



# Curriculum Vitae

## María Stella ZERBINO BARDIER



Actualizado: 16/05/2017

Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2010)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [szerbino@inia.org.uy](mailto:szerbino@inia.org.uy)

Teléfono: 45748000

Dirección: INIA La Estanzuela Colonia

URL: [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

### Institución principal

INIA La Estanzuela / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: INIA La Estanzuela / INIA La Estanzuela, Colonia / 70000 / Colonia / La Estanzuela / Uruguay

Teléfono: (+70000) 45748000

Fax: 45748012

E-mail/Web: [szerbino@inia.org.uy](mailto:szerbino@inia.org.uy) / [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2011 - 2014	<p>Doctorado</p> <p>Ciencias Agrarias</p> <p>Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p>Título: Adaptaciones y respuestas inducidas de <i>Piezodorus guildinii</i> (Westwood, 1837) a las variaciones estacionales del ambiente: Efecto del fotoperíodo, de la temperatura y del alimento en su biología, fisiología y fenología</p> <p>Tutor/es: Antonio Ricardo Panizzi; Nora Altier</p> <p>Obtención del título: 2014</p> <p>Palabras clave: Heteroptera; Pentatomidae; <i>Piezodorus guildinii</i>; Alimento; fotoperíodo; Temperatura</p> <p>Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología</p>
2001 - 2005	<p>Maestría</p> <p>Maestría en Ciencias Ambientales</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p>Título: EVALUACIÓN DE LA DENSIDAD, BIOMASA Y DIVERSIDAD DE LA MACROFAUNA DEL SUELO EN DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN</p> <p>Tutor/es: Claudia Rodríguez, Nora Altier, Alejandro Morón</p> <p>Obtención del título: 2005</p> <p>Palabras clave: Ciencias Ambientales</p> <p>Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ecología del suelo</p>

##### Grado

1974 - 1982

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

*Título:* Simulación del daño de lagartas

*Tutor/es:* Domingo Luizzi, Carlos Perea

*Obtención del título:* 1982

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

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

- 2011  
Reproducción en insectos, curso teórico práctico  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* reproducción de insectos  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
- 2009  
Acridoideos(tucuras y langostas) de importancia económica en la Argentina y Uruguay  
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay  
*Palabras clave:* tucuras; campo natural  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
- 2009  
Acridoideos(tucuras y langostas) de importancia económica en la Argentina  
Universidad Nacional de La Plata , Argentina  
*Palabras clave:* tucuras  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2008  
Workshop criação de percevejos em laboratorio  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria , Brasil  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
- 2003  
Curso Internacional de Ecología Aplicada e Taxonomía de Minhocas  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria , Brasil  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Zoología, Ciencias Ambientales
- 2002  
Ecotoxicología: Exposición y Efectos de Contaminantes ambientales  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales
- 1995  
Curso de Capacitación en Estadística. Análisis Avanzado.  
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay
- 1994  
Ecología Nutricional y cría de insectos para el control biológico  
Sociedade Brasileira de Entomologia , Brasil
- 1986  
Manejo de plagas de maíz y sorgo  
Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola , Brasil
- 1983  
Toxicología en Insecticidas  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
- 1982  
Correlato Anatómico Funcionales en Insectos  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
- 1980  
Manejo de plagas en soja  
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura , Uruguay
- 09 / 2014 - 09 / 2014  
Curso sobre Bioseguridad del Centro GenØk  
Dirección Nacional de Medio Ambiente , Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , Uruguay  
*Palabras clave:* bioseguridad; organismos genéticamente modificados  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

## Otras instancias

- 2001  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Nuevas Políticas Ambientales  
*Institución organizadora:* Centro Latino Americano de Ecología Social , Uruguay  
*Palabras clave:* politicas ambientales  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales
- 1998  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Reunión Técnica Viabilización de la siembra directa en sistemas mixtos de producción  
*Institución organizadora:* INIA La Estanzuela , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / ecología del suelo
- 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 / Entomología
- 1990  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Internacional sobre Control Biológico de Plagas  
*Institución organizadora:* Univ. de California- Univ. de San Pablo, ESALQ , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1989  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario sobre Plantio Direto do Cone Sul da América do Sul  
*Institución organizadora:* IICA/ BID/CNPT/ Fundação ABC , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / ecología del suelo
- 1988  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Reunión Técnica sobre Manejo de Plagas  
*Institución organizadora:* CIAAB IICA BID PROCISUR , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2014  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXV Congreso Brasileiro de Entomologia  
*Institución organizadora:* Sociedade Entomologica do Brasil , Brasil  
*Palabras clave:* insectos plaga
- 2012  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXIV Congreso Brasileiro de Entomologia  
*Institución organizadora:* Sociedade Entomologica do Brasil , Brasil  
*Palabras clave:* insectos plagas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2011  
Congresos  
*Nombre del evento:* IX International Rangeland Congress  
*Institución organizadora:* Argentina  
*Palabras clave:* campo natural; macrofauna del suelo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo
- 2010  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXIII Congreso Brasileiro de Entomologia  
*Institución organizadora:* SEB , Brasil  
*Palabras clave:* manejo integrado de insectos plaga  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

- 1998  
Congresos  
*Nombre del evento:* XVII Congreso Brasileiro de Entomología  
*Institución organizadora:* SEB , Brasil  
*Palabras clave:* manejo integrado de insectos plaga  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
- 1993  
Congresos  
*Nombre del evento:* Congresso Brasileiro de Entomologia  
*Institución organizadora:* SEB , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1989  
Congresos  
*Nombre del evento:* IV Conferencia Mundial de Investigación en Soja  
*Institución organizadora:* INTA , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1987  
Congresos  
*Nombre del evento:* Reunión de Patología de Invertebrados  
*Institución organizadora:* SIP , Estados Unidos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2010  
Simposios  
*Nombre del evento:* 9th International Symposium on Earthworm Ecology  
*Institución organizadora:* México  
*Palabras clave:* lombrices; biología del suelo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo
- 1998  
Simposios  
*Nombre del evento:* Simpósio de Controle Biológico  
*Institución organizadora:* SEB-Universidad de Rio de Janeiro , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1996  
Simposios  
*Nombre del evento:* III rd International Colloquium on Bacillus thuringiensis  
*Institución organizadora:* SIP , España  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1994  
Simposios  
*Nombre del evento:* Simpósio de Controle Biológico  
*Institución organizadora:* SEB-EMBRAPA-CPACT , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1993  
Simposios  
*Nombre del evento:* IV Simposio Internacional de hormigas plaga y XI encuentro de mirmecología  
*Institución organizadora:* Universidad Federal de Vicosa. Departamento de Biología Animal , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2014  
Talleres  
*Nombre del evento:* Impacto de organismos vegetales genéticamente modificados sobre organismos no blanco  
*Institución organizadora:* MGAP-ERB, CAI , Uruguay  
*Palabras clave:* organismos vegetales genéticamente modificados; organismos no blanco  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2014  
Talleres  
*Nombre del evento:* Segundo Taller del Proyecto TCP/URU/3403  
*Institución organizadora:* MGAP-bioseguridad , Uruguay  
*Palabras clave:* organismos genéticamente modificados; organismos no blanco  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

- 2011 Talleres  
*Nombre del evento:* TALLER NACIONAL SOBRE ESPECIES EXOTICAS INVASORAS  
*Institución organizadora:* DINAMA , Uruguay  
*Palabras clave:* ESPECIES EXOTICAS INVASORAS  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
- 2008 Talleres  
*Nombre del evento:* Lombrices de tierra:biología, ecología y taxonomía  
*Institución organizadora:* Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Zoología, Ciencias Ambientales
- 1999 Talleres  
*Nombre del evento:* Plagas en Siembra directa  
*Institución organizadora:* Proyecto Siembra directa. INIA/PROCISUR , Chile  
*Palabras clave:* siembra directa; insectos del suelo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / ecología del suelo  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1994 Talleres  
*Nombre del evento:* Taller sobre la implementación del manejo integrado de plagas (MIP) en América del Sur  
*Institución organizadora:* IPMWG , Ecuador  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1993 Talleres  
*Nombre del evento:* I Taller sobre Complementación de Métodos Biotecnológicos y convencionales para el Mejoramiento Genético de Cultivos Alimenticios  
*Institución organizadora:* INIA, IICA-Procisur, FAO , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2007 Encuentros  
*Nombre del evento:* 3er Encontro Latino-Americano de Ecologia e Taxonomia de Oligoquetas (Elatao3)  
*Institución organizadora:* EMBRAPA/UNCIEP , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Zoología, Ciencias Ambientales
- 1997 Encuentros  
*Nombre del evento:* Reunião Sul Brasileira sobre pragas de solo  
*Institución organizadora:* Universidad de Santa María , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1994 Encuentros  
*Nombre del evento:* XIV Reunión del Grupo Forrajero del Cono Sur  
*Institución organizadora:* Grupo Campos , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales
- 1993 Encuentros  
*Nombre del evento:* 4ta Reunión de Control Biológico de Plusinae  
*Institución organizadora:* MGAP-DSPA PROCISUR , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1992 Encuentros  
*Nombre del evento:* Reunión sobre Control Biológico de Pulgones  
*Institución organizadora:* EMBRAPA-CNPT IICA PROCISUR BID , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 1992 Encuentros  
*Nombre del evento:* II Reuniao de pragas subterráneas dos Países do Cone Sul  
*Institución organizadora:* EMBRAPA-CNPMS , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

1991	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> III Reunión sobre Control Biológico de Rachiplusia nu Guenee <i>Institución organizadora:</i> INTA IICA BID PROCISUR , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
1988	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Reunión sobre Control Biológico de Rachiplusia nu Guenee <i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA IICA BID PROCISUR , Brasil <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
1986	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Reunión sobre Virología y Entomología de Cereales de Invierno <i>Institución organizadora:</i> INTA IICA BID PROCISUR , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
1981	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Reunión de Especialistas Nacionales en Pulgones <i>Institución organizadora:</i> INIA IICA CONO SUR BID , Chile <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
1980	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Reunión de virología en Trigo <i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA IICA CONO SUR BID , Brasil <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
1994	Otros <i>Nombre del evento:</i> Entrenamiento en estudios de migración de insectos <i>Institución organizadora:</i> Universidad de Laval-Quebec , Canadá
1989	Otros <i>Nombre del evento:</i> Manejo de plagas en trigo <i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA-CNPT , Brasil
1987	Otros <i>Nombre del evento:</i> Plagas en girasol y soja <i>Institución organizadora:</i> IICA , Estados Unidos
1983	Otros <i>Nombre del evento:</i> Manejo de plagas en soja <i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA-SOJA , Brasil

## Construcción institucional

Desarrollo de protocolo y construcción de capacidades para la cría de *P. guildinii*; instalación de cámaras de crecimiento con temperatura-fotoperíodo controlado en Laboratorio Entomología (INIA-La Estanzuela). Conformación de plataforma regional plagas de soja INIA-EMBRAPA. Coordinación, organización y ejecución de cursos de mi especialidad con Fagro y UTEC. Ejecución conjunta con FCien- Entomología de actividades de investigación con Acridios (proyecto c/financiación INIA). Representante INIA en grupo ad-hoc Organismos No Blanco en Evaluación de Riesgo-Bioseguridad (MGAP) y Comité de Especies Exóticas Invasoras (MVOTMA-DINAMA). Contraparte INIA en pasantía de intercambio del Dr. Frank Peairs, entomólogo Colorado State University (USA) (2015/16)

## Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

## Áreas de actuación

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biología del suelo

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2007

Investigador Principal , (44 horas semanales / Dedicación total) , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Desde: 03/2008

Docente del Colegio Posgrados , (Docente Grado 1 Interino, 1 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

### Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

#### Vínculos con la institución

01/1991 - 12/1997, *Vínculo:* Investigador Asistente, (44 horas semanales / Dedicación total)

01/1998 - 12/2006, *Vínculo:* Investigador Adjunto, (44 horas semanales / Dedicación total)

01/2007 - Actual, *Vínculo:* Investigador Principal, (44 horas semanales / Dedicación total)

#### Actividades

11/2010 - Actual

Líneas de Investigación , INIA , La Estanzuela

Evaluación del comportamiento de nuevos eventos transgénicos para el control de insectos plagade maíz y soja , Coordinador o Responsable

01/2009 - Actual

Líneas de Investigación , INIA , La Estanzuela

Manejo de Tucuras , Coordinador o Responsable

01/1997 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , INIA La Estanzuela

Estudio de la macrofauna del suelo para evaluar el impacto de innovaciones tecnológicas, prácticas de manejo y sistemas de producción , Coordinador o Responsable

01/1991 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , INIA La Estanzuela

Manejo de Insectos y otros organismos plaga en cultivos de secano , Coordinador o Responsable

01/2009 - 12/2010

Líneas de Investigación , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , La Estanzuela

Manejo de tucuras , Coordinador o Responsable

05/1980 - 12/1990

Líneas de Investigación , Centro Investigaciones Agrícolas , Estación Experimental La Estanzuela

Manejo de plagas en cultivos de secano , Coordinador o Responsable

07/2011 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , MVOTMA , COTAMA-Comité de Especies Exóticas Invasoras

Delegado por INIA

02/2010 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Comité de Articulación Institucional-grupo Ad-hoc Organismos No Blanco

Delegado de INIA y coordinador del grupo

01/1999 - 12/2000

Gestión Académica

Contraparte del FPTA N° 88

07/1991 - 12/1992

Gestión Académica

Contraparte durante la ejecución de la Tesis de Doctorado de Helena Cabette

12/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Pasturas y Forrajes, Arroz  
Seguimiento de las poblaciones insectos plaga que afectan al campo natural y al arroz y prospección de sus controladores naturales como estrategia para enfrentar el cambio climático , Coordinador o Responsable

12/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , La Estanzuela

Evaluación de nuevos eventos transgénico en cultivos de maíz y soja , Coordinador o Responsable

11/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , La Estanzuela

Adaptaciones y respuestas inducidas de *Piezodorus guildinii* (Westwood, 1837) a las variaciones estacionales del ambiente: Efecto del fotoperíodo, de la temperatura y del alimento en su biología, fisiología y fenología , Coordinador o Responsable

01/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Forrajes y Pasturas

Manejo integrado de malezas, insectos plaga y enfermedades de pasturas , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Producción, Sustentabilidad y Ambiente

Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables - PROYECTO INIA SA\_04 , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Pasturas y forrajes

Manejo Sustentable del Campo Natural , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Cultivos de Secano

Manejo sanitario cultivos de secano , Integrante del Equipo

12/2008 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , La Estanzuela

Uso e manejo da biodiversidade vegetal para o desenvolvimento de estratégias de manejo integrado de percevejos fitófagos em cultivos de soja , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , La Estanzuela

Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural , Integrante del Equipo

01/2007 - 01/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Sustentabilidad, Producción y Ambiente

Evaluación del Impacto Ambiental del Uso de Plaguicidas en Sistemaa de producción Frutícolas, Hortícolas y Agrícolas , Integrante del Equipo

06/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , La Estanzuela

Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción , Integrante del Equipo

01/1997 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , La Estanzuela

mejoramiento gnético, evaluación agronómica y prácticas de manejo en girasol y canola , Integrante del Equipo

01/1997 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , La Estanzuela

Viabilización de la siembra directa en los sistemas de producción agrícola ganaderos , Integrante del Equipo



01/1994 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , La Estanzuela  
Uso de entomopatógenos para el control de Epinotia aporema (Wals). , Coordinador o Responsable

01/1991 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , La Estanzuela  
La lagarta de los cereales , Coordinador o Responsable

01/1991 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , La Estanzuela  
Insectos en la implantación de cultivos de verano , Coordinador o Responsable

## **Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

05/1980 - 12/1990, *Vínculo:* Investigador, (40 horas semanales)

### [Actividades](#)

05/1980 - 12/1990

Líneas de Investigación , MGAP , CIAAB, La Estanzuela  
Manejo de insectos en cultivos extensivos , Coordinador o Responsable

05/1980 - 12/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MGAP , CIAAB, La Estanzuela  
Pulgones en avena , Coordinador o Responsable

05/1980 - 12/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MGAP , CIAAB, La Estanzuela  
Lagarta de los cereales , Coordinador o Responsable

05/1980 - 12/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MGAP , CIAAB, La Estanzuela  
Chinches soja , Coordinador o Responsable

05/1980 - 12/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MGAP , CIAAB, La Estanzuela  
Epinotia en soja , Integrante del Equipo

05/1980 - 12/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MGAP , CIAAB, La Estanzuela  
Lagarta de girasol , Coordinador o Responsable

05/1980 - 12/1986

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MGAP , CIAAB, La Estanzuela  
Pulgones en trigo

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

### [Vínculos con la institución](#)

03/2008 - Actual, *Vínculo:* Docente del Colegio Posgrados , Docente Grado 1 Interino, (1 horas semanales)

## **Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina**

### [Vínculos con la institución](#)

08/2002 - 08/2012, *Vínculo:* , (2 horas semanales)

### [Actividades](#)

08/2002 - Actual

Docencia , Especialización

Macrofauna del suelo en siembra directa , Invitado

### [Lineas de investigación](#)

*Título:* Estudio de la macrofauna del suelo para evaluar el impacto de innovaciones tecnológicas, prácticas de manejo y sistemas de producción

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Evaluar el efecto de diferentes usos de la tierra sobre la macrofauna del suelo. y explorar las posibles relaciones con aspectos de manejo y las propiedades físicas y químicas del suelo. Identificar integrantes de la macrofauna y descriptores comunitarios como posibles indicadores biológicos de calidad ambiental.

*Palabras clave:* biodiversidad; indicadores; macrofauna del suelo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

*Título:* Evaluación del comportamiento de nuevos eventos transgénicos para el control de insectos plaga de maíz y soja

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Lucía Miguel(Integrante)

*Palabras clave:* maíz; soja; cultivos genéticamente modificados

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

*Título:* Manejo de insectos en cultivos extensivos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se abordaron actividades en trigo (lagartas y pulgones), soja (epinotia y chinches), avena (pulgones), girasol (lagartas defoliadoras)

*Palabras clave:* insectos plaga; cultivos extensivos; manejo de plagas

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

*Título:* Manejo de Insectos y otros organismos plaga en cultivos de secano

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Desarrollar planes de control efectivos y ambientalmente sustentables que minimicen los efectos ocasionados por los insectos y otros organismos que causan daño en cultivos de secano. Incluye trabajos de monitoreo, control cultural, control biológico natural y control químico.

*Palabras clave:* cultivos de secano; insectos plaga; organismos benéficos; invertebrados plaga

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

*Título:* Manejo de plagas en cultivos de secano

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Desarrollar programas de manejo de plagas en cultivos de secano que minimicen los efectos ocasionados por insectos plaga en base al conocimiento de la dinámica poblacional, del control cultural, control químico y de los agentes de mortalidad natural.

*Palabras clave:* insectos plaga; cultivos de secano; manejo de insectos plaga

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

*Título:* Manejo de tucuras

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Estrellita Lorier(Integrante); Lucía Miguel(Integrante)

*Palabras clave:* tucuras; campo natural; cultivos de secano

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

*Título:* Manejo de Tucuras

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Estrellita Lorier(Integrante); Lucía Miguel(Integrante)

*Palabras clave:* tucuras; campo natural

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

## Proyectos

2010 - Actual

*Título:* Adaptaciones y respuestas inducidas de *Piezodorus guildinii* (Westwood, 1837) a las variaciones estacionales del ambiente: Efecto del fotoperíodo, de la temperatura y del alimento en su biología, fisiología y fenología, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Es el proyecto de tesis de doctorado

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*; bioecología nutricional

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

2010 - Actual

*Título:* Evaluación de nuevos eventos transgénico en cultivos de maíz y soja, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lucía Miguel(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / MONSANTO / Apoyo financiero

*Palabras clave:* maiz; soja; insectos plaga

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

2011 - Actual

*Título:* Seguimiento de las poblaciones insectos plaga que afectan al campo natural y al arroz y prospección de sus controladores naturales como estrategia para enfrentar el cambio climático, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El proyecto fue aprobado y se encuentra en la fase de formulacion

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Nora Altier(Integrante); Noelia Casco(Integrante); Estrellita Lorier(Integrante); Lucía Miguel(Integrante); Federico Rivas(Integrante); Sebastián Martínez(Integrante)

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

*Palabras clave:* arroz; campo natural; Etheola humilis; tucuras; entomopatogenos

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

1980 - 1986

*Título:* Pulgones en trigo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Apoyo financiero

*Palabras clave:* pulgones; trigo

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

1980 - 1990

*Título:* Chinchas soja, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Apoyo financiero

*Palabras clave:* soja; hemipteros en soja

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

1980 - 1990

*Título:* Epinotia en soja, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Epinotia aporema

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

1980 - 1990

*Título:* Lagarta de girasol, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Apoyo financiero

*Palabras clave:* lagarta del girasol

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

1980 - 1990

*Título:* Lagarta de los cereales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 5(Pregrado),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Apoyo financiero

*Palabras clave:* lagarta de los cereales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

1980 - 1991

*Título:* Pulgones en avena, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Apoyo financiero

*Palabras clave:* avena; pulgones

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

1991 - 1996

*Título:* Insectos en la implantación de cultivos de verano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se evaluaron curasemillas para el control de lagartas que afectan la implantación de girasol y maíz; se estudió los momentos cuando es conveniente utilizarlos. También se desarrolló la tecnología de un cebo tóxico de hormigas cortadoras que incluyó desde la formulación, la dosis y momento de aplicación

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

*Palabras clave:* lagartas cortadoras; implantación; hormigas cortadoras; maíz; girasol

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

1991 - 1996

*Título:* La lagarta de los cereales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se obtuvo información sobre daño, muestreos, control químico y factores ambientales que determinan las explosiones poblacionales

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

*Palabras clave:* lagarta de los cereales; manejo de plagas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

1994 - 1998

*Título:* Uso de entomopatógenos para el control de *Epinotia aporema* (Wals)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Identificación de *Zoophthora radicans* como agente natural de control de *Epinotia aporema* en semilleros de leguminosas forrajeras. Estudios de incidencia y prevalencia en campo. Caracterización del entomopatógeno en laboratorio.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rosario Alzugaray(Responsable); Silvina Stewart(Integrante); Adela Ribeiro(Integrante)

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

*Palabras clave:* *Epinotia aporema*; entomopatógenos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

1997 - 2004

*Título:* mejoramiento genético, evaluación agronómica y prácticas de manejo en girasol y canola, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* el girasol es un cultivo que importancia en las rotaciones cultivo pasturas. La implantación es un factor crítico inherente al cultivo, responsable de ello son organismos invertebrados y vertebrados.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Silvina Stewart(Integrante); Alberto Fassio(Integrante); Federico Condón(Integrante); Daniel Martino(Integrante); Juan Díaz(Integrante)

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

*Palabras clave:* hormigas cortadoras; lagartas cortadoras; control químico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

1997 - 2004

*Título:* Viabilización de la siembra directa en los sistemas de producción agrícola ganaderos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Con la adopción de la siembra directa surgieron problemas con organismos que habitan en el suelo. La práctica de aplicar insecticidas al suelo, quedó invalidada por lo que fue necesario desarrollar otras estrategias de control para lo cual fue necesario conocer que organismos causan daño, como, cuando y donde, al tiempo de encontrar prácticas de manejo como rotaciones y fecha de siembra que permitan disminuir la incidencia de los organismos problema

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Silvina Stewart(Integrante); Alejandro Morón(Integrante); Silvia Perreyra(Integrante); Jorge Sawchik(Integrante); Amalia Ríos(Integrante); Daniel Martino(Responsable)

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

Otra institución nacional / Apoyo financiero

*Palabras clave:* insectos del suelo; macrofauna del suelo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

2004 - 2006

*Título:* Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

## Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Nora Altier(Integrante); Alejandro Morón(Integrante); Natalia BAJSA(Integrante); Alicia Arias(Responsable); Gaston Azziz(Integrante); Leticia Quagliotto(Integrante)

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

2007 - 2009

*Título:* Evaluación del Impacto Ambiental del Uso de Plaguicidas en Sistema de producción Frutícolas, Hortícolas y Agrícolas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Mediante la modalidad de estudios de casos se evaluará el impacto ambiental de los plaguicidas en tres sistemas de producción hortifrutícola: convencional, integrado y orgánico. Se evaluarán efectos sobre la salud de los trabajadores, sobre la biodiversidad en follaje y suelo, residuos en suelo y aguas de escurrimiento. Se llevan a cabo análisis químicos de residuos, cálculo de índices teórico de impacto y esa información será contrastada con los valores registrados a campo.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Diego Maeso(Responsable); Saturnino Nuñez(Integrante)

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

*Palabras clave:* ecotoxicología; impacto ambiental; plaguicidas; sistemas de producción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales/Entomología

2007 - 2010

*Título:* Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El conocimiento de la heterogeneidad del campo natural (CN), la formación vegetal dominante del Uruguay, es escaso y fragmentario. La falta de estimaciones objetivas de la heterogeneidad espacio temporal de la tasa de producción de forraje es uno de los factores que compromete la eficiencia de los sistemas ganaderos y puede provocar el deterioro de los sistemas pastoriles extensivos. La condición de los suelos también es vital y es escaso el conocimiento de la fauna del suelo y su relación con la vegetación. No existen antecedentes que tengan como objetivo entender las relaciones entre la diversidad de plantas y la fauna del suelo.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Equipo:* Fernando Olmos(Integrante); Felipe Lezama(Integrante); Alice Altesor(Responsable); José Paruelo(Responsable); Elsa Leoni(Integrante); Santiago Baezza(Integrante); Marcelo Pereira(Integrante); Daniel Formoso(Integrante); Pablo Soca(Integrante); Fabiana Pezzani(Integrante); Walter Ayala(Integrante); Rolando León(Integrante); Susana Perelman(Integrante); Gervasio Piñeyro(Integrante); Martín Oesterheld(Integrante)

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

*Palabras clave:* comunidades vegetales; macrofauna del suelo; campo natural

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

2008 - 2010

*Título:* Uso e manejo da biodiversidade vegetal para o desenvolvimento de estratégias de manejo integrado de percevejos fitófagos em cultivos de soja, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* PROSUL-Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia Edital CNPq No. 011/2008 Chamada I I – Projetos Conjuntos em C&T&IGerais: Objetivos generales: Promover el desarrollo de una alianza entre EMBRAPA, INIA e INTA para la investigación conjunta en el manejo de insectos en soja. Desarrollar un proyecto de cooperación técnica sobre el uso adecuado de la biodiversidad vegetal para el manejo integrado de hemipteros fitófagos. Dar asesoramiento técnico y científico a INIA e INTA en estudios de bioecología de chinches y viabilizar el desarrollo de técnicas alternativas para el manejo de plantas hospederas y abrigos naturales de insectos. Viabilizar la transferencia e incorporación de los resultados esperados para el sector productivo.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Antonio Panizzi(Responsable); Adriana Saluso(Integrante); Flávia A.C. Silva.(Integrante); María Stella Zerbino(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hemipteros en soja; diversidad vegetal

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

2009 - 2011

*Título:* Manejo integrado de malezas, insectos plaga y enfermedades de pasturas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Minimizar las pérdidas ocasionadas por malezas, plagas y enfermedades en las pasturas y los cultivos forrajeros, a través de estrategias de bajo costo ambiental

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rosario Alzugaray(Integrante); Nora Altier(Responsable); Alejandro García(Integrante); Amalia Ríos(Integrante); María Stella Zerbino(Integrante)

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

*Palabras clave:* fitopatología, entomología, malherbología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

2007 - 2011

*Título:* Manejo sanitario cultivos de secano, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Objetivo General: Contribuir a la productividad y sostenibilidad de los cultivos de secano y a la calidad e inocuidad de los productos a través del manejo eficiente de las plagas (enfermedades, insectos-plaga y malezas). Objetivo Específicos: 1. Desarrollar planes de control efectivos y sustentables que minimicen los efectos ocasionados por las enfermedades a hongos en cultivos de secano, en base al conocimiento de los diferentes procesos e interacciones cultivo-patógeno-ambiente. 2. Desarrollar estrategias de control químico efectivas y poco contaminantes que minimicen los efectos ocasionados por los insectos plaga en cultivos. 3. Desarrollar estrategias de control químico efectivas y poco contaminantes que minimicen el efecto de las malezas en cultivos de secano

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Silvina Stewart(Integrante); Alberto Fassio(Integrante); Amalia Ríos(Integrante); Silvia Pereyra(Responsable); José P. Castaño(Integrante); Martha Díaz(Integrante); Silvia Germán(Integrante); Diego Vilaró(Integrante); Silvana González(Integrante); Daniel Vazquez(Integrante); Marina Castro(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

*Palabras clave:* insectos plaga; cultivos de secano

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

2007 - 2011

*Título:* Manejo Sustentable del Campo Natural, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Objetivo General: Revalorizar el ecosistema de campo natural como base forrajera productiva sustentable y suministro de servicios ambientales. OE1. Caracterizar las comunidades vegetales y sus interacciones con la cadena trófica en la producción ganadera. OE2. Desarrollar indicadores del estado de degradación / productividad de las comunidades vegetales, macro y microfauna en ambientes edáficos y fauna general a nivel de sistemas ganaderos. OE3. Prospeccionar, colectar y valorizar los RRGG en las comunidades nativas

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* María BEMHAJA(Responsable); Elbio BERRETTA(Integrante); Enrique PEREZ GOMAR(Integrante); Fernando Olmos(Integrante); Felipe Lezama(Integrante); Federico Condón(Integrante); Martín Jaurena(Integrante); Oscar Blumetto(Integrante); José P. Castaño(Integrante)

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

*Palabras clave:* campo natural; indicadores; macrofauna del suelo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

2007 - 2011

*Título:* Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables - PROYECTO INIA SA\_04, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Objetivo General Aportar conocimiento del estado actual de los sistemas intensivos de producción, identificar las principales amenazas y avanzar en propuestas para el diseño de agroecosistemas (AE) sustentables. Objetivo Específicos 1. Evaluar el impacto de los sistemas actuales de producción (agrícola del litoral oeste, agrícola del este y hortícola del sur, simples o mixtos) en la dinámica de las plagas (enfermedades, artrópodos, malezas) y otros componentes de la biota 2. Identificar y seleccionar componentes de la biota que evalúen el impacto ambiental de los AE actuales y propuestos, que permitan el análisis comparativo de los mismos. 3. Generar conocimiento para el diseño de sistemas de producción alternativos a los sistemas actuales. Productos o Resultados Esperados 1. Caracterizar el impacto de los sistemas actuales de producción (agrícola del litoral oeste, agrícolas del este y hortícola del sur) en la dinámica de plagas (enfermedades, artrópodos y malezas) y otros componentes de la biota. 2. Consolidar un grupo interdisciplinario que aporte al diseño de AE alternativos. 3. Proponer algunas alternativas para el diseño de AE, que minimicen el uso de agroquímicos. 4. Instalar un módulo de validación y/o experimento de largo plazo, para alguno de los sistemas de producción considerados.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Nora ALTIER (Integrante); Carolina Leoni(Responsable); Alejandro García(Integrante); Jorge Sawchik(Integrante); Amalia Ríos(Integrante); Silvia Pereyra(Integrante)

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

Institución del exterior / Beca

Cámara Uruguaya de Semillas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Agroecología; entomología; sistemas de producción; sustentabilidad; diversidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología/agroecología

## Producción científica/tecnológica

Especialización principal: Entomología, otra área de actuación en el estudio de la estructura de comunidades de la macrofauna del suelo en distintos sistemas actuales de producción (agrícola del litoral oeste, agrícola del este y hortícola del sur, simples o mixtos y en campo natural) para establecer la relación con los distintos componentes de la biota edáfica, las propiedades del suelo y la vegetación, con el objetivo de desarrollar indicadores que permitan evaluar la sustentabilidad de los sistemas de producción. El objetivo general de mi investigación en entomología es desarrollar estrategias de manejo y diseñar tácticas de control de insectos que causan daño en cultivos de secano y pasturas. Los objetivos específicos son generar la información inexistente en el país que según el caso (insecto y especie vegetal) considera realizar: 1. La biología de insectos de importancia económica como la 'lagarta del trigo' *Pseudaletia adultera* y de la 'chinche perqueña' en soja *Piezodorus guildinii*, 2. Estudiar la bioecología y nutrición de insectos como los realizados con la lagarta del trigo y la 'chinche perqueña' en soja *Piezodorus guildinii*. 3. Cuantificar los daños de insectos para establecer los niveles de acción, como los realizados para la 'lagarta del trigo' *Pseudaletia adultera* y los actualmente conducidos para la 'chinche pequeña' *Piezodorus guildinii* en soja; 4. Estudiar las fluctuaciones poblacionales e identificar variables ambientales que afectan las poblaciones en el caso de *Pseudaletia adultera* y en la actualidad para acridios (tucuras) y el 'cascarudo negro' *Euetheloa humilis*, 5. Determinar alternativas de control químico que minimicen el efecto de los insectos, que sean económicas y ambientalmente amigables para *Pseudaletia adultera*, chinches en soja, lagartas en la implantación; 6. Determinar las prácticas de manejo que pueden ser utilizadas para insectos de difícil control como insectos del suelo (escarabeidos y gorgojos del suelo), el barrenador del tallo de maíz. 7. Diseñar tácticas sustentables que impidan o disminuyan la colonización de los insectos al cultivo que causa daño. En el último quinquenio, el énfasis de mi investigación estuvo en soja, fundamentalmente chinches. Se obtuvo información bioecología y nutrición, daño, control químico y en el área de agroecología, se evaluó el potencial de uso de la diversidad vegetal (uso de barreras vivas) para disminuir el impacto de las chinches en este cultivo. También se generó información de la ecología y fenología de las tucuras, a través de descriptores comunitarios se caracterizaron los períodos de explosión y equilibrio poblacional y de la transición, lo cual permitirá estar mejor preparado en caso de tener que enfrentar otra explosión poblacional. Se evaluó el comportamiento de cultivos de maíz y soja genéticamente modificados Bt, frente a distintos lepidópteros y su impacto sobre enemigos naturales. En este período finalicé los estudios de Doctorado en Ciencias Agrarias. En el año 2015 dediqué tiempo a la formación de recursos humanos, fui docente de los cursos de 'Ecología Nutricional' a nivel de posgrado y de manejo de insectos dirigido a estudiantes de UTEC-UTU.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N; PANIZZI, A.

Performance of nymph and adult of *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Heteroptera: Pentatomidae) feeding on cultivated legumes. *Neotropical Entomology*, v.: 45 2, p.: 114 - 122, 2016

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*; Leguminosas forrajeras; Ninfas; Adultos; biología

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 1519566X ; *DOI:* 10.1007/s13744-015-0345-y



Completo

LORIER, E.B; ZERBINO, M.S.; MIGUEL, L.

Seasonal Occurrence of Different Grasshoppers Species (Orthoptera: Acridoidea) in Uruguay. *International Journal of Biology*, v.: 8 4, p.: 21 - 33, 2016

*Palabras clave:* tucuras; Ocurrencia Estacional

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Canadá ; *ISSN:* 19169671 ; *DOI:* 10.5539/ijb.v8n4p21

<http://ccsenet.org/journal/index.php/ijb>



Completo

ZERBINO, M.S.; LORIER, E.B; MIGUEL, L.

Variabilidad interanual en comunidades de acridios (Orthoptera: Caelifera: Acridoidea) en la región centro-sur del Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 20 2, p.: 74 - 85, 2016

*Palabras clave:* tucuras

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

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



Completo

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N; PANIZZI, A.

Seasonal occurrence of *Piezodorus guildinii* on different plants including morphological and physiological changes. *Journal of Pest Science*, v.: 88 3, p.: 495 - 505, 2015

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*; Ocurrencia Estacional; Cambios morfológicos y fisiológicos; diapausa

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 16124758 ; *DOI:* 10.1007/s10340-014-0630-2



Completo

MIGUEL, L.; LORIER, E.; ZERBINO, M.S.

Caracterización y descripción de las categorías ninfales de *Borellia bruneri* (Rhen, 1906) (Orthoptera: Gomphocerinae) . *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 18 2, p.: 72 - 81, 2014

*Palabras clave:* *Borellia bruneri*; categorías ninfales; , campo natural

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

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





Completo

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N; PANIZZI, A.R.

PHENOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL CHANGES IN ADULT PIEZODORUS GUILDINII (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) DUE TO VARIATION IN PHOTOPERIOD AND TEMPERATURE. Florida Entomologist, v.: 97 2, p.: 734 - 743, 2014

*Palabras clave:* Piezodorus guildinii; diapausa; actividad alimentaria; fotoperíodo; Temperatura

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEUU ; *ISSN:* 00154040



SCOPUS

Completo

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N.; PANIZZI, A.R.

EFFECT OF PHOTOPERIOD AND TEMPERATURE ON NYMPHAL DEVELOPMENT AND ADULT REPRODUCTION OF PIEZODORUS GUILDINII (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE). Florida Entomologist, v.: 96 2, p.: 572 - 582, 2013

*Palabras clave:* Piezodorus guildinii; fotoperíodo; Temperatura; biología

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00154040



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

OLIVET, J.J.; PICOS, D.; VILLALBA J.; ZERBINO, M.S.

Tecnología de aplicación terrestre para el control de insectos en el cultivo de soja. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v.: 17 4, p.: 450 - 455, 2013

*Palabras clave:* insectos ; soja

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

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 14154366

SCOPUS



Completo

ZERBINO, M.S.

Efecto de rotaciones cultivos-pasturas en siembra directa y con pastoreo sobre las comunidades de Oligochaeta. Agrociencia (Uruguay), p.: 15 - 23, 2011

*Palabras clave:* oligochaeta; rotaciones cultivos pasturas; siembra directa

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

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

latindex

Completo

ZERBINO, M.S.

Evaluación de la macrofauna del suelo en rotaciones cultivos-pasturas con laboreo convencional. Acta zoologica mexicana, v.: 26 2, p.: 189 - 202, 2010

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; laboreo convencional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* México ; *ISSN:* 00651737

latindex



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N.; MORÓN, A. ; RODRÍGUEZ, C.

*Evaluación de la macrofauna del suelo en sistemas de producción en siembra directa y con pastoreo. Agrociencia (Uruguay), v.: 1, p.: 44 - 55, 2008*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 15100839



Completo

ZERBINO, M.S.; RODRÍGUEZ, C.; ALTIER, N.

Oligochaeta communities in Uruguayan Agro-ecosystems. *Caribbean Journal of Science, v.: 42, p.: 315 - 324, 2006*

Palabras clave: earthworms; indicator species; agroecosystems

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Puerto Rico* ; ISSN: 00086452



Completo

2. REMES LENICOV , A.M.M DE; ZERBINO, M.S.; DE MARÍA, M.

Especies de delfácidos (Homoptera, Delphacidae) presentes en el cultivo de maíz, en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay), v.: 4 1, p.: 93 - 95, 2000*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 15100839



Completo

ZERBINO, M.S.

*Mosquita del capítulo del girasol Melanagromyza minimoides, nueva plaga. Agrociencia (Uruguay), v.: 5 1, p.: 90 - 91, 2000*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 15100839



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 Entomologica 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*

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

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



Completo

TERRA, A.L.; ZERBINO, M.S.

Características biológicas de Mythimna (=Pseudaletia) adultera (Lep:Noc:Hadeninae) frente a dos tipos de alimentos. *Investigaciones Agronómicas, v.: 6, p.: 49 - 53, 1986*

Palabras clave: lagarta del trigo; biología; tipos de alimento

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 07975481

Completo

ZERBINO, M.S.

Evaluación de momentos e intensidades de defoliación en trigo. Investigaciones Agronómicas, v.: 5, p.: 17 - 19, 1984

*Palabras clave:* trigo; Defoliación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología/fisiología vegetal

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07975481

Completo

ZERBINO, M.S.; LUIZZI, D.; PEREA, C.

Simulación de daños de de «Lagarta» en trigo. Investigaciones Agronómicas, v.: 4, p.: 20 - 24, 1983

*Palabras clave:* lagarta de los cereales; daños

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07975481

## No Arbitrados

Completo

ZERBINO, M.S.

El cloruro de sodio como potencializador de insecticidas para el control de chinches en soja. Revista INIA, v.: 13 2008, p.: 16 - 19, 2008

*Palabras clave:* chinches; cloruro de sodio; control químico

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15109011

Completo

ZERBINO, M.S.; FASSIO, A.

Control químico de insectos que afectan la implantación del cultivo de maíz. INIA Hoja de Divulgación, v.: 29, p.: 1 - 4, 1992

*Palabras clave:* insectos plaga; maíz; implantación

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00000003

Completo

ZERBINO, M.S.

Epinotia en cultivos de leguminosas. INIA Hoja de Divulgación, v.: 23, p.: 1 - 5, 1991

*Palabras clave:* Epinotia aporema; leguminosas; control químico

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00000003

Completo

ZERBINO, M.S.; FASSIO, A.

Incidencia de algunos insectos plaga sobre el rendimiento de maíz. INIA Hoja de Divulgación, v.: 12, p.: 1 - 3, 1991

*Palabras clave:* insectos plaga; maíz

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00000003

## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Otra

ABER, A.; FERRARI, G.; RODRIGUEZ, E.; PORCILE, J.F.; ZERBINO, M.S.

Identificación de prioridades para la gestión nacional de las especies exóticas invasoras. 2013. *Nro. de páginas:* 100,

*Palabras clave:* ESPECIES EXOTICAS INVASORAS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789290891895;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / UNESCO / Apoyo financiero

Integrante del comité Editor

Libro publicado , Compilación

ZERBINO, M.S.; FASSIO, A.

Insectos plaga en maíz. 1995. *Nro. de páginas:* 18,

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* insectos plaga; maíz

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Libro publicado , Compilación

ZERBINO, M.S.

La lagarta de los cereales y su relación con los grados día. 1994. *Nro. de páginas:* 10,

*Editorial:* INIA/Serie Técnica 47 , Montevideo

*Palabras clave:* grados días; lagarta de los cereales

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

Libro publicado , Compilación

ALZUGARAY, R.; ZERBINO, M.S.; CIBILS, R.; COLL, J.; BANCHERO, G.

Cascarudos de las bostas. 1993. *Número de volúmenes:* 42, *Nro. de páginas:* 22,

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* cascarudos; campo natural; descomposición

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 997455683X;

Libro publicado , Compilación

ZERBINO, M.S.

La lagarta del trigo. 1991. *Nro. de páginas:* 26,

*Editorial:* INIA/Serie Técnica 9 , Montevideo

*Palabras clave:* Pseudaletia adultera; daño; biología; control

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

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.

La macrofauna del suelo y su relación con la heterogeneidad florística , 2011

*Libro:* Bases Ecológicas y Tecnológicas para el manejo de Pastizales. v.: 26, p.: 97 - 112,

*Organizadores:* Altesor, A.; Ayala, W.; Paruelo, J.M.

*Editorial:* HEMISFERIO SUR , MONTEVIDEO

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; pastizales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974383081;

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

Capítulo de libro publicado

LORIER, E.; MIGUEL, L.; ZERBINO, M.S.

Manejo de Tucuras , 2010

*Libro:* Enfermedades y plagas en pasturas. v.: 183, p.: 51 - 71,

*Organizadores:* ALTIER, N; REBUFFO, M.;CABRERA, K.

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* tucuras; manejo de plagas

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

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

En esta publicación, la posición en la lista de autores es en caracter de autor Senior

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.

Evaluación de la biomasa de lombrices de tierra en diferentes sistemas de producción del Uruguay , 2007

*Libro:* Minhocas na América Latina: Biodiversidade e ecologia. v.: 1, p.: 287 - 296,

*Organizadores:* George G. Brown, G:G e Fragoso, C

*Editorial:* EMBRAPA , Londrina

*Palabras clave:* lombrices; biomasa; sistemas de producción

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9788570330192;

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.

Pseudaletia adultera (Schaus) , 2006

*Libro:* Lepidopteros de Importancia económica; reconocimiento, biología y daños de las plagas agrícolas y forestales. p.: 353 - 359,

*Organizadores:* Bentancourt, C.M.; Scatoni, I.B

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* lagarta de los cereales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.

Las hormigas cortadoras , 2004

*Libro:* Hormigas, agrotóxicos y forestación. p.: 67 - 74,

*Organizadores:* Carrere Ricardo

*Editorial:* Nordan , Montevideo

*Palabras clave:* hormigas cortadoras

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.; MORÓN, A.

Macrofauna del suelo y su relación con propiedades físicas y químicas en rotaciones cultivo-pastura , 2003

Libro: 40 años de rotaciones agrícolas ganaderas. p.: 45 - 53,

Organizadores: Morón, A; Díaz, R.

Editorial: INIA/Serie Técnica 134 , Montevideo

Palabras clave: macrofauna del suelo; rotaciones

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / ecología del suelo

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 997438172X;

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.

Insectos en trigo y cebada , 2000

Libro: Manejo de plaga en cultivos y pasturas. p.: 31 - 48,

Organizadores: Zerbino, M.S. y Ribeiro, A.

Editorial: INIA/Serie Técnica 112 , Montevideo

Palabras clave: insectos en trigo

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.

Insectos en maíz y girasol , 2000

Libro: Manejo de plagas en cultivos y pasturas. p.: 49 - 74,

Organizadores: Zerbino, M.S. y Ribeiro, A.

Editorial: INIA/Serie Técnica 112 , Montevideo

Palabras clave: maíz; girasol; insectos plaga

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.; ALZUGARAY, R.

Cyclocephala signaticollis , 1999

Libro: Guía de insectos y ácaros de importancia agrícola y forestal en el Uruguay. p.: 86 - 86,

Organizadores: I. B. Scatoni, C. Bentancourt

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: Coleoptera Scarabaeidae; isocas

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974000874;

Capítulo de libro publicado

ALZUGARAY, R.; MORELLI, E.; RIBEIRO, A.; ZERBINO, M.S.; 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 edafícolas americanos. *p.*: 151 - 164,

*Organizadores:* Miguel Angel Moron, Agustin Aragón

*Editorial:* Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y la Sociedad Mexicana de Entomología , Puebla

*Palabras clave:* coleoptera

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

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

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.

Pseudaletia adultera (Schaus) , 1996

*Libro:* Lepidopteros de Importancia económica; reconocimiento, biología y daños de las plagas agrícolas y forestales. *p.*: 83 - 88,

*Organizadores:* Bentancourt, C.M.; Scatoni, I.B

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.

Plagas en girasol , 1994

*Libro:* Girasol y Soja; algunos aspectos tecnológicos de producción para el Litoral oeste del Uruguay. *p.*: 53 - 74,

*Organizadores:* A. Giménez, E. Restaino

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* girasol; soja; manejo de insectos plaga

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974380197;

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.; ALZUGARAY, R.

Plagas en soja , 1994

*Libro:* Girasol Y Soja; algunos aspectos tecnológicos de producción para el Litoral Oeste del Uruguay. *p.*: 119 - 142,

*Organizadores:* A. Giménez, E. Restaino

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* soja; manejo de plagas

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974380197;

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.; ALZUGARAY, R.

Epinotia aporema Wals. en semilleros de leguminosas forrajeras , 1991

*Libro:* Pasturas y Producción animal en áreas de ganadería intensiva. p.: 31 - 42,

*Editorial:* INIA/Serie Técnica 15 , Montevideo

*Palabras clave:* lagartita de los brotes; biología; daños; control químico

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 99743800;

Capítulo de libro publicado

ZERBINO, M.S.

Insectos , 1986

*Libro:* Girasol, algunos aspectos de manejo y producción/Miscelánea n° 64. p.: 36 - 44,

*Editorial:* CIAAB , La Estanzuela

*Palabras clave:* insectos plaga; manejo de plagas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Trabajos en eventos

Resumen

ZERBINO, M.S.; PANIZZI, A.R

Perspectivas del control biológico de pentatómidos fitófagos en los países del Cono Sur , 2017

*Evento:* Internacional , SICONBIOL , Riberao Preto , 2017

*Palabras clave:* control biológico; Hemipteros fitófagos; Cono Sur

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N; PANIZZI, A.

Estudios sobre la bioecología de Piezodorus guildinii (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) en Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , XXVI congresso Brasileiro de Entomologia y IX Latinoamericano de Entomología , Maceió , 2016

*Palabras clave:* Hemipteros fitófagos; bioecología; Piezodorus guildinii

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N; PANIZZI, A.

Seasonal occurrence, host plants, and morphological and physiological changes of the redbanded stink bug, Piezodorus guildinii (Westwood) (Heteroptera: Pentatomidae) in Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , International Congress Entomology , Orlando , 2016

*Palabras clave:* Hemipteros fitófagos; Piezodorus guildinii; hospederos alternativos; diapausa

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

*Medio de divulgación:* Otros;



## Resumen

BEYHAUT, E.; NUÑEZ, A.; ZERBINO, M.S.; TERRA, J.

Symbiotic nitrogen fixation by soybeans in Uruguay: contribution to a sustainable agriculture in a new scenario of intensification , 2016

*Evento:* Internacional , XXVII Reunión Latinoamericana de Rizobiología , Londrina , 2016

*Palabras clave:* Symbiotic nitrogen fixation; soja

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

*Medio de divulgación:* Otros;

## Resumen expandido

LORIER, E.B; ZERBINO, M.S.; MIGUEL, L.

nterannual variability and phenology of *Borellia bruneri* (Rhen 1906) in grasslands of south-central region of Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , International Congress of OrthopteroLOGY , llehus , 2016

*Palabras clave:* *Borellia bruneri*; campo natural; fenología; descriptores comunitarios

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

*Medio de divulgación:* Otros;

## Completo

BLUMETTO, O.; CASTAGNA, A.; GARCÍA, F.; CARDOZO, G.; LEONI, C.; RUGGIA, A.; SCARLATO, S.; SILVERA, M.; SCARLATO, M.; TISCORNIA, G.; GILSANZ, J.; ZERBINO, M.S.; ALBICETTE, M.M.; BOTAGARAY, I.; CANTIERI, R.; QUINTANS, G.; ALBIN, A.; CLARA, P.; BENVENUTO, M.; MONTALDO, S.; DELPINO, L.; AGUERRE, V.

RE-DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADEROS FAMILIARES: impacto en la productividad y los recursos naturales , 2015

*Evento:* Nacional , Taller Sobre Intensificación Sostenible en Ganadería Familiar , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Taller Sobre Intensificación Sostenible en Ganadería Familiar , 61 , 73

*Editorial:* INIA , Montevideo

*Palabras clave:* agroecosistemas; rediseño; biodiversidad; sostenibilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* INIA / Apoyo financiero

## Resumen

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N; PANIZZI, R.A.

Efecto del alimento en la biología de ninfas y adultos de *Piezodorus guildinii* (Westwood) , 2014

*Evento:* Internacional , Congreso Brasileiro de Entomologia , Goiania , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* chinches; soja; alimentos

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

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N; PANIZZI, A.R

Estacionalidade de *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae): Ocorrência em plantas hospedeiras e mudanças morfológicas e fisiológicas de adultos , 2014

*Evento:* Internacional , Congreso Brasileiro de Entomologia , Goiania , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* chinches; soja

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Sociedade Entomologica do Brasil

#### Resumen

MIGUEL, L.; ZERBINO, M.S.; PANIZZI, A.

Lista preliminar de hospederos alternativos a la soja de *Piezodorus guildinii* (Westwood, 1837) (Hemiptera: Pentatomidae) en Litoral Norte de Uruguay. , 2014

*Evento:* Internacional , Congreso Brasileiro de Entomología , Goiania , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Hemipteros fitófagos; plantas hospederas; soja; *Piezodorus guildinii*

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

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

#### Resumen

ZERBINO, M.S.

HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE HEMIPTEROS FITOFAGOS EN SOJA , 2014

*Evento:* Nacional , 3er Congreso de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2014

*Palabras clave:* Hemipteros fitófagos; soja; manejo sustentables; barreras vivas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

LORIER, E.; ZERBINO, M.S.; MIGUEL, L.; RIVAS, F.; ABREO, A.; ALTIER, N

Seguimiento de poblaciones de tucuras (Orthoptera:Acridoidea) y prospección de sus controladores naturales como estrategia para enfrentar al cambio climático , 2014

*Evento:* Internacional , IV Congreso Colombiano de Zoología , Cartagena , 2014

*Palabras clave:* acridios; controladores naturales

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

<http://www.congresocolombianozoologia.org/index.php/programacion/programacion-detallada>

#### Resumen

ABREO, A.; RIVAS, F.; ZERBINO, M.S.; ALTIER, N

Caracterización de bacterias y hongos entomopatógenos aislados de tucuras (Orthoptera) En Uruguay , 2014

*Evento:* Internacional , 4º Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico , Montevideo , 2014

*Palabras clave:* tucuras; hongos; bacterias

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ZERBINO, M.S.; SILVERA, M.; GILSANZ, J.; LEONI, C.

Respiración microbiana y macrofauna del suelo: potenciales indicadores de la intensidad del uso del suelo en sistemas ganaderos del este , 2014

*Evento:* Nacional , II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología. , Rocha , 2014

*Palabras clave:* respiración microbiana; macrofauna del suelo; indicadores; sistemas ganaderos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

#### Resumen

FEDERICI, M.T.; RIVAS, F.; GIANNONE, N.; ZERBINO, M.S.; DALLA RIZZA, M.

ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD DE BACTERIAS EN RIZÓSFERA DE MAÍZ TRANSGÉNICO CON POTENCIAL APLICACIÓN EN ESTUDIOS DE BIOSEGURIDAD , 2013

*Evento:* Internacional , VIII BRAZILIAN BIOSAFETY CONGRESS / VIII EXHIBITION ON BIOSAFETY EQUIPMENT AND DEVICES , Rio de Janeiro , 2013

*Palabras clave:* Bacillaceae; Pseudomonadaceae ; pirosecuenciación; diversidad; maíz

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N.; PANIZZI, A.R.

Efeito do fotoperíodo e da temperatura na biología de ninfas e de adultos de *Piezodorus guildinii* (Westwood) , 2012

*Evento:* Internacional , Congreso Brasileiro de Entomología , Curitiba , 2012

*Editorial:* Curitiba

*Palabras clave:* chinches; soja; bioecología

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N.; PANIZZI, A.R.

Estratégias de sobrevivência de *Piezodorus guildinii* (Westwood) no período de entressafra da soja no sudoeste do Uruguai , 2012

*Evento:* Internacional , Congreso Brasileiro de Entomología , Curitiba , 2012

*Editorial:* Curitiba

*Palabras clave:* chinches; soja; hospederos alternativos; habitats

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PEREYRA, S.; PERRACHÓN, J.; VUILLE, B.; RÍOS, A.; ZERBINO, M.S.

The effect of cropping sequences on residue-borne pathogens of wheat and *Trichoderma* spp. under no till systems in southwestern Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , 19 th ISTRO Conference , Montevideo , 2012

*Palabras clave:* rotaciones; *Trichoderma*; control biológico; enfermedades de trigo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

ZERBINO, M.S.; BEMHAJA, M.

IMPACT OF NATURAL GRASSLAND SUBSTITUTION BY FORESTRY ON VEGETATION AND SOIL MACROFAUNA IN TACUAREMBÓ RIVER BASIN , 2012

*Evento:* Internacional , 19th ISTRO CONFERENCE , 2012

*Palabras clave:* campo natural; forestación; macrofauna del suelo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

ALTIER, N.; ZERBINO, M.S.

Soil microbial communities and pathogen potential in no-till crop-pasture rotations under direct grazing , 2012

*Evento:* Internacional , 19 th ISTRO Conference , Montevideo , 2012

*Palabras clave:* siembra directa; rotaciones; comunidades microbianas

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

ZARZA, R.; LEONI, C.; ZERBINO, M.S.

Intensification of forage rotations under direct sowing and its effects on the resource soil of dairy systems in south western Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , 19 th ISTRO Conference , Montevideo , 2012

*Palabras clave:* rotaciones; produccion lechera; calidad del suelo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

RIVAS, F.; ALTIER, N.; MIGUEL, L.; LORIER, E.; CASCO, N.; ZERBINO, M.S.

Seguimiento de las poblaciones de acridios (Orthoptera) y prospección de sus controladores naturales como estrategia para enfrentar al cambio climático , 2012

*Evento:* Nacional , Congreso de Zoología , Montevideo , 2012

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* tucuras; Orthoptera; entomopatogenos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ZERBINO, M.S.; BEMHAJA, M.

Impact on soil macrofauna of natural grassland submitted to different fertilization levels in Uruguay Basaltic Region , 2011

*Evento:* Internacional , IX International Rangeland Congress , Rosario-Argentina , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* campo natural; fertilización; macrofauna del suelo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LORIER, E.; MIGUEL, L.; LISTRE, A.; ZERBINO, M.S.

Cambios en la composición de las comunidades de Acridios (Orthoptera: Acridoidea) con posterioridad a una explosión poblacional, en praderas de Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Argentino de Entomología , San Carlos de Bariloche , 2012

*Palabras clave:* tucuras; explosion poblacional; campo natural; acridios

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Resumen

ZERBINO, M.S.

Efecto de la rotación cultivo pasturas en siembra directa y con pastoreo sobre las comunidades de Oligochaeta , 2010

*Evento:* Internacional , Reunion Técnica Dinámica de las propiedades del suelo bajo diferentes usos y manejos , Colonia del Sacramento , 2010

*Anales/Proceedings:* Anales de la Reunion Técnica Dinámica de las propiedades del suelo bajo diferentes usos y manejos

*Palabras clave:* oligochaeta; rotaciones; siembra directa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Resumen

ALTIER, N.; ZERBINO, M.S.; BAJSA, N.; AZZIZ, G. ; ARIAS, A.

Evaluación de la comunidad bacteriana y el potencial patogénico del suelo en rotaciones cultivo -pasturas con laboreo convencional y siembra directa , 2010

*Evento:* Internacional , Reunion técnica Dinámica de las propiedades del suelo bajo diferentes usos y manejos , Colonia del Sacramento , 2010

*Anales/Proceedings:* Anales de la reunion Técnica Dinámica de las propiedades del suelo bajo diferentes usos y manejos

*Palabras clave:* comunidad microbiana del suelo; potencial patogénico del suelo; rotaciones cultivos-pasturas; siembra directa; laboreo convencional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

## Resumen

ZERBINO, M.S.; SILVA, F.A.C.; PANIZZI, A.R.

Avanços recentes sobre a interação plantas hospedeiras/percevejos no Uruguai , 2010

*Evento:* Internacional , XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia , 2010

*Editorial:* Natal

*Palabras clave:* chinches fitofagas; soja

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

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Apoyo financiero

## Resumen

ZERBINO, M.S.; LORIER, E.; MIGUEL, L.

Ensamble de acridios (ORTHOPTERA: ACRIDOIDEA) en campos de Uruguay durante una explosión poblacional , 2010

*Evento:* Internacional , XXIII Congresso Brasileiro de Entomología , Natal , 2010

*Palabras clave:* acridios; campo natural; explosión poblacional

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

## Resumen

ZERBINO, M.S.

Relationship between Oligochaeta and plant communities: a case study for north central region of Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , 9th International Symposium on Earthworm Ecology , Xalapa , 2010

*Anales/Proceedings:* 9th International Earthworm Ecology- Abstracts , 119 , 119

*Palabras clave:* oligochaeta; campo natural

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

## Resumen

MIGUEL, L.; ZERBINO, M.S.; LORIER, E.; LISTRE, A.

Diversidad de tucuras (ORTHOPTERA: ACRIDOIDEA) en pasturas del centro sur del Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad , Tucuman , 2010

*Palabras clave:* acridios; campo natural; diversidad

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CASTRO, M.; JORGE, C.; LABORDA, A.; SIMÓ, M.; DIAS, M.; MIGUEL, L.; LORIER, E.; LISTE, A.; ZERBINO, M.S.

Diversidad de la araneofauna en praderas del centro-sur de Uruguay , 2010

*Evento:* Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* arañas; campo natural

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

Resumen

ZERBINO, M.S.; LORIER, E.; MIGUEL, L.

Diversidad y abundancia de acridios (Orthoptera: Acrididae) en praderas de Sarandí Grande, Uruguay , 2010

*Evento:* Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología

*Palabras clave:* Orthoptera; campo natural

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

Resumen

MIGUEL, L.; LORIER, E.; ZERBINO, M.S.

Fenología de *Borellia bruneri* (Rhen 1906) (Acrididae: Gomphocerinae) durante una explosión poblacional , 2010

*Evento:* Internacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo

*Palabras clave:* Orthoptera; *Borellia bruneri*; campo natural

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

Resumen

LORIER, E.; MIGUEL, L.; ZERBINO, M.S.

Desarrollo postembrionario de la antena de [*Borellia bruneri*] (Acrididae: Gomphocerinae) y su utilización en la determinación de los estadios ninfales a campo. , 2010

*Evento:* Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología

*Palabras clave:* Orthoptera; campo natural; *Borellia bruneri*

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

Completo

ZERBINO, M.S.

Avances en el control químico de chinches en soja , 2009

*Evento:* Nacional , Jornada de Cultivos de Verano , Colonia , 2009

*Anales/Proceedings:* Serie Actividades de Difusión N°583 , 1 , 8

*Editorial:* INIA La Estanzuela , La Estanzuela

*Palabras clave:* insectos plaga, Pentatomidae

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

OLIVET, J.J.; PICOS C. D.; ZERBINO, M.S.; VILLALBA J.

Tecnología de aplicación para el control de insectos en soja , 2009

*Evento:* Internacional , X Congreso Argentino de Ingeniería Rural y II del MERCOSUR , Rosario-Santa Fe , 2009

*Anales/Proceedings:* Actas del X Congreso Argentino de Ingeniería Rural y II del MERCOSUR

*Palabras clave:* insectos en soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789-5067;

Resumen

MAESO, M.; NUÑEZ, S.; CONDE, P.; CASCO, N.; ZERBINO, M.S.

Evaluación del impacto ambiental del uso de plaguicidas en sistemas de producción frutícolas y hortícolas: estudio de casos , 2009

*Evento:* Nacional , Taller Impacto de los Plaguicidas de uso Agrícola en Uruguay , Piriápolis , 2009

*Anales/Proceedings:* Taller Impacto de los Plaguicidas de uso Agrícola en Uruguay

*Editorial:* INIA Las Brujas

*Palabras clave:* plaguicidas; impacto ambiental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Programa de Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

Resumen expandido

ZERBINO, M.S.

Efectos de la preparación del suelo, las rotaciones y el pastoreo sobre la macrofauna del suelo , 2009

*Evento:* Internacional , Efectos de la Agricultura, la lechería y la ganadería en el recurso natural suelo: impactos y propuestas , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Serie Actividades de Difusión N° 587 , 23 , 28

*Editorial:* INIA

*Palabras clave:* macrofauna del suelo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ZERBINO, M.S.

Plagas iniciales en cultivos de soja y sorgo. INIA. Actividades de difusión N° , 2008

*Evento:* Nacional , Jornada de Cultivos de Verano , Young , 2008

*Anales/Proceedings:* Actividades de difusión N°

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* insectos plaga; implantación; sorgo; soja

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

Completo

ZERBINO, M.S.

Manejo de plagas en sorgo , 2008

*Evento:* Nacional , 2008

*Anales/Proceedings:* Actividades de difusión N° 538. , 23 , 34

*Palabras clave:* sorgo; insectos plaga; manejo de plagas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ZERBINO, M.S.

Manejo de insectos del suelo en cultivos de invierno , 2008

*Evento:* Nacional , Jornada de cultivos de invierno , Colonia , 2008

*Anales/Proceedings:* Actividades de difusión N° 531 , 75 , 83

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* insectos del suelo; trigo; manejo de plagas

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

Completo

ZERBINO, M.S.; LEZAMA, F.; ALTESOR, A.; PARUELO, J.

Relación entre macrofauna del suelo, vegetación y características ambientales: un análisis para la región centro norte de Uruguay , 2008

*Evento:* Internacional , Grupo campos , Minas , 2008

*Editorial:* INIA , Treinta y Tres

*Palabras clave:* campo natural; comunidades; macrofauna del suelo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Completo

ZERBINO, M.S.

Efecto de la forestación de una pradera natural en el Noreste del Uruguay sobre la macrofauna del suelo , 2008

*Evento:* Internacional , Grupo campos , Minas , 2008

*Editorial:* INIA Treinta y Tres

*Palabras clave:* forestación; campo natural; macrofauna del suelo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

BEMHAJA, M.; PEREZ GOMAR, E.; ZERBINO, M.S.; CADENAZZI, M.

Microcuencas apareadas en Tacuarembó: Contribución de raíces de comunidades de campo natural pastoreado y sombreado con Pinus taeda. , 2008

*Evento:* Internacional , Grupo Campos , minas , 2008

*Editorial:* INIA Treinta y Tres , Minas

*Palabras clave:* campo natural; forestación

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

BEMHAJA, M.; BERRETTA, E.J.; ZERBINO, M.S.; PEREZ GOMAR, E.; BRITO, G.; LIC.; CADENAZZI, M.

Monitoreo y respuesta de las especies de campo natural con fertilización NP pastoreadas con terneros , 2008

*Evento:* Nacional , Día de Campo , 2008

*Anales/Proceedings:* Actividades de Difusión , 3 , 8

*Editorial:* INIA , Tacuarembó

*Palabras clave:* campo natural; fertilización; propiedades del suelo

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

Completo

ZERBINO, M.S.

Manejo de insectos en cultivos trigo y cebada. , 2007

*Evento:* Internacional , Jornada de cultivos de invierno , Young , 2007

*Anales/Proceedings:* Actividades de difusión N° 484 , 51 , 66

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* trigo; cebada; insectos plaga; manejo de plagas

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

Completo

ZERBINO, M.S.

Avances en el control químico de insectos en soja , 2007

*Evento:* Internacional , Jornada de Cultivos de Verano , Dolores , 2007

*Anales/Proceedings:* Actividades de difusión N° 505 , 23 , 32

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* chinches; Epinotia; control químico

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

*Medio de divulgación:* Papel;



Completo

OLIVET, J.J.; ZERBINO, M.S.

Tecnología de aplicación en el control de insectos en soja , 2007

*Evento:* Nacional , Jornad de Cultivos de Verano , Dolores , 2007

*Anales/Proceedings:* Actividades de difusión N° 505 , 33 , 42

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* calidad de aplicacion; Epinotia; chinches

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

Resumen

ALTIER, N.; BAJSA, N.; AZZIZ, G. ; QUAGLIOTTO, L. ; ZERBINO, M.S.; MORÓN, A. ; ARIAS, A.

Biodiversidad del suelo bajo diferentes sistemas de producción , 2006

*Evento:* Internacional , Reunião do grupo técnico em forrageiras do Cone Sul. Grupo Campos , Pelotas , 2006

*Palabras clave:* biodiversidad del suelo; sistemas de producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

ZERBINO, M.S.; RODRÍGUEZ, C.; ALTIER, N.; MORÓN, A.

Evaluación de la macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción del Uruguay , 2006

*Evento:* Internacional , XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , Salta , 2006

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; sistemas de producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

GILSANZ, J.C.; ARBOLEYA, J.; MAESO, D.; PAULLIER, J.; VILLAMIL, J.; BEHAYOUT, E.; LABANDERA, C.; ZERBINO, M.S.; SANDERS, D.; HOYT, G.

Secuencias de cultivo y mínimo laboreo en horticultura , 2005

*Evento:* Nacional , Congreso SUHF , 2005

*Palabras clave:* macrofauna del suelo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BAJSA, N.; AZZIZ, G. ; QUAGLIOTTO, L. ; ZERBINO, M.S.; MORÓN, A. ; ALTIER, N.; ARIAS, A.

Impacto de diferentes sistemas de producción en la biodiversidad del suelo , 2005

*Evento:* Internacional , SIRGEALC , Montevideo , 2005

*Palabras clave:* biodiversidad del suelo; sistemas de producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

Resumen

ZERBINO, M.S.; ALTIER, N.; MORÓN, A. ; RODRÍGUEZ, C.

Efecto del pastoreo sobre la macrofauna del suelo en una pradera natural , 2005

*Evento:* Nacional , II Encuentro de Ecología. , Montevideo , 2005

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; Pradera natural

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BAJSA, N.; AZZIZ, G. ; QUAGLIOTTO, L. ; ZERBINO, M.S.; MORÓN, A. ; ALTIER, N.; ARIAS, A.

Estudio de la biota edáfica en campos uruguayos sometidos a diferentes sistemas de producción , 2005

*Evento:* Internacional , XXX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo , Recife , 2005

*Palabras clave:* biodiversidad del suelo; sistemas de producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

BAJSA, N.; AZZIZ, G. ; QUAGLIOTTO, L. ; ZERBINO, M.S.; MORÓN, A. ; ALTIER, N.; ARIAS, A.

Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción , 2005

*Evento:* Internacional , Simposio Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo , 2005

*Palabras clave:* biodiversidad del suelo; sistemas de producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen expandido

ZERBINO, M.S.; RODRÍGUEZ, C.; MORÓN, A.; ALTIER, N.

Macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción , 2005

*Evento:* Internacional , Simposio Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo , Colonia del Sacramento , 2005

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; ecología del suelo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen expandido

ZERBINO, M.S.; RODRÍGUEZ, C.; ALTIER, N.

Evaluating the potential of Oligochaeta species as indicators in Uruguayan ecosystems , 2005

*Evento:* Internacional , Segundo Encuentro Latinoamericano de Ecología y Taxonomía de Oligochaeta , Puerto Rico , 2005

*Palabras clave:* oligochaeta; lombrices; diversidad; sistemas de producción

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BAJSA, N.; AZZIZ, G. ; QUAGLIOTTO, L. ; ZERBINO, M.S.; MORÓN, A. ; ALTIER, N.; ARIAS, A.

Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción , 2004

*Evento:* Internacional , XX Reunión del Grupo Técnico regional del Cono Sur en Mejoramiento y Utilización de los Recursos Forrajeros del área Tropical y Sub Tropical-GRUPO CAMPOS , Salto , 2004

*Palabras clave:* biodiversidad del suelo; sistemas de producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen expandido

LAMANNA, A.; ZERBINO, M.S.; FERNANDEZ, E.

Metodologías de Evaluación ambiental de sistemas productivos , 2004

*Evento:* Internacional , XX Reunión del Grupo Técnico regional del Cono Sur en Mejoramiento y Utilización de los Recursos Forrajeros del área Tropical y Sub Tropical-GRUPO CAMPOS , Salto , 2004

*Anales/Proceedings:* 61 , 65

*Palabras clave:* sistemas de producción; indicadores; sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

ZERBINO, M.S.

Intensificación agrícola: efecto sobre la biodiversidad y la incidencia de insectos plaga , 2004

*Evento:* Nacional , Simposio: Sustentabilidad de la intensificación agrícola en el Uruguay , Mercedes , 2004

*Anales/Proceedings:* Actividades de Difusión N° 365 , 25 , 30

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* intensificación agrícola; insectos plaga

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ZERBINO, M.S.

Macrofauna del suelo en siembra directa , 2003

*Evento:* Nacional , Siembra Directa para Producción de leche , 2003

*Anales/Proceedings:* Actividades de difusión N° 314 , 19 , 28

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* siembra directa; fauna del suelo; organismos plaga; organismos benéficos

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

Completo

ZERBINO, M.S.

Manejo y control de plagas en girasol , 2002

*Evento:* Nacional , Jornada de girasol y soja , La Estanzuela , 2001

*Anales/Proceedings:* Actividades de Difusión N° 297 , 17 , 30

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* girasol; insectos plaga; manejo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ZERBINO, M.S.

Manejo y control de plagas en soja , 2002

*Evento:* Nacional , Jornada de Girasol y soja , La Estanzuela , 2002

*Anales/Proceedings:* Actividades de Difusión N° 297 , 31 , 42

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* soja; insectos plaga; manejo de plagas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ZERBINO, M.S.

Macrofauna del suelo en sistemas con siembra directa. , 2001

*Evento:* Internacional , Reunión Técnica sobre siembra directa , Las Brujas , 2001

*Palabras clave:* siembra directa; sistemas de producción; macrofauna del suelo

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

*Medio de divulgación:* Internet;

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

## Resumen

ZERBINO, M.S.

Evaluación de diferentes dosis (kg/ha) de cebo tóxico en el control de hormigas cortadoras. , 2001

*Evento:* Internacional , Día de Campo. Siembra directa en cultivos de verano , La Estanzuela , 2001

*Anales/Proceedings:* Actividades de difusión N° 249 , 14 , 14

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* hormigas cortadoras; cebos tóxicos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

ZERBINO, M.S.

Efecto de la siembra directa sobre la macrofauna del suelo , 2000

*Evento:* Nacional , II Curso de siembra directa. Plan Agropecuario , Cardona, Rodriguez , 2000

*Anales/Proceedings:* INIA Actividades de Difusión , 229 , 1 , 23

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; siembra directa; organismos benéficos; organismos plaga

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología/Zoología/Ciencias ambientales/

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen expandido

ZERBINO, M.S.

Estudio del efecto de la Siembra Directa y algunos factores de manejo sobre la macrofauna del suelo. , 2000

*Evento:* Nacional , 8va. Jornada Nacional de Siembra Directa , Mercedes , 2000

*Anales/Proceedings:* 8va. Jornada Nacional de Siembra Directa , 42 , 50

*Editorial:* AUSID , Mercedes

*Palabras clave:* siembra directa; sistemas de producción; fauna del suelo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

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

Manejo de gusanos blancos en cultivos cerealeros en Uruguay , 1999

*Evento:* Internacional , IV Reuniao Latino-Americana de Scarabaeoidologia , Vicoso , 1999

*Anales/Proceedings:* 83 , 92

*Palabras clave:* isocas; coleoptera; escarabeidos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen expandido

ZERBINO, M.S.

Relevamientos de fauna en sistemas de producción con siembra directa , 1999

*Evento:* Nacional , 7ma Jornada Anual de AUSID , Mercedes , 1999

*Anales/Proceedings:* 7ma Jornada Anual de AUSID , 22 , 25

*Editorial:* AUSID , Mercedes

*Palabras clave:* siembra directa; sistemas de producción; fauna del suelo

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

Completo

ALZUGARAY, R.; ZERBINO, M.S.; TYNDALE-BISCOE, M.

Descomposición de bostas por cascarudos coprófagos , 1998

*Evento:* Internacional , Reunión del grupo técnico regional del Cono Sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical , Termas del Arapey , 1994

*Anales/Proceedings:* Serie Técnica

*Palabras clave:* coprófagos; uso de trampas; fluctuación poblacional

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología/Ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALZUGARAY, R.; ZERBINO, M.S.

Daño de *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae) en trébol rojo (*Trifolium pratense*) y lotus (*Lotus corniculatus*) , 1998

*Evento:* Internacional , XVII Congresso Brasileiro de Entomologia , Río de Janeiro , 1998

*Anales/Proceedings:* 630 , 630

*Palabras clave:* barrenador de los brotes; daños

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Simposio de Control Biológico , Río de Janeiro , 1998

*Anales/Proceedings:* 157 , 157

*Palabras clave:* barrenador de los brotes; entomophthorales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ZERBINO, M.S.; ALZUGARAY, R.

Captura de adultos de *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae) en trampa de luz y su relación con la población de larvas en el campo , 1998

*Evento:* Internacional , Congreso SEB (XVII) , Río de Janeiro , 1998

*Anales/Proceedings:* 629 , 629

*Palabras clave:* barrenador de los brotes; fluctuación poblacional; trampa de luz negra

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

Resumen expandido

ZERBINO, M.S.; FASSIO, A.

Control de plagas que afectan la implantación en girasol , 1998

*Evento:* Nacional , Jornada de cultivos de verano , La Estanzuela , 1998

*Anales/Proceedings:* Actividades de Difusión n° 169 , 3 , 7

*Editorial:* INIA , La Estanzuela

*Palabras clave:* girasol; implantación; palomas; lagartas cortadoras

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

ZERBINO, M.S.

Relevamiento de la fauna del suelo en siembra directa. , 1998

*Evento:* Nacional , 6ta Jornada Anual de AUSID , Mercedes , 1998

*Anales/Proceedings:* 6ta Jornada Anual de AUSID , 22 , 24

*Editorial:* AUSID , Mercedes

*Palabras clave:* siembra directa; sistemas de producción; fauna del suelo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ZERBINO, M.S.

Control de hormigas cortadoras con cebos tóxicos , 1997

*Evento:* Internacional , Reunión Sul Brasileira sobre plagas de solo (IVI) , Santa María , 1997

*Anales/Proceedings:* 95 , 98

*Palabras clave:* hormigas cortadoras; cebos tóxicos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

ZERBINO, M.S.

Relevamiento de insectos , 1997

*Evento:* Nacional , 5ta Jornada Anual de AUSID(29/10/1997). , Mercedes , 1997

*Anales/Proceedings:* 5ta Jornada Anual de AUSID

*Editorial:* Mercedes

*Palabras clave:* siembra directa; sistemas de producción; insectos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ZERBINO, M.S.

Evaluación de cebos tóxicos para el control de hormigas cortadoras , 1996

*Evento:* Nacional , Jornada de Cultivos de Verano , La Estanzuela , 1996

*Anales/Proceedings:* Jornada de Cultivos de Verano. INIA. Serie de Actividades de Difusión n° 104. , 57 , 59

*Editorial:* INIA La Estanzuela , LA Estanzuela

*Palabras clave:* hormigas cortadoras; cebos tóxicos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Simposio de control biológico (5I) , Foz de Iguazú , 1996

*Palabras clave:* barrenador de los brotes; control natural

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Prevalence studies of *Zoophthora radicans* on *Epinotia aporema* in Uruguay from 1993 to 1996. , 1996

*Evento:* Internacional , XXIX Society for Invertebrate Pathology Annual Meeting , Cordoba, España , 1996

*Palabras clave:* barrenador de los brotes; entomophthorales

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

Resumen

STEWART, S.; ZERBINO, M.S.; ALZUGARAY, R.

Multiplication of *Zoophthora radicans* (Brefeld) Batko (Zygomycetes: Entomophthorales) on natural substrates , 1996

*Evento:* Internacional , International Conference "Technology transfer in biological control: from research to practice" , Montpellier , 1996

*Anales/Proceedings:* IOBC wprs Bulletin , 19 , 269 , 269

*Palabras clave:* entomopatogenos; multiplicación

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

RIBEIRO, A.; ZERBINO, M.S.

Factores de Mortalidad de larvas de *Pseudaletia adultera* y *Faronta albilinea* (Lep.:Noc.) , 1994

*Evento:* Internacional , Simposio de Controle Biológico. (4I) , Gramado , 1994

*Palabras clave:* Lepidoptera; cereales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Natural occurrence of *Zoophthora radicans* on *Epinotia aporema* in Uruguay , 1994

*Evento:* Internacional , XXVIIth Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology , Montpellier , 1994

*Palabras clave:* barrenador de los brotes; entomopatogenos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ZERBINO, M.S.; ALZUGARAY, R.

Fluctuación poblacional de *Epinotia aporema* , 1993

*Evento:* Internacional , XIV Congresso Brasileiro de Entomologia , Piracicaba , 1993

*Palabras clave:* barrenador de los brotes

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

Resumen

ALZUGARAY, R.; ZERBINO, M.S.; STEWART, S.

Nuevo patógeno en *Epinotia aporema* (Walsingham, 1914) en Uruguay , 1993

*Evento:* Internacional , XIV Congresso Brasileiro de Entomologia , Piracicaba , 1993

*Palabras clave:* barrenador de los brotes; entomopatogenos

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

Completo

ZERBINO, M.S.; FASSIO, A.

Control químico de insectos que afectan la implantación del cultivo de maíz , 1992

*Evento:* Nacional , Jornada de Cultivos de Verano. Setiembre, 1992. , La Estanzuela , 1992

*Anales/Proceedings:* Jornada de Cultivos de Verano. Setiembre, 1992.

*Palabras clave:* maíz; implantación; insectos del suelo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Completo

ZERBINO, M.S.

Control químico de lagartas , 1992

*Evento:* Internacional , Jornada de Cultivos de Invierno , LA Estanzuela , 1992

*Editorial:* INIA La Estanzuela , La Estanzuela

*Palabras clave:* lagartas; control químico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALZUGARAY, R.; STEWART, S.; ZERBINO, M.S.

Epizootia de epinotia , 1992

*Evento:* Nacional , III Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 1992

*Palabras clave:* barrenador de los brotes; epizotia; entomofthorales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ZERBINO, M.S.; CHIARAVALLE, W.

Incidencia de Epinotia aporema Wals en distintos estados fenológicos de la soja , 1989

*Evento:* Internacional , IV Conferencia Mundial de Investigación en Soja , Buenos Aires , 1989

*Anales/Proceedings:* 499 , 499

*Palabras clave:* soja; barrenador de los brotes

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

Revista

X. CIBILS; ZERBINO, M.S.

ASPECTOS BIOLÓGICOS Y DAÑO DE LA PULGUILLA DE LA ALFALFA (SMINTHURUS VIRIDIS) EN URUGUAY , Revista INIA , v: 48 , p: 2527 , 2017

*Palabras clave:* Implantación de pasturas, pulguilla

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 1510-9011;

[www.inia.uy](http://www.inia.uy)

Revista

X. CIBILS; WALLER, A.; ZERBINO, M.S.

BIOLÓGÍA Y MANEJO DEL "BICHO BOLITA" (BICHO DE LA HUMEDAD) , Revista INIA , v: 48 , p: 3841 , 2017

*Palabras clave:* Isopodos; soja

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 1510-9011;

[www.inia.uy](http://www.inia.uy)



Revista

ZERBINO, M.S.

Lagartas en pasturas , Revista El TAMBO , v: , p: 3637 , 2014

*Palabras clave:* pasturas; manejo; lagartas

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

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

Revista

ZERBINO, M.S.

Grillo subterráneo y aspectos de manejo , Revista del plan agropecuarios , v: 143 , p: 4852 , 2012

*Palabras clave:* grillos subterráneos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

ZERBINO, M.S.

Avances en el conocimiento para el manejo de chinches en soja , Revista INIA , v: 23 , p: 2427 , 2010

*Palabras clave:* soja; chinches; manejo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Periodicos

LORIER, E.; ZERBINO, M.S.

Radiografía de una plaga- tucuras , El País-Agropecuario , v: 15 , p: 3638 , 2009

*Palabras clave:* tucuras

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

ZERBINO, M.S.

Macrofauna del suelo en sistemas con siembra directa , Revista FUCREA N° 213 , v: , p: 1922 , 2001

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; sistemas de producción; siembra directa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología/Zoología/Ciencias ambientales/

*Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista

ZERBINO, M.S.

Plagas en sistemas de producción con siembra directa , Curso de Siembra directa Plan Agropecuario/Cardona y Florida , v: , p: 116 , 1999

*Palabras clave:* insectos del suelo; siembra directa; sistemas de producción

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* INIA La Estanzuela;

Revista

ZERBINO, M.S.

Las hormigas cortadoras , Revista de Fucrea - Uruguay n° 193 , v: , p: 2628 , 1998

*Palabras clave:* hormigas cortadoras; cebos tóxicos

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

*Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista

ZERBINO, M.S.

Se aproxima la época de la lagarta , Revista Seragro. Diario El País , v: , p: , 1998

*Palabras clave:* lagartas; trigo

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

*Lugar de publicación:* Montevideo;

Periodicos

ZERBINO, M.S.

Plagas en maíz , Revista SERAGRO-Diario El País , v: , p: , 1997

*Palabras clave:* maíz; insectos plaga

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

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

Revista

ALZUGARAY, R.; ZERBINO, M.S.

Manteniendo el ecosistema. Los cascarudos coprófagos. , Almanaque Banco de Seguros del Estado , v: , p: 268271 , 1995

*Palabras clave:* descomposición; cascarudos; ciclo de nutrientes

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

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

Revista

ZERBINO, M.S.

La lagarta de los cereales , INIA-Videos , v: , p: , 1993

*Palabras clave:* Lepidopteros; trigo

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

*Medio de divulgación:* Película Video; *Lugar de publicación:* INIA;

Revista

ALZUGARAY, R.; ZERBINO, M.S.

Epinotia , INIA-Videos , v: , p: , 1992

*Palabras clave:* Epinotia; manejo de plagas

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

*Medio de divulgación:* Película Video; *Lugar de publicación:* INIA La Estanzuela;

Periodicos

ZERBINO, M.S.

Lagarta del trigo , CIAAB Informa-El País , v: , p: , 1989

*Palabras clave:* lagarta del trigo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

ZERBINO, M.S.

Control de pulgón en avena , Revista del Plan Agropecuario N° 36 , v: , p: , 1986

*Palabras clave:* avena; pulgones

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Productos

Otro , Otra

ZERBINO, M.S.

Cebo tóxico para el control de hormigas cortadoras , Se determinó la mejor composición, momento y forma de un cebo tóxico para el control de hormigas cortadoras en base a un insecticida formulado , 1996

*Aplicación:* SI , este cebo es usado por una gran cantidad de productores en el Uruguay

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* hormigas cortadoras; cebos tóxicos

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

## Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

ZERBINO, M.S.; MIGUEL, L.

COMPARACIÓN A CAMPO DE LAS TECNOLOGÍAS MON88017xMON89034 (VT3Pro), MON810xNK603 (MGRR2), NK603 (RR2) EN URUGUAY- CAMPAÑA 2011-2012 , Evaluación de materiales genéticamente modificados con distintos eventos , 2012 , 10 , 9

*Institución financiadora:* MONSANTO

*Palabras clave:* maíz; cultivos genéticamente modificados; lepidopteros plaga

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

ZERBINO, M.S.; MIGUEL, L.

Informe sobre la evaluación del comportamiento de cultivos de soja genéticamente modificados con resistencia a lepidopteros , Evaluar el comportamiento de cultivos de soja genéticamente modificados con resistencia a lepidopteros , 2012 , 8 , 9

*Institución financiadora:* MONSANTO

*Palabras clave:* soja; resistencia a lepidopteros; cultivos genéticamente modificados

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

ZERBINO, M.S.; MIGUEL, L.; TALANO, P.

Comparación a campo de las Tecnologías MON88017xMON89034 (VT3Pro), MON810xNK603 (MGRR2), NK603 (RR2) EN URUGUAY- CAMPAÑA 2010-2011 , Aportar información sobre el comportamiento de nuevos eventos transgénicos del cultivo de maíz , 2011 , 13 , 9

*Institución financiadora:* MONSANTO

*Palabras clave:* maíz Bt

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* La Estanzuela/Uruguay

El informe fue presentado a la Coordinación del CAI-ERB

Informe o Pericia técnica

ZERBINO, M.S.; MIGUEL, L.

INFORME SOBRE ENSAYOS DE Evaluación de Tecnología de soja genéticamente modificada con resistencia a lepidopteros , Evaluar el comportamiento de cultivares con resistencia a plagas , 2011 , 9

*Institución financiadora:* MONSANTO

*Palabras clave:* soja; resistencia a insectos; cultivos genéticamente modificados

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

ZERBINO, M.S.

Evaluación de lepidopteros plaga, insectos benéficos y no objetivo en chacras de maíz genéticamente modificado en los departamentos de Colonia, Flores y Durazno , Brindar información a la Cámara Uruguaya de Semillas sobre el impacto de los materiales genéticamente modificados Bt , 2009 , 10 , 10

*Institución financiadora:* Cámara Uruguaya de Semillas

*Palabras clave:* maíz genéticamente modificado

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

ZERBINO, M.S.

Evaluación de insectos plaga, benéficos y no objetivo en chacras de maíz genéticamente modificado en los departamentos de Colonia y San José , Brindar información a la Cámara Uruguaya de Semillas y a través de ella al país, del comportamientos de los materiales genéticamente modificados Bt respecto a lepidopteros y sus controladores naturales , 2008 , 13 , 10

*Institución financiadora:* Cámara Uruguaya de Semillas

*Palabras clave:* insectos benéficos; insectos plaga; BT; organismos no objetivo

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

ZERBINO, M.S.

Evaluación del impacto de maíz Bt en insectos plaga, benéficos y organismos no objetivo en chacras comerciales de los departamentos de Colonia y San José , Brindar información a la Cámara Uruguaya de Semillas y a través de ella al país, del comportamientos de los materiales genéticamente modificados Bt respecto a lepidopteros y sus controladores naturales , 2007 , 24 , 10

*Institución financiadora:* Cámara Uruguaya de Semillas

*Palabras clave:* maiz; insectos plaga; insectos benéficos; BT; organismos no objetivo

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

ZERBINO, M.S.

Evaluación de insectos plaga, benéficos y no objetivo en chacras de maíz genéticamente modificado en los departamentos de Colonia y San José , Brindar información a la Cámara Uruguaya de Semillas y a través de ella al país, del comportamientos de los materiales genéticamente modificados Bt respecto a lepidopteros y sus controladores naturales , 2006 , 14 , 10

*Institución financiadora:* cámara Uruguaya de Semillas

*Palabras clave:* maiz; plagas; BT; insectos benéficos; organismos no objetivo

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otros

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Manejo de plagas en cultivos y pasturas , 1996

Uruguay , Español , Papel

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

La Estanzuela , La Estanzuela

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA LA Estanzuela

*Palabras clave:* manejo de plagas; cultivos; pasturas

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

*Información adicional:* Destinado a Ing. Agrónomos

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Ecología Nutricional de Insectos , 2015

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Agronomía , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA/Facultad de Agronomía/ANII

*Palabras clave:* bioecología; manejo de plagas

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

*Información adicional:* Curso de posgrado, a nivel de maestría y doctorado, que fue financiado a través de un proyecto CHA Académico (ANII CHA\_1\_2015\_1\_1), participaron 19 estudiantes. OLOGÍA NUTRICIONAL DE INSECTOS", que se efectuó entre el 21 y 26 de junio. En dicho curso participé como Docente Responsable (contraparte académica) y complementado las exposiciones del científico extranjero Ing. Agr. Antonio R. Panizzi (M.Sc., Ph.D.), hice dos presentaciones referentes a "Adaptaciones y respuestas inducidas de Piezodorus guildinii (Westwood, 1837)(Hemiptera: Pentatomidae) a las variaciones estacionales del ambiente: Efecto del fotoperíodo, de la temperatura y del alimento en la biología, fisiología y fenología" y "Cultivos consociados e incidencia de hemípteros fitófagos en soja".

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Ecología Nutricional de Insectos , 2012

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Agronomía , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA/Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* bioecología; Manejo Integrado de Plagas

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

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Manejo de insectos en siembra directa (Especialización en Siembra Directa) , 2012

Argentina , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Escuela , *Duración:* 1 semanas

Facultad de Agronomía , Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* manejo de plagas; siembra directa

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Manejo de insectos en siembra directa (Especialización en Siembra Directa) , 2011

Argentina , Español , Internet

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Escuela , *Duración:* 1 semanas

Facultad de Agronomía , Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* manejo de plagas; siembra directa

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Manejo de insectos en siembra directa (Especialización en Siembra Directa) , 2008

Argentina , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Escuela , *Duración:* 1 semanas

Facultad de Agronomía , Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* manejo de plagas; siembra directa

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Manejo de insectos en siembra directa (Especialización en Siembra Directa) , 2006

Argentina , Español , Internet

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Escuela , *Duración:* 1 semanas

Facultad de Agronomía , Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* manejo de plagas; siembra directa

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Manejo de insectos en siembra directa (Especialización en Siembra Directa) , 2005

Argentina , Español , Internet

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Escuela , *Duración:* 1 semanas

Facultad de Agronomía , Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* manejo de plagas; siembra directa

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Manejo de insectos en siembra directa (Especialización en Siembra Directa) , 2004

Argentina , Español , Internet

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Escuela , *Duración:* 1 semanas

Facultad de Agronomía

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* manejo de plagas; siembra directa

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Manejo de insectos en siembra directa (Especialización en Siembra Directa) , 2003

Argentina , Español , Internet

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Escuela , *Duración:* 1 semanas

Facultad de Agronomía , Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* manejo de plagas; siembra directa

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

Cursos de corta duración dictados

Otro

Manejo de insectos en cultivos y pasturas , 2015

Uruguay , Español , Otros

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

INIA La Estanzuela , La Estanzuela

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA/UTEC-UTU

*Palabras clave:* manejo de plagas; cultivos; pasturas

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

*Información adicional:* Este curso se realizó en La Estanzuela entre el 17 y 18/11/2015. Consistió en 12 horas de aula y cuatro horas de práctico en laboratorio y campo. Fui encargada de la organización, preparación del material y del dictado de 8 horas de aula. Los asistentes fueron estudiantes del curso de Curso Tecnólogo en Manejo de Sistemas de Producción de Leche (UTU-UTEC)

Edición o revisión

Libro

Especies Exóticas Invasoras Leñosas: Experiencias de Control , 2015

Uruguay , Español , Papel

Número de páginas: 78,

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Comité de Especies exóticas Invasoras

Palabras clave: ESPECIES EXOTICAS INVASORAS; leñosas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Información adicional: ISBN:978-9974-658-21-9

Edición o revisión

Libro

Especies exóticas invasoras en el Uruguay , 2014

Uruguay , Español , Papel

Número de páginas: 48,

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Comité especies Exóticas invasoras

Palabras clave: ESPECIES EXOTICAS INVASORAS

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Información adicional: ISBN 978-9974-658-02-8

Edición o revisión

Libro

Identificación de prioridades para la gestión nacional de especies exóticas invasoras , 2012

Uruguay , Español , Papel

Número de páginas: 102,

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Comité especies Exóticas invasoras/Unesco

Palabras clave: ESPECIES EXOTICAS INVASORAS

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Información adicional: ISBN: 978-92-9089-189-5

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: María Viñas

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: María Viñas

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2011

Institución financiadora: María Viñas

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: FONCyT

Cantidad: Menos de 5

FONCyT , Argentina



Evaluación de Proyectos

2000 / 2015

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* De 5 a 20

CSIC , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal Economic of Entomology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Annals of the Entomological Society of America,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* INTERNATIONAL JOURNAL OF BIODIVERSITY AND CONSERVATION,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Journal of Agricultural Science and Technology ,

*Cantidad:* Menos de 5

1 articulo

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010

*Nombre:* International Journal of biodiversity and Conservation,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* INTERNATIONAL JOURNAL OF BIODIVERSITY AND CONSERVATION,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* Caribbean Journal of Science ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2003

*Nombre:* Ecologia Austral,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2003

*Nombre:* Ciencia del Suelo,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* María Viñas,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2015

*Nombre:* PROCENCIA,

*Cantidad:* Menos de 5

CONACYT

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

*Nombre:* Fondo María Viñas,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

1 proyecto

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* CSIC,

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC

2 proyectos

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Fondo María Viñas,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

1 proyecto

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Programa Proyectos de I+D,

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad de la , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

*Nombre:* Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2008),

*Cantidad:* Menos de 5

Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva -Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica-FONICYT , Argentina

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

Nombre: CSIC,

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la republica , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2007 / 2007

Nombre: PDT,

Cantidad: Menos de 5

MEC , Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Estudio de hospederos alternativos y de la dispersión de *Piezodorus guildinii* , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Miguel

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*; hospederos alternativos; dispersión

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

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

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación estacional de *Borellia bruneri* (Acrididae: Gomphocerinae) en un agroecosistema en la temporada 2009-2010 , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lucía Miguel

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Orthoptera; Acrididae

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

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación por tres métodos de muestreo para , 1989

*Nombre del orientado:* FREIRIA, G.; KACEVAS, A.; SHAW, F.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* lagarta de los cereales; muestreo; manejo de plagas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la alimentación consumo foliar de *Mythimna* (=Pseudaletia) adultera Schaus. (Lepidoptera: Noctuidae) , 1986

*Nombre del orientado:* ETCHECHURY, M.B.; ORIHUELA, J.A.; TORTEROLO, M.C.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* lagarta de los cereales; biología

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

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

#### Otras

Otras tutorías/orientaciones

Manejo de Plagas en Cultivos , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gabriela Acosta

*Palabras clave:* manejo de plagas

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

*País/Idioma:* Paraguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Entomología en cultivos y pasturas , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Noelia Casco

*Palabras clave:* insectos plaga en cultivos y pasturas; manejo de plagas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tutoría en servicio

Otras tutorías/orientaciones

Efecto de la tecnología de aplicación en el control de insectos plaga en el cultivo de soja[Glycine max (L.)Merrill] , 2009

*Nombre del orientado:* Diego Carlos Picos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* tecnología de aplicación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

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

*Información adicional:* Tesis de grado - Colaborador en el trabajo de campo y redacción del trabajo final, integrante del tribunal.

## Tutorías en marcha

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Indicadores biológicos para evaluar la sustentabilidad de los agroecosistemas. Respiración microbiana y macrofauna del suelo , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Mariana Silvera

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* agroecosistemas; bioindicadores; sustentabilidad; macrofauna del suelo; respiración

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

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

*Información adicional:* Cotutor de la tesis

### Otras

Otras tutorías/orientaciones

Impacto de las chinches y aspectos de manejo para la producción de semilla de soja , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Cecilia Perano

Universidad Nacional de Rosario , Argentina

*Palabras clave:* Piezodorus guildinii; soja

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

*País/Idioma:* Argentina/Español

*Información adicional:* La Ing. Agr. Perano está realizando la especialización en producción de semillas en la Universidad de Rosario, a partir de la invitación a dictar la conferencia en dicha institución en octubre 2013, soy permanentemente consultada sobre diversos aspectos metodológicos referidos a su trabajo final de especialización.

## Otros datos relevantes

## Premios y títulos

2003 Otorgado a estudiantes de la Maestría de Ciencias Ambientales (Nacional) Universidad de la República  
Apoyo financiero equivalente a Grado 2 20 horas semanales durante dos meses

2004 Otorgado a estudiantes de la Maestría de Ciencias Ambientales (Nacional) Universidad de la República  
Apoyo financiero equivalente a Grado 2 20 horas semanales un mes

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Lucia Miguel

GONZALEZ P.; SCATONI, I.B.; BAO L.; PANIZZI, A.R.; ZERBINO, M.S.

Ocurrencia Estacional y dispersión de *Piezodorus guildinii* en Uruguay , 2017

Tesis (Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* hemipteros fitófagos; Ocurrencia Estacional; dispersión

*Candidato:* Diego Carlos Picos

ZERBINO, M.S.

Efecto de la Tecnología de aplicación en el control de insectos plaga en el cultivo de soja [*Glycine max* (L.)Merrill] , 2009

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* *Epinotia aporema*; chinches; tecnología de aplicación

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

Estudios sobre la bioecología de *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) en Uruguay , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Entomología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Entomologica do Brasil

*Palabras clave:* Hemipteros fitófagos; bioecología

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

Congreso

Seasonal occurrence, host plants, and morphological and physiological changes of the redbanded stink bug, *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Heteroptera: Pentatomidae) in Uruguay , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* International Congress Entomology;

*Palabras clave:* Hemipteros fitófagos; bioecología

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

Congreso

Estacionalidade de *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae): Ocorrência em plantas hospedeiras e mudanças morfológicas e fisiológicas de adultos , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

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

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*; Estacionalidad; plantas hospederas; nichos de hibernación

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

De 1900 trabajos presentados en el XXV Congreso de Entomología en la modalidad de poster, fueron seleccionados 72 para presentación oral. Este trabajo fue seleccionado para ser presentado en la sección de Heteroptera

Congreso

Efecto del alimento en la biología de ninfas y adultos de *Piezodorus guildinii* (Westwood) , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

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

*Palabras clave:* *Piezodorus guildinii*; alimentos; biología; Ninfas; Adultos

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

Congreso

HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE HEMIPTEROS FITOFAGOS EN SOJA , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Congreso de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Zoología del Uruguay

*Palabras clave:* Hemipteros fitófagos; soja; manejo sustentable

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

Congreso

Seguimiento de poblaciones de tucuras (Orthoptera:Acridoidea) y prospección de sus controladores naturales como estrategia para enfrentar al cambio climático , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Congreso Colombiano Zoología;

*Palabras clave:* tucuras

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

Congreso

Efeito do fotoperíodo e da temperatura na biologia de ninfas e de adultos de Piezodorus guildinii (Westwood) , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Entomologia; *Nombre de la institución promotora:* SEB

*Palabras clave:* Piezodorus guildinii; biología; Temperatura; fotoperíodo

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

Congreso

Estratégias de sobrevivência de Piezodorus guildinii (Westwood) no período de entressafra da soja no sudoeste do Uruguai , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Entomologia; *Nombre de la institución promotora:* SEB

*Palabras clave:* Piezodorus guildinii; estrategias de sobrevivencia

Congreso

IMPACT OF NATURAL GRASSLAND SUBSTITUTION BY FORESTRY ON VEGETATION AND SOIL MACROFAUNA IN TACUAREMBÓ RIVER BASIN , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 19 th ISTRO Conference; *Nombre de la institución promotora:* Fagro-INIA

*Palabras clave:* forestación; campo natural; macrofauna del suelo

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

Congreso

Impact on soil macrofauna of natural grassland submitted to different fertilization levels in Uruguay Basaltic Region , 2011

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IX Rangeland Congress;

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; campo natural; fertilización

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

Congreso

Ensamble de Acridios (ORTHOPTERA: ACRIDOIDEA) en campos Uruguay durante una explosión poblacional , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia; *Nombre de la institución promotora:* SEB

*Palabras clave:* acridios; campo natural; explosión poblacional

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

Congreso

Avanços recentes sobre a interação plantas hospedeiras/percevejos no Uruguai , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIII Congresso Brasileiro de Entomologia; *Nombre de la institución promotora:* SEB

*Palabras clave:* chinches fitófagas; soja

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

Congreso

Diversidad de tucuras (ORTHOPTERA: ACRIDOIDEA) en pasturas del Centro-Sur de Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad;

*Palabras clave:* acridios; campo natural; diversidad

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

Congreso

Evaluación de la macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción del Uruguay , 2006

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Argentino de Ciencia del Suelo;

Congreso

Estudio de la biota edáfica en campos uruguayos sometidos a diferentes sistemas de producción , 2005

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Ciência do Solo;

Congreso

Secuencias De Cultivo Y Mínimo Laboreo , 2005

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de Horticultura;

Congreso

Daño de Epinotia aporema (Lepidoptera: Tortricidae) en trébol rojo (Trifolium pratense) y lotus (Lotus corniculatus) , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Entomologia; *Nombre de la institución promotora:* SEB-Universidad de Rio de Janeiro

Congreso

Captura de adultos de Epinotia aporema (Lepidoptera: Tortricidae) en trampa de luz y su relación con la población de larvas en el campo , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Entomologia; *Nombre de la institución promotora:* SEB-Universidad de Rio de Janeiro

Congreso

Prevalence studies of Zoophthora radicans on Epinotia aporema in Uruguay from 1993 to 1996 , 1996

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Reunión Anual de la Sociedad para Patología de Invertebrados; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Cordoba

Congreso

Fluctuación poblacional de Epinotia aporema (Walsingham, 1914) en Uruguay , 1994

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Entomologia; *Nombre de la institución promotora:* SEB

Congreso

Nuevo patógeno en Epinotia aporema (Walsingham, 1914) en Uruguay , 1994

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Entomologia; *Nombre de la institución promotora:* SEB

Congreso

Incidencia de Epinotia aporema Wals en distintos estados fenológicos de la soja , 1989

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Reunion Mundial de Soja;

Seminario

Manejo integrado de plagas en soja: perspectivas y nuevas herramientas , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Soja 4000; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Manejo Integrado de Plagas en soja

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

## Seminario

Avances en el conocimiento para el manejo de chinches en soja , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Avances en el conocimiento para el manejo de chinches en soja; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* hemiptera; soja

El objetivo de esta actividad fue dar a conocer toda la información generada por INIA referente al tema y se invitó a la Cátedra de Maquinaria Agrícola de La Facultad de Agronomía para tratar el tema 'Calidad de aplicaciones' Además de ser expositor, fui organizador de la actividad.

## Simposio

Relationship between Oligochaeta and plant communities: a case study for north central region of Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* 9 th International Symposium on Earthworm Ecology; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Ecología

*Palabras clave:* oligochaeta; campo natural

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

## Simposio

Efectos de la preparación del suelo, las rotaciones y el pastoreo sobre la macrofauna del suelo , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Efectos de la Agricultura, la lechería y la ganadería en el recurso natural suelo: impactos y propuestas; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; biología del suelo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

## Simposio

Macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción. , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo (SUCS)- Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS)

## Simposio

Impacto De Diferentes Sistemas De Producción En La Biodiversidad Del Suelo. , 2005

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* SIRGEAL;

## Simposio

Intensificación agrícola: efecto sobre la biodiversidad y la incidencia de insectos plaga , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Sustentabilidad de la intensificación agrícola en el Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* INIA LA Estanzuela

## Simposio

Macrofauna del suelo y su relación con propiedades físicas y químicas en rotaciones cultivo-pastura. , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 40 años de rotaciones agrícolas ganaderas; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

## Simposio

Evaluación de *Zoophtora radicans* (Zigomycete: Entomophthorales) como agente de control de *Epinotia aporena* (Lepidotrera: Tortricidae) , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* SICONBIOL; *Nombre de la institución promotora:* SEB

## Simposio

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* SICONBIOL;

## Simposio

Factores de Mortalidad de larvas de *Pseudaletia adultera* y *Faronta albilinea* (Lep.:Noc.) , 1994

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* SICONBIOL; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA Clima Temperado



## Taller

Aportes de INIA a la gestión adecuada de plaguicidas , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Perspectivas de la investigación nacional hacia una gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas; *Nombre de la institución promotora:* DINAMA

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

## Taller

Algunos aspectos del manejo de plagas en los cultivos de maíz y soja en nuestro país , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Taller del Proyecto TCP/URU/3403 "Impacto de organismos vegetales genéticamente modificados sobre organismos no blanco".; *Nombre de la institución promotora:* MGAP-CAI-ERB

*Palabras clave:* organismos genéticamente modificados; soja; maíz; Manejo Integrado de Plagas

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

## Taller

MIP: Historia, situación actual y perspectivas en Brasil, Uruguay y Argentina Biología comparada, daños y control de chinches en soja, maíz y trigo , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* MIP: Historia, situación actual y perspectivas en Brasil, Uruguay y Argentina Biología comparada, daños y control de chinches en soja, maíz y trigo; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Rosario

*Palabras clave:* soja; manejo integrado; Pentatomidae

Además de la participación en la conferencia, posteriormente se me solicitó orientación en la metodología de trabajos finales de algunos alumnos de la Especialización de Semillas que se dicta en dicha facultad

## Taller

Evaluación de la macrofauna del suelo en rotaciones cultivo-pasturas con laboreo convencional , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Dinámica de las propiedades del suelo bajo diferentes usos y manejos; *Nombre de la institución promotora:* SUCS-ISTRO

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; rotaciones; cultivos; pasturas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

## Taller

Efecto de la rotación cultivo-pasturas en siembra directa y con laboreo convencional sobre las comunidades de Oligochaeta , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* dinámica de las propiedades del suelo bajo diferentes usos y manejos; *Nombre de la institución promotora:* SUCS-ISTRO

*Palabras clave:* oligochaeta; siembra directa; rotaciones

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

## Taller

Evaluación de la comunidad bacteriana y el potencial patogénico del suelo en rotaciones cultivos-pasturas con laboreo convencional y siembra directa , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* REUNION TÉCNICA DINAMICA DE LAS PROPIEDADES DEL SUELO BAJO DIFERENTES USOS Y MANEJOS; *Nombre de la institución promotora:* SUCS-ISTRO

*Palabras clave:* comunidad microbiana del suelo; potencial patogénico del suelo; rotaciones cultivos pasturas; siembra directa; laboreo convencional

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

## Taller

Nuevas alternativas para el control de chinches en soja , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Impacto de los plaguicidas de uso agrícola en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* INIA Las Brujas

*Palabras clave:* hemipteros en soja; selectividad de insecticidas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

## Taller

Evaluación de distintos sistemas de producción intensivos sobre la macrofauna del suelo , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Impacto de los plaguicidas de uso agrícola en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* INIA LAs Brujas

*Palabras clave:* macrofauna del suelo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

## Taller

Estudios de fauna en sistemas de producción con siembra directa en Uruguay , 1999

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Plagas en siembra directa; *Nombre de la institución promotora:* INIA Chile-PROCISUR

## Encuentro

Uso de la Biodiversidad para el manejo de insectos plagas y enfermedades , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3º Encuentro Nacional de Agroecología;

*Palabras clave:* Manejo Integrado de Plagas; biodiversidad; insectos plaga; enfermedades

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

## Encuentro

Contribución de las raíces de comunidades de campo natural bajo diferentes niveles de NP con pastoreo controlado en Basalto. , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Grupo Campos; *Nombre de la institución promotora:* INIA treinta y Tres

## Encuentro

Microcuencas apareadas en Tacuarembó: Contribución de raíces de comunidades de campo natural pastoreado y sombreado con Pinus taeda. , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Grupo Campos; *Nombre de la institución promotora:* INIA treinta y Tres

## Encuentro

Efecto de la forestación de una pradera natural en el Noreste del Uruguay sobre la macrofauna del suelo. , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Grupo Campos; *Nombre de la institución promotora:* INIA Treinta y Tres

## Encuentro

Relación entre macrofauna del suelo, vegetación y características ambientales: un análisis para la región centro norte de Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Grupo Campos; *Nombre de la institución promotora:* INIA Treinta y Tres

## Encuentro

Efecto de la forestación de una pradera natural en el Noreste del Uruguay sobre la macrofauna del suelo. , 2007

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* tercer Encuentro Latinoamericano de Ecología y Taxonomía de Oligochaetos;

*Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA Florestas

## Encuentro

Evaluación de la macrofauna del suelo en rotaciones cultivo-pasturas con laboreo convencional , 2007

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Tercer Encuentro Latinoamericano de Ecología y Taxonomía de Oligochaetos;

## Encuentro

Biodiversidad del suelo bajo diferentes sistemas de producción. , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Grupo Campos; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA Clima Temperado

*Palabras clave:* biología del suelo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biología del suelo

Encuentro

Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción. , 2005

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Binacional: Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo (SUCS)- Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS)

Encuentro

Efecto Del Pastoreo Sobre La Macrofauna Del Suelo En Una Pradera Natural , 2005

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Encuentro de Ecología; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

Encuentro

Evaluación del potencial de especies de Oligochaeta , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Puerto Rico; *Nombre del evento:* II Encuentro Latinoamericano de Ecología y Taxonomía de Oligochaetos;

Encuentro

Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción , 2004

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Grupo Campos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía-Salto

Encuentro

Metodologías de Evaluación ambiental de sistemas productivos , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Grupo Campos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía-Salto

Cio autor de la presentación oral

Encuentro

Encuentro entre patrimonio y ambiente , 2004

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* La diversidad Territorial del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* diagnostico ambiental; laguna garzón; ordenamiento territorial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Ambientales

Encuentro

Estudios en ecología , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I Encuentro Latinoamericano de Ecología y Taxonomía de Oligochaetos; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA-SOJA

Encuentro

Descomposición de bostas por cascarudos coprófagos , 1994

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Grupo Campos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía-Salto

Otra

Manejo de lagartas en pasturas , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Conaprole;

*Palabras clave:* lagartas; pasturas

Otra

Manejo integrado de plagas en soja: situación actual y perspectivas , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Cultivos de Verano; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Fomento Rural Ortiz, INIA

*Palabras clave:* plagas en soja

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

Otra

Avances en el control químico de chinches en soja , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Cultivos de Verano; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

*Palabras clave:* hemipteros en soja

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

Otra

Plagas iniciales en cultivos de soja y sorgo. , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Cultivos de Verano; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela-SRRN

Otra

Manejo de plagas en sorgo , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Cultivos de Verano ; *Nombre de la institución promotora:* INIA Treinta y Tres

Otra

Manejo de insectos del suelo en cultivos de invierno , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Cultivos Invierno; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

Otra

Manejo de insectos en cultivos trigo y cebada , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de cultivos de Invierno; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

Otra

Avances en el control químico de insectos en soja , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Cultivos de Verano; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

Otra

Manejo y control de plagas en girasol y soja , 2002

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Cultivos de Verano; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

Otra

Estudio del efecto de la Siembra Directa y algunos factores de manejo sobre la macrofauna del suelo , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Nacional de siembra Directa; *Nombre de la institución promotora:* AUSID

Otra

Manejo de gusanos blancos en cultivos cerealeros en Uruguay , 1999

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IV Reuniao Latino-Americana de Scarabaeoidologia; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA-UFV

Coautor de la presentación oral

Otra

Relevamientos de fauna en sistemas de producción con siembra directa , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Nacional de Siembra Directa; *Nombre de la institución promotora:* AUSID

Otra

Control de plagas que afectan la implantación en girasol , 1998

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Cultivos de Verano; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

Otra

Relevamiento de la fauna del suelo en siembra directa , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Nacional de Siembra Directa;

Otra

Control de hormigas cortadoras con cebos tóxicos , 1997

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Reunião Sul Brasileira sobre pragas de solo; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Santa María

Otra

Evaluación de cebos tóxicos para el control de hormigas cortadoras , 1996

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Cultivos de Verano ; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

Otra

Natural occurrence of Zoophthora radicans on Epinotia aporema in Uruguay , 1994

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology;

Otra

Epizootia de epinotia , 1992

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

coautora de la presentación oral

Otra

Control químico de lagartas , 1992

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de cultivos de Invierno; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

Otra

Plagas del maíz en el Uruguay , 1988

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Manejo de Plagas en maíz y sorgo; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA-CNPMyS

Otra

Situación de los Pulgones en Uruguay , 1986

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Reunión sobre Virología y Entomología de Cereales de Invierno.; *Nombre de la institución promotora:* INTA - PROCISUR

Otra

Situación de los Pulgones en Uruguay , 1981

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Reunión de Especialistas Nacionales en Pulgones; *Nombre de la institución promotora:* INIA Chile-PROCISUR

Otra

Situación de los Pulgones en Uruguay , 1980

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Reunión de virología en Trigo; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA-PROCISUR

Otra

Simulación de daños de lagarta (Lep.Noc.) en trigo , 1980

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarta Reunión Técnica; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía

## Indicadores de producción

Producción bibliográfica	146
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo (Arbitrada)	18

Completo (No Arbitrada)	4
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	88
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	23
Resumen (Arbitrada)	3
Resumen (No Arbitrada)	48
Resumen expandido (No Arbitrada)	13
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	20
Libro publicado	5
Capítulo de libro publicado	15
<i>Textos en periódicos</i>	16
Periodicos	3
Revista	13
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	23
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	8
<i>Otros tipos</i>	14
<i>Evaluaciones</i>	27
Evaluación de Proyectos	5
Evaluación de Publicaciones	13
Evaluación de Convocatorias Concursables	9
<i>Formación de RRHH</i>	9
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	7
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1

Sistema Nacional de Investigadores