedades y plagas en pasturas. v.: 183, p.: 105 - 110,*

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

*Editorial: INIA , Montevideo*

*Palabras clave: Chrysoperla externa; Eriopis connexa; Tropiconabis capsiformis; Orius tristicolor; Orius insidiosus*

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

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / control natural de insectos*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974382954;*

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

Capítulo de libro publicado

CASTIGLIONI, E.; RIBEIRO, A.

Cambios recientes en los sistemas agrícolas y consecuencias en el manejo de plagas , 2009

*Libro:* Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano. v.: 1, p.: 185 - 196,

*Organizadores:* Esteban Hoffman, Adela Ribeiro, Oswaldo Ernst, Fernando O. García.

*Editorial:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* sistema agrícola pastoril; plagas cereales y oleaginosas

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 978997405839;

Capítulo de libro publicado

RIBEIRO, A.

Alabama argillacea (Hübner) , 2005

*Libro:* Lepidópteros de importancia económica en Uruguay. Reconocimiento, biología y daños de las plagas agrícolas y forestales. v.: 1 , 2º, p.: 382 - 385,

*Organizadores:* Carlos M. Bentancourt; Iris B. Scatoni

*Editorial:* Hemisferio Sur, Facultad de Agronomía , Buenos Aires

*Palabras clave:* lepidópteros; entomología agrícola

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9974645433;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

RIBEIRO, A.

Manejo de insectos plaga , 2000

*Libro:* manejo de plagas en pasturas y cultivos. p.: 1 - 12,

*Organizadores:* Zerbino, M. S.; Ribeiro, A.

*Editorial:* Unidad de Agronegocios y Difusión del INIA , Montevideo

*Palabras clave:* sistema agrícola-pastoril

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

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9974381177;

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

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=172>

Capítulo de libro publicado

ALZUGARAY, R; RIBEIRO, A.

Insectos en pasturas , 2000

*Libro:* Manejo de plagas en pasturas y cultivos. p.: 13 - 30,

*Organizadores:* Zerbino, M. S.; Ribeiro, A.

*Editorial:* Unidad de Agronegocios y Difusión del INIA , Montevideo

*Palabras clave:* *Halticus bractatus*; *Sminthurus viridis*; *Tetranichus urticae*; *Epinotia aporema*; *Bruchophagus* sp.; *Piezodorus guildinii*

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

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9974381177;

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

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=172>

Capítulo de libro publicado

ALZUGARAY, R; RIBEIRO, A.; ZERBINO, M. S.; MORELLI, E.; CASTIGLIONI, E.

Situación de los insectos del suelo en Uruguay , 1998

*Libro:* Avances en el estudio de la diversidad, importancia y manejo de los coleópteros edáficos americanos. v.: 1 , 1º, p.: 151 - 164,

*Organizadores:* Miguel Ángel Morón; Agustín Aragón

*Editorial:* Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Sociedad mexicana de Entomología , Puebla

*Palabras clave:* Coleoptera; Melolonthidae; Curculionidae; plagas del suelo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / control biológico de insectos plaga

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9687801026;

## Trabajos en eventos

Resumen

ALZUGARAY, R; RIBEIRO, A.; SILVA, H.; STEWART, S.; CASTIGLIONI, E.; BARTABURU, S.

Prospección de agentes de mortalidad natural de áfidos en leguminosas forrajeras en Uruguay , 2008

*Evento:* Internacional , 2º Taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico , Colonia , 2008

*Anales/Proceedings:* Resúmenes de presentaciones , 1 , 29 , 29

*Editorial:* INIA La Estanzuela , Colonia

*Palabras clave:* áfidos; enemigos naturales; Lotus corniculatus; Medicago sativa; Trifolium pratense

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / control biológico de insectos plaga

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

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

CASTIGLIONI, E.; CHIARAVALLE, W.; CRISTINO, M.; SILVA, H.; RIBEIRO, A.; CORREA-FERREIRA, B. S.

Implementação de um programa de controle biológico de *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae) com *Telenomus podisi* (Hymenoptera: Scelionidae) no Uruguai , 2007

*Evento:* Internacional , Simpósio de Controle Biológico , Brasília , 2007

*Anales/Proceedings:* Resumos

*Editorial:* Brasilia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico de Plagas

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

RIBEIRO, A.; ALZUGARAY, R; CASTIGLIONI, E.; SILVA, H.; STEWART, S.; BARTABURU, S.

Caracterización de las poblaciones de biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del Litoral Oeste uruguayo , 2007

*Evento:* Internacional , Taller Internacional: Producción y manejo agroecológico de artrópodos benéficos , La Habana , 2007

*Anales/Proceedings:* Fitosanidad , 11 , 110 , 110Arbitrado: SI

*Editorial:* La Habana

*Palabras clave:* enemigos naturales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico de Plagas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

## Resumen

RIBEIRO, A.; ALZUGARAY, R; CASTIGLIONI, E.; SILVA, H.; STEWART, S.; BARTABURU, S.

Los sistemas agrícola pastoriles como sustento de control natural de insectos plaga en Uruguay , 2007

*Evento:* Internacional , X Simposio de Controle Biológico , Brasilia , 2007

*Anales/Proceedings:* X Simposio de Controle Biológico. Resumos

*Editorial:* Sociedade Entomologica do Brasil , Brasilia

*Palabras clave:* enemigos naturales

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

## Resumen

CASTIGLIONI, E.; RIBEIRO, A.; SILVA, H.; CRISTINO, M.

Prospección de factores naturales de mortalidad de *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae) en Uruguay , 2006

*Evento:* Internacional , XXI Congresso Brasileiro de Entomologia , Recife , 2006

*Anales/Proceedings:* XXI Congresso Brasileiro de Entomologia. Resumos

*Editorial:* Sociedade Entomologica do Brasil , Recife

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*; nemátodos; *Trissolcus* sp

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

## Resumen expandido

RIBEIRO, A.; ALZUGARAY, R; STEWART, S.; CASTIGLIONI, E.

Caracterización de los biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del Litoral Oeste uruguayo , 2006

*Evento:* Nacional , DICYT. Subprograma de ciencia y tecnología del PDT. Comunicaciones Científicas. Áreas de oportunidad , Montevideo , 2006

*Anales/Proceedings:* DICYT. Subprograma de ciencia y tecnología del PDT. Comunicaciones Científicas. Áreas de oportunidad.

## Resúmenes

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* enemigos naturales; *Anticarsia gemmatalis*; *Piezodorus guildinii*; *Epinotia aporema*; áfidos; soja

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

## Resumen

CASTIGLIONI, E.; ALZUGARAY, R; RIBEIRO, A.; LOIÁCONO, M.

Parasitoides de huevos de *Piezodorus guildinii* (Westwood) en sistemas agrícola-pastoriles del litoral oeste uruguayo , 2005

*Evento:* Internacional , V Simposio de recursos genéticos para América Latina y El Caribe. , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* V Simposio de recursos genéticos para América Latina y El Caribe. Resúmenes

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*; *Trissolcus* sp.

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

## Resumen

CADENAZZI, M.; RIBEIRO, A.; TERZAGHI, A.

Muestreo secuencial de *Cinara atlantica* en plantaciones de *Pinus taeda* en rodales del departamento de Paysandu, Uruguay (Estudio preliminar) , 2003

*Evento:* Internacional , Simpósio sobre *Cinara* spp. em *Pinus*. , Curitiba , 2003

*Anales/Proceedings:* Simpósio sobre *Cinara* spp. em *Pinus*.

*Editorial:* EMBRAPA Florestas , Curitiba

*Palabras clave:* *Cinara* sp.

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

ALZUGARAY, R; ZERBINO, M. S.; MORELLI, E.; RIBEIRO, A.

Manejo de gusanos blancos en cultivos cerealeros en Uruguay , 1999

*Evento:* Internacional , Vicosá , 1999

*Anales/Proceedings:* Simposio Latinoamericano de Melolonthidae Rizófagos.

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

RIBEIRO, A.

Consumo de larvas de tercer estadio de *Diloboderus abderus* Sturm inoculadas artificialmente con *Metarhizium anisopliae* , 1998

*Evento:* Internacional , 6° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico , Rio de Janeiro , 1998

*Anales/Proceedings:* 6° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico. Anais: Sessao de Pôsters , 15

*Editorial:* Sociedade Entomologica do Brasil , Rio de Janeiro

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

ALZUGARAY, R; ZERBINO, M. S; STEWART, S.; RIBEIRO, A.; ELIEMBERG, J.

Evaluación de *Zoophtora radicans* (Zygomycete: Entomophthorales) como agente de control de *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae) , 1998

*Evento:* Internacional , 6° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico. , Rio de Janeiro , 1998

*Anales/Proceedings:* 6° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico. Anais: Sessao de Pôsters , 157

*Editorial:* Sociedade Entomologica do Brasil , Rio de Janeiro

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

ALZUGARAY, R; ZERBINO, M. S.; STEWART, S.; RIBEIRO, A.; ELIEMBERG, J.

Uso de *Zoophtora radicans* (Zygomycete: Entomophthorales) para el control de *Epinotia aporema* (Wals) (Lepidoptera: Tortricidae) en Uruguay , 1998

*Evento:* Regional , IV Congreso Argentino de Entomología. Simposio de Control Microbiano de Insectos con Hongos. , Mar del Plata , 1998

*Anales/Proceedings:* IV Congreso Argentino de Entomología. Anales: Simposio de Control Microbiano de Insectos con Hongos.

*Editorial:* Mar del Plata

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

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

RIBEIRO, A.; STEWART, S.; ZERBINO, M. S.; ALZUGARAY, R; ELIEMBERG, J.

Agentes de mortalidad natural de *Epinotia aporema* en dos localidades de Uruguay durante 1994 , 1996

*Evento:* Internacional , 5° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico. , 1996

*Anales/Proceedings:* 5° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico. Anais: Sessao de Pôsters.

*Editorial:* EMBRAPA/CNPSo , Foz do Iguaçu

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

## Resumen

RIBEIRO, A.; ZERBINO, M. S

Factores naturales de mortalidad de larvas de *Pseudaletia adultera* y *Faronta albilinea* (Lepidoptera: Noctuidae) , 1994

*Evento:* Internacional , 4° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico. , Gramado , 1994

*Anales/Proceedings:* 4° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico. Anais: Sessao de Pôsters , 184

*Editorial:* EMBRAPA/CPACT , Pelotas

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

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

biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

RIBEIRO, A.

Fluctuaciones poblacionales de lagartas de trigo en Paysandú. , 1990

*Evento:* Nacional , III Jornadas Técnicas de Investigación. Universidad de la República. Facultad de Agronomía. , Montevideo

*Anales/Proceedings:* III Jornadas Técnicas de Investigación. Universidad de la República. Facultad de Agronomía.

*Editorial:* Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* *Pseudaletia adultera*; *Faronta albilinea*; trigo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Curso de Atualização: Bases e Técnicas do Manejo de Insetos , 2000

Brasil , Portugués

*Tipo de participación:* Docente,

Brasil , Santa María

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad Federal de Santa María

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

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Siembra sin laboreo de cultivos y pasturas , 1999

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Paysandú , Paysandú

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía. EEMAC

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

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Tecnología para el cultivo de sorgo , 1999

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Bañados de Medina , Melo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía. EEBM

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

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Tecnología de cultivos de invierno. Bases fisiológicas de la respuesta al manejo , 1998

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Mercedes , Mercedes

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía. EEMAC

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Tecnología para el cultivo de sorgo , 1998

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Pionner

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Tecnología para cultivos de verano , 1998

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Dolores , Dolores

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



Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Manejo de plagas en cultivos y pasturas , 1996

Uruguay , Español , Papel

*Tipo de participación:* Organizador, *Duración:* 1 semanas

Casa de la Universidad Paysandú , Paysandú

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía. EEMAC

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso internacional de control biológico , 1995

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

INIA Tacuarembó , Tacuarembó

*Institución Promotora/Financiadora:* Escuela Agroecológica de Caritas Uruguay

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Cursillo de Capacitación para Técnicos en el Programa Huerta Orgánica en la Escuela , 2003

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Termas de Arapey , Salto

*Institución Promotora/Financiadora:* Fundación Logros

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agricultura Orgánica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Lepidópteros que afectan leguminosas forrajeras , 2003

Uruguay , Español , Disquetes

Material para estudiantes de 4º y 5º año de la Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* manejo integrado de plagas

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Insectos plaga , 2001

Uruguay , Español , Papel

Maíz. Facultad de Agronomía. Estación Experimental "Dr. Mario A. Cassinoni" Departamento de Producción Vegetal. Unidad de Cereales y Cultivos Industriales. Giménez, L. (compilador). pp 52-64.

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Estudios Preliminares Sobre Poblaciones de Gorgojos de Suelo en Pasturas de Alfalfa y Lotus , 2000

Uruguay , Español , CD-Rom

Curso de Actualización para Profesionales Universitarios: Siembra Sin Laboreo de Cultivos y Pasturas. Facultad de Agronomía, Unidad de Educación Permanente y Postgrado, INIA, PROCISUR, EEMAC

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Manejo de Insectos Plaga , 1997

Uruguay , Español , Papel

Curso de Actualización para Profesionales Universitarios. Manejo de Insectos Plaga en Cultivos y Pasturas. Curso de Actualización para Profesionales Universitarios. Casa Universitaria de Paysandú.

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Insectos en Pasturas , 1997

Uruguay , Español , Papel

Curso de Actualización para Profesionales Universitarios. Manejo de Insectos Plaga en Cultivos y Pasturas. Curso de Actualización para Profesionales Universitarios. Casa Universitaria de Paysandú

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Plagas , 1990

Uruguay , Español , Papel

Trigo II. Rep. n° 187. Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales. Facultad de Agronomía. pp 237-280

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Implantación de Pasturas Convencionales y Asociadas , 1983

Uruguay , Español , Papel

Facultad de Agronomía. EEMAC. Cátedra de Forrajeras. Rep. n°562. 17p.

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

Organización de eventos

Congreso

II Simposio Nacional de Agricultura , 2011

Uruguay , Español , Papel

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Paysandú , Paysandú

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de la República, Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* malezas; nutrientes del suelo; enfermedades de cultivos; sistemas de producción agrícola

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

*Información adicional:* Asistieron al evento casi 400 técnicos nacionales y extranjeros.

Organización de eventos

Congreso

Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano , 2009

Uruguay , Español , Papel

Salón de Convenciones Egeo , Paysandú

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía- EEMAC IPNI Cono Sur

*Palabras clave:* cultivos extensivos; cereales; oleaginosos

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

Informes de investigación

Informe final proyecto: Caracterización de los biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del litoral oeste uruguayo , 2008

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Caracterización de los biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del litoral oeste uruguayo, *Número de páginas:* 52, *Disponibilidad:* Restricta

*Institución Promotora/Financiadora:* PDT

*Palabras clave:* enemigos naturales; Piezodorus guildinii; Anticarsia gemmatalis; Epinotia aporema; áfidos; soja

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

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

Informes de investigación

Informes de avances del proyecto: Características de los biocontroladores de insectos en el litoral oeste uruguayo 2006-2007 , 2007

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Caracterización de los biocontroladores de insectos en el Litoral Oeste uruguayo, *Disponibilidad:* Restricta

*Institución Promotora/Financiadora:* DICYT

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

Informes de investigación

Informe final del proyecto: Gorgojos del suelo en pasturas , 2002

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Gorgojos del suelo en pasturas, *Disponibilidad:* Restricta

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC

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

Informes de investigación

Informe de avances del proyecto: Gorgojos del suelo en pasturas , 2001

Uruguay , Español

*Nombre del proyecto:* Gorgojos del suelo en pasturas, *Disponibilidad:* Restricta

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC

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

#### Informes de investigación

Informe final del proyecto: Identificación, Estudio de Ciclos Biológicos y Caracterización de Daños de las Especies de Coleópteros que Afectan Alfalfa y Lotus en el Litoral Uruguayo (Familias Curculionidae, Scarabaeidae y Elateridae) , 1996

Uruguay , Español

*Nombre del proyecto:* Identificación, Estudio de Ciclos Biológicos y Caracterización de Daños de las Especies de Coleópteros que Afectan Alfalfa y Lotus en el Litoral Uruguayo (Familias Curculionidae, Scarabaeidae y Elateridae), *Disponibilidad:* Restringida

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas

#### Informes de investigación

Informe de avances del proyecto: Identificación, Estudio de Ciclos Biológicos y Caracterización de Daños de las Especies de Coleópteros que Afectan Alfalfa y Lotus en el Litoral Uruguayo (Familias Curculionidae, Scarabaeidae y Elateridae) , 1995

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Identificación, Estudio de Ciclos Biológicos y Caracterización de Daños de las Especies de Coleópteros que Afectan Alfalfa y Lotus en el Litoral Uruguayo (Familias Curculionidae, Scarabaeidae y Elateridae), *Disponibilidad:* Restringida

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas

## Evaluaciones

#### Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Proyectos ANII María Viñas

*Cantidad:* Menos de 5

#### Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Proyectos ANII María Viñas

*Cantidad:* Menos de 5

#### Evaluación de Publicaciones

1998 / 2009

*Nombre:* Cangüé,

*Cantidad:* Mas de 20

Se integra el Consejo Editor de la revista junto a Enrique Castiglioni, Virginia Beretta y Pedro Arbeletche

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2002 / 2002

*Nombre:* Concurso Becario. Unidad de Difusión EEMAC,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Agronomía , Uruguay

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2000 / 2000

*Nombre:* Concurso Docente G1 para el proyecto CSIC. Gorgojos del suelo,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Agronomía , Uruguay

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

1995 / 1995

*Nombre:* Concurso Docente G1 para el proyecto CSIC. Relevamiento poblacional de especies integrantes de la fauna del suelo en distintos sistemas de cultivos,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Agronomía , Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Parasitismo de huevos de chinche (*Piezodorus guildinii*), en soja , 2006

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Ileana Ávila

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*

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

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

Tesis/Monografía de grado

Capacidad de consumo de *Rachiplusia nu* en leguminosas forrajeras , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gonzalo Silva

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* *Medicago sativa*; *Lotus corniculatus*; *Trifolium repens*; *Trifolium pratense*

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

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

Tesis/Monografía de grado

Factores Naturales de Mortalidad de Larvas de *Epinotia aporema* (Wals) (Lepidoptera: Tortricidae), con Énfasis en su Virus de Granulosis , 1997

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Jorge Rocco

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* virus de la granulosis de *Epinotia aporema*; *Zoopthora radicans*

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

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

#### Otras

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Caracterización de los biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del litoral oeste uruguayo , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sebastián Bartaburu

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* *Anticarsia gemmatalis*; *Piezodorus guildinii*; control natural; *Epinotia aporema*

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Control biológico de lagartas y chinches en soja , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Marco Cristino

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Piezodorus guildinii; Anticarsia gemmatalis

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

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Factores naturales de mortalidad de Piezodorus guildinii , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Horacio Silva

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Telenomus podisi

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control natural de insectos

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: gorgojos del suelo en pasturas , 2000

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Horacio Silva

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Curculionidae; Naupactinae; Medicago sativa; Lotus corniculatus; Trifolium repens; Trifolium pratense

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / poblaciones de insectos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Insectos del suelo , 1998

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lourdes Caramesso

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / poblaciones de insectos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Insectos del suelo , 1997

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Raúl Martínez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / poblaciones de insectos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Insectos del suelo , 1997

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Horacio Silva

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Insectos del suelo , 1997

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Mauricio Dotti

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Insectos del suelo , 1997

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Alejandro Peculio

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Lagarta del trigo , 1997

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Carlos Pérez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Fluctuación de poblaciones de lepidópteros de importancia agrícola , 1995

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Edith Elliot

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Pseudaletia adultera; Faronta albilinea; Anticarsia gemmatalis; Rachiplusia nu; Epinotia aporema; Spodoptera frugiperda

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Identificación, estudio de ciclos biológicos y caracterización de daños de las especies de Coleópteros que afectan alfalfa y lotus en el Litoral Uruguayo (Familias Curculionidae, Scarabaeidae y Elateridae) , 1995

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jorge Rocco

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Coleoptera: Curculionidae; Coleoptera: Scarabaeidae

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto: Control biológico de *Epinotia aporema* , 1993

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Jorge Rocco

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* virus de la granulosis; *Zoopthora radicans*

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

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización de las comunidades de enemigos naturales de pulgones en alfalfa y trébol rojo , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Horacio Silva

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

*Palabras clave:* *Therioaphis trifolii*; *Acyrtosiphon pisum*; *Acyrtosiphon kondoi*; *Aphidius colemani*; *Aphidius ervi*; *Pandora neoaphidis*

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

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Determinación de la eficiencia de control y el efecto sobre enemigos naturales de insecticidas para el control de *Piezodorus guildinii* en soja , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Silvana Abbate

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

*Palabras clave:* chinche de la soja; chinche verde pequeña; insecticidas

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Comunidades de parasitoides en huevos de chinches (Hemiptera: Pentatomidae) en trébol rojo , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Francisco Cano; Carlos Borghi

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*; *Nezara viridula*; *Edessa mediatubunda*; *Dichelops furcatus*; *Telenomus podisi*; *Trissolcus* sp.

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control natural de insectos

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control Natural de Insectos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Comunidades de enemigos naturales de pulgones en alfalfa , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Adriana Kurchaski

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* *Therioaphis trifolii*; *Acyrtosiphon pisum*; *Acyrtosiphon kondoi*; *Aphidius colemani*; *Aphidius ervi*; *Erynia neoaphidis*

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

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control Natural de Insectos

*País/Idioma:* Uruguay/Español



## Otras

### Iniciación a la investigación

Aportes al conocimiento del comportamiento reproductivo de *Telenomus podisi*. , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carlos Borghi; Francisco Cano

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control Natural de Insectos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Otras tutorías/orientaciones

Funcionario asignado a las tareas de investigación en Protección Vegetal EEMAC , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Elio Noel García

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

*Candidato:* LEYS, J. A.; PRATI, M. A.; SIVOPLAS, Y.

RIBEIRO, A.; CASTIGLIONI, E.; CRISTINO

Efectos del manejo diferencial de insecticidas sobre insectos de la soja , 2008

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* ÁVILA, I

RIBEIRO, A.; CASTIGLIONI, E.; ALZUGARAY, R

Parasitismo de huevos de chinche (*Piezodorus guildinii*), en soja , 2006

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*

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

*Candidato:* BINNEWIES, C; GIANI, G

RIBEIRO, A.; CASTIGLIONI, E.; ALZUGARAY, R

Efecto de diferentes tratamientos químicos para el control de insectos plaga en soja sobre los enemigos naturales , 2006

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* SILVA, G

RIBEIRO, A.; ALZUGARAY, R; CASTIGLIONI, E.

Capacidad de consumo de *Rachiplusia* en leguminosas forrajeras , 2004

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* ROCCO, J

RIBEIRO, A.; CHIARAVALLE, W-; BENTANCOURT, C.; ALZUGARAY, R

Factores Naturales de Mortalidad de Larvas de *Epinotia aporema* (Wals) (Lepidoptera: Tortricidae), con Énfasis en su Virus de Granulosis , 1997

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

## Presentaciones en eventos

Congreso

Prospección de factores naturales de mortalidad de *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae) en Uruguay , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXI Congresso Brasileiro de Entomologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Entomologica do Brasil

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*; *Trissolcus* sp.

Congreso

Uso de *Zoophthora radicans* (Zygomycete: Entomophthorales) para el control de *Epinotia aporema* (Wals) (Lepidoptera: Tortricidae) en Uruguay , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Congreso Argentino de Entomología.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Entomológica Argentina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

Seminario

Caracterización de los biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del Litoral Oeste uruguayo , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Comunicaciones Científicas. Áreas de oportunidad.; *Nombre de la institución promotora:* . DICYT. Subprograma de ciencia y tecnología del PDT

*Palabras clave:* enemigos naturales; *Piezodorus guildinii*; *Epinotia aporema*; áfidos; soja; leguminosas forrajeras

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

Seminario

Parasitoides y entomopatógenos de *Piezodorus guildinii* y *Anticarsia gemmatilis* , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Discusión Técnica: Control de Plagas en Sistemas Soja Pasturas. La importancia de los Enemigos Naturales” ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía. EEMAC

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*; *Trissolcus* sp.; *Nomuraea rileyi*; Tachinidae

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

Seminario

Presencia de predadores en soja y leguminosas forrajeras , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Discusión Técnica: Control de Plagas en Sistemas Soja Pasturas.; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía. EEMAC

*Palabras clave:* *Glycine max*; *Lotus corniculatus*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

Seminario

Parasitoides de huevos de *Piezodorus guildinii* (Westwood) en sistemas agrícola-pastoriles del litoral oeste uruguayo , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Simposio de recursos genéticos para América Latina y El Caribe. ; *Nombre de la institución promotora:* INIA, Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*; *Trissolcus* sp.

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

Seminario

Las poblaciones de insectos en los sistemas agrícola pastoriles uruguayos , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico: Las poblaciones de insectos en los sistemas agrícola pastoriles uruguayos; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía. EEMAC

*Palabras clave:* enemigos naturales

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

Simposio

Implementação de um programa de controle biológico de *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae) com *Telenomus podisi* (Hymenoptera: Scelionidae) no Uruguai , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X SICONBIOL, Simpósio de Controle Biológico; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Entomologica do Brasil

*Palabras clave:* *Telenomus podisi*

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

Simposio

Los sistemas agrícola pastoriles como sustento de control natural de insectos plaga en Uruguay , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Siconbiol, Simposio de Controle Biológico; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Entomologica do Brasil

*Palabras clave:* enemigos naturales

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

Simposio

Muestreo secuencial de *Cinara atlantica* en plantaciones de *Pinus taeda* en rodales del departamento de Paysandu, Uruguay (Estudio preliminar) , 2003

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Simpósio sobre *Cinara* spp. em *Pinus*. ; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA Florestas

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

Simposio

Manejo de gusanos blancos en cultivos cerealeros en Uruguay , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I Simposio Latinoamericano de Melolonthidae Rizófagos;

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

Simposio

Consumo de larvas de tercer estadio de *Diloboderus abderus* Sturm inoculadas artificialmente con *Metarhizium anisopliae* , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 6° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico.; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA/FIOCRUZ

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

Simposio

Evaluación de *Zoophtora radicans* (Zygomycete: Entomophthorales) como agente de control de *Epipotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae) , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Simpósio de Controle Biológico; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA/FIOCRUZ

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

## Simposio

Agentes de mortalidad natural de *Epinotia aporema* en dos localidades de Uruguay durante 1994 , 1996

*Referencias adicionales:* Brasil;

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

## Simposio

Factores naturales de mortalidad de larvas de *Pseudaletia adultera* y *Faronta albilinea* (Lepidoptera: Noctuidae) , 1994

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 4° SICONBIOL. Simpósio de Controle Biológico.; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA/CPACT

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

## Taller

Prospección de agentes de mortalidad natural de áfidos en leguminosas forrajeras en Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2º Taller Uruguayo de agentes microbianos de control biológico. ; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

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

## Taller

Caracterización de las poblaciones de biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del litoral oeste uruguayo , 2007

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

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* Taller Internacional: Producción y manejo agroecológico de artrópodos benéficos.; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal. Ministerio de la Agricultura.

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*; *Epinotia aporema*; *Anticarsia gemmatalis*; áfidos; soja; leguminosas forrajeras

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

## Otra

Influencia das pastagens nas populações de insetos em sistemas agrícola pastoris uruguayos , 2003

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Semana academica- Curso de Manejo Integrado de pragas. ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Santa María

*Palabras clave:* enemigos naturales

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

## Otra

Métodos de cría de *Diloboderus abderus* (Sturm) , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Reuniao Sulbrasileira sobre Pragas de Solo;

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

## Otra

Manejo de gusanos blancos en cultivos cerealeros en Uruguay , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Reunião Latino-Americana de Scarabaeoidologia 4.; *Nombre de la institución promotora:* Embrapa Soja

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

## Otra

Situación de los insectos de suelo en Uruguay , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* V Mesa redonda sobre insectos edafícolas; *Nombre de la institución promotora:* Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y la Sociedad Mexicana de Entomología

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

Otra  
Efeito de Densidades larvais de Diloboderus abderus (STURM) na impantação de aveia e cevada , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VI Reuniao Sul Brasileira Sobre Pragas de Solo;

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

Otra

Capacidade de deslocamento de larvas de terceiro ínstar de Diloboderus abderus (Sturm) , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VI Reuniao Sul Brasileira Sobre Pragas de Solo;

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

Otra

Factores naturales de mortalidad de larvas de Pseudaletia adultera y Faronta albilinea (Lepidoptera: Noctuidae) , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Conferencias; *Nombre de la institución promotora:* Escuela

Agroecológica de Caritas Uruguay

*Palabras clave:* trigo

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

Otra

Fluctuaciones poblacionales de Faronta albilinea y Pseudaletia adultera en Paysandú , 1991

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Técnica sobre Plagas del Trigo. .; *Nombre de la institución promotora:* CIAAB. Estación Experimental La Estanzuela

*Palabras clave:* trigo

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

Otra

Fluctuaciones poblacionales de lagartas de trigo en Paysandú , 1990

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas Técnicas de Investigación.; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* Pseudaletia adultera; Faronta albilinea

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

Otra

Evaluación de daños de Spodoptera frugiperda (J. E. Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae) en colecciones nacionales de maíz , 1990

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Técnica sobre Plagas en Cultivos de Verano y Pasturas.; *Nombre de la institución promotora:* CIAAB. Estación Experimental La Estanzuela

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

Otra

Liberación experimental de Trichogramma pretiosum para el control de Heliothis zea en maíz , 1990

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Técnica sobre Plagas en Cultivos de Verano y Pasturas.; *Nombre de la institución promotora:* CIAAB. Estación Experimental La Estanzuela

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

Otra

Relevamiento de factores naturales de mortalidad de Pseudaletia adultera (Schaus, 1894) y Faronta albilinea (Hubner, 1827) (Lepidoptera:Noctuidae) , 1990

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas Técnicas de Investigación; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* trigo; enemigos naturales

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

Otra

Efecto de la época de siembra sobre la oviposición de *Heliothis zea* (Boddie, 1850) y el parasitismo por *Trichogramma* sp , 1990

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas Técnicas de Investigación; *Nombre de la institución promotora:*

Universidad de la República. Facultad de Agronomía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

Otra

Fluctuaciones poblacionales de *Faronta albilinea* y *Pseudaletia adultera* en Paysandú , 1990

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Técnica sobre Plagas del Trigo; *Nombre de la institución promotora:*

CIAAB, Estación Experimental La Estanzuela

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas

Otra

Efecto de reguladores de crecimiento y adherentes en la producción de semillas de *Phalaris aquatica* cv. Estanzuela Urunday , 1983

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Sexta Reunión Técnica; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía

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

Producción de semillas forrajeras

Otra

Evolución del rendimiento y calidad de semillas de *Phalaris aquatica* cv. Estanzuela Urunday en relación a momentos de cosecha , 1983

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Sexta Reunión Técnica; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República. Facultad de Agronomía

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

Producción de semillas forrajeras