



# Curriculum Vitae

## Paula ALTESOR MINUTTI

Actualizado: 12/07/2016

Publicado: 11/07/2016

### Datos generales

#### Información de contacto

E-mail: [paltesor@fagro.edu.uy](mailto:paltesor@fagro.edu.uy)

Teléfono: 23597191

Dirección: 12900

#### Institución principal

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

#### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Avda Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 23597191

E-mail/Web: [paltesor@fagro.com](mailto:paltesor@fagro.com)

### Formación

#### Formación concluida

##### Formación académica/Titulación

###### Posgrado

2007 - 2010

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Título:* Comunicación química a través de feromonas en insectos de importancia económica en Uruguay como forma de manejo alternativa al uso de insecticidas

*Tutor/es:* Andrés González Ritzel

*Obtención del título:* 2010

*Becario de:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

*Palabras clave:* Feromonas; Insectos plaga; Comunicación química; Trampas de feromonas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química de Insectos

###### Grado

2000 - 2005

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* Comportamiento agonístico del tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis* (RODENTIA, OCTODONTIDAE) en los enfrentamientos macho-hembra a lo largo del año.

*Tutor/es:* Bettina Tassino

*Obtención del título:* 2006

*Palabras clave:* Etología; Roedores Subterráneos; Comportamiento agonístico; Interacción Sexual; Variación estacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio del Comportamiento de *Ctenomys*

## Formación en marcha

### Formación académica/Titulación

#### Posgrado

2010	<p>Doctorado</p> <p>Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Título:</i> Defensas indirectas a través de volátiles inducidos por herbivoría: estudio comparativo entre la papa cultivada, <i>Solanum tuberosum</i>, y la papa silvestre, <i>S. commersonii</i> en Uruguay</p> <p><i>Tutor/es:</i> Andrés González, Roxina Soler, Martín Oesterheld</p> <p><i>Becario de:</i> Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> volátiles inducidos por herbivoría; interacciones tritróficas; enemigos naturales; Insectos plaga</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química</p>
------	--

## Formación complementaria

#### Cursos corta duración

06 / 2013	<p>Diseño y Análisis de Pruebas de Múltiple Opción</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General</p>
10 / 2015 - 11 / 2015	<p>Moodle 2.0: Nuevas herramientas para potenciar los aprendizajes en la Universidad</p> <p>Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
06 / 2015 - 06 / 2015	<p>Ecología Nutricional de los Insectos, dictado por el Prof. Dr. Antonio Panizzi (Embrapa, Brasil)</p> <p>Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
11 / 2013 - 11 / 2013	<p>Microscopía Electrónica de Transmisión y Barrido</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
06 / 2013 - 06 / 2013	<p>2a Escola de Inverno em Ecología Química/Certificado de asistencia</p> <p>Universidad Federal de Paraná , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Elucidación de compuestos; Aspectos ecológicos; Interacción planta-insecto; Estadística; Cómo escribir un paper</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química</p>
08 / 2012 - 12 / 2012	<p>Modalidades Flexibles: educación semipresencial y a distancia</p> <p>Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> plataforma EVA; Moodle</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación a Distancia</p>
03 / 2012 - 03 / 2012	<p>Avances en el Control Biológico por Artrópodos</p> <p>Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Parasitoides; Control de Plagas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología</p>
07 / 2010 - 07 / 2010	<p>Divulgación Científica</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
03 / 2010 - 03 / 2010	<p>Semiochemicals in pest control and conservation biology</p> <p>Lunds Universitet , Suecia</p> <p><i>Palabras clave:</i> Semiochemicals; pest control; conservation biology</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química</p>
10 / 2009 - 10 / 2009	<p>Chemical Ecology: From Behavior to Management</p> <p>Univ Catolica de Valparaiso , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> Chemical Ecology; Behavior; Management</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química</p>

2008 - 2008	Estudio de las poblaciones y comunidades de parasitoides y su aplicación en control biológico (PEDECIBA) Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología
2003 - 2003	Uso y manejo de animales de laboratorio Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

## Otras instancias

2010	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario para autores <i>Institución organizadora:</i> Elsevier , Uruguay <i>Palabras clave:</i> publicación científica
2009	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Introducción al Programa de Análisis de Secuencias Comportamentales J-Watcher <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias. A cargo de Verónica Ventura , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
2008	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Ecología Química (PEDECIBA) <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química , Uruguay
2008	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso Bioestadística (PEDECIBA) <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Sistemática Biológica (PEDECIBA) <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Estructura y Funcionamiento de los Ecosistemas (PEDECIBA) <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Entomología <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía , Uruguay
2006	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Ecología de Poblaciones (PEDECIBA) <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Obtención y Análisis de Datos (PEDECIBA) <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay

## Idiomas

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

## Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacción Planta-Insecto
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Estudio de interacciones tritróficas mediadas por volátiles inducidos por herbivoría
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química de Insectos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio del Comportamiento de <i>Ctenomys rionegrensis</i>

## Cargos desempeñados actualmente

Desde: 02/2015

Asistente , (Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

## Universidad de la República , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

08/2009 - 06/2015, Vínculo: *Ayudante del Departamento de Biociencias, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)*

### Actividades

11/2010 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República, Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Defensas indirectas a través de volátiles inducidos por herbivoría: Estudio comparativo entre la papa cultivada *Solanum tuberosum* y la papa silvestre *Solanum commersonii* en Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química, UdeLaR , Laboratorio de Ecología Química

Feromonas de lepidópteros para un uso sostenible de insecticidas en la agricultura: identificación de la feromona sexual de *Pseudaletia adultera* y optimización de un método de monitoreo en cultivos , Integrante del Equipo

03/2007 - 04/2010

Líneas de Investigación , Facultad de Química, UdeLaR , Laboratorio de Ecología Química

Estudio de la comunicación química a través de feromonas en insectos de importancia económica en Uruguay como forma de manejo alternativa al uso de insecticidas , Integrante del Equipo

03/2007 - Actual

Docencia , Grado

Introducción a las Ciencias Biológicas , Asistente , Química

07/2008 - Actual

Docencia , Especialización

Ecología Química , Invitado , Química

08/2010 - 12/2012

Docencia , Especialización

Química de las Interacciones Biológicas , Asistente , Carreras de Facultad de Química

11/2008 - 12/2008

Pasantías , Universidad Federal de Paraná, Departamento de Química , Laboratorio de Semioquímicos

Participación en las actividades de investigación del laboratorio, colaboración en el proyecto 'Estudio de la Ecología Química de insectos en expansión en soja'

01/2008 - Actual

Extensión , Dpto de Biociencias , Laboratorio de Ecología Química

Participación recibiendo grupos de estudiantes de secundaria para mostrar y difundir las actividades de investigación desarrolladas en el laboratorio de trabajo

10/2010 - 10/2012

Extensión , Instituto Juan XXIII , Curso de Filosofía

Colaboración en el Proyecto de Investigación Epistemológica "¿Cuál es el método de la ciencia?", llevado adelante por estudiantes de 5to año Div. Científica, a cargo de la profesora Cecilia Varesi

05/2011 - 00/

Extensión , Facultad de Química, UdeLaR , Laboratorio de Ecología Química

Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología, con la charla

03/2010 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Dpto de Biociencias , Laboratorio de Ecología Química

Participación en la organización del Primer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ), a desarrollarse del 17-20/10/2010 en el Bastión del Carmen, Colonia. Realización de tareas de Secretaría y Organización.

05/2009 - 05/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , Dpto Biociencias , Laboratorio de Ecología Química

&#61485;Colaboradora en la organización de las Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA II), cumpliendo funciones de Organización, Secretaría y Atención a los participantes

08/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdeLaR , Laboratorio de Ecología Química  
Defensas mediante volátiles inducidos por herbivoría: estudio comparativo entre una planta cultivada y una congénere silvestre nativa de Uruguay , Coordinador o Responsable

04/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdeLaR , Laboratorio de Ecología Química  
Defensas químicas de plantas contra herbívoros: estudio comparativo entre la papa cultivada y una especie silvestre emparentada , Coordinador o Responsable

08/2011 - 07/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biociencias , Laboratorio de Ecología Química  
Feromonas de lepidópteros para un uso sostenible de insecticidas en la agricultura: identificación de la feromona sexual de *Pseudaletia adultera* y optimización de un método de monitoreo en cultivos , Integrante del Equipo

09/2011 - 08/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdeLaR , Laboratorio de Ecología Química  
Implementación de tutorías virtuales mediante la utilización de la plataforma Moodle para el curso práctico de Introducción a las Ciencias Biológicas de Facultad de Química , Integrante del Equipo

03/2007 - 04/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química  
Comunicación química a través de feromonas en insectos de importancia económica en Uruguay, como forma de manejo alternativa al uso de insecticidas , Coordinador o Responsable

01/2009 - 01/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química  
Estudio de Semioquímicos (defensas y feromonas) de *Pachylis argentinus* (Hemiptera: Coreidae) , Integrante del Equipo

01/2009 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química  
Comunicación química en el gorgojo del arroz, *Oryzophagus orizae* (Coleoptera: Curculionidae): caracterización de sus feromonas y evaluación de trampas basadas en semioquímicos. , Otros/Participación Honoraria

03/2007 - 08/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química  
Desarrollo de una tecnología basada en feromonas para el monitoreo de *Epinotia aporema* en cultivos de oleaginosas y pasturas: caracterización química de la feromona sexual; implementación y evaluación en campo de trampas de monitoreo. , Integrante del Equipo

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

### Vínculos con la institución

01/2002 - 08/2010, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (2 horas semanales)

### Actividades

03/2003 - 10/2004

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias, UdeLaR , Intendencia de la Facultad  
Becaria: Mantenimiento de áreas verdes y reciclado de material orgánico y papel

03/2009 - 08/2010

Docencia , Grado  
Introducción a la Biología , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2005 - 06/2005

Docencia , Grado  
Introducción a la Etología , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2006 - 12/2006

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ciencias, UdeLaR , Laboratorio de Experimentación Animal  
Becaria: Mantenimiento y cuidado de los animales de bioterio

10/2004 - 11/2004

Servicio Técnico Especializado , Amsud-Pasteur  
&#61485;Becaria en la organización de las II Jornadas de Bioempresarios en Sudamérica. Desarrollo de tareas de Coordinación para la asistencia de invitados extranjeros así como de Secretaría y Atención a participantes durante el evento.

08/2002 - 07/2003

Extensión , Facultad de Agronomía

Grupo Interdisciplinario de apoyo a la Comunidad a través del programa de Huertas

05/2010 - Actual

Gestión Académica

Miembro del Claustro por el Orden Egresado

03/2004 - 02/2005

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Delegada por el Orden Estudiantil a la Comisión del Instituto de Biología

03/2004 - 02/2005

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Miembro Titular de la Asamblea del Claustro

05/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Comportamiento agonístico del tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis* (RODENTIA, OCTODONTIDAE) en los enfrentamientos macho-hembra a lo largo del año. , Coordinador o Responsable

05/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

El rol de la selección sexual en los procesos de diferenciación poblacional de *Ctenomys rionegrensis* del Uruguay , Otros/Colaborador en salidas de campo, mantenimiento de individuos en cautiverio, análisis de datos.

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

### Vínculos con la institución

02/2015 - Actual, [Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Titular, \(30 horas semanales\)](#)

### Actividades

02/2015 - Actual

Docencia , Grado

Entomología , Asistente , Ingeniero Agrónomo

05/2016 - 05/2016

Extensión

Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología

02/2015 - 09/2015

Otra actividad técnico-científica relevante

Organización de las V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal, realizadas del 7 al 9 de setiembre de 2015 en Facultad de Ciencias, UdelaR

### Lineas de investigación

*Título:* Defensas indirectas a través de volátiles inducidos por herbivoría: Estudio comparativo entre la papa cultivada *Solanum tuberosum* y la papa silvestre *Solanum commersonii* en Uruguay

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Andrés González Ritzel(Integrante)

*Palabras clave:* defensas inducidas; Insectos plaga; interacciones tritróficas

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

*Título:* Estudio de la comunicación química a través de feromonas en insectos de importancia económica en Uruguay como forma de manejo alternativa al uso de insecticidas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Andrés González(Integrante)

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

*Título:* Feromonas de lepidópteros para un uso sostenible de insecticidas en la agricultura: identificación de la feromona sexual de *Pseudaletia adultera* y optimización de un método de monitoreo en cultivos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Andrés González(Integrante); Valeria Cal(Integrante); Guillermo Reherrmann(Integrante)

*Palabras clave:* feromona sexual; lagarta de los cereales; manejo integrado de plagas

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

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* Defensas mediante volátiles inducidos por herbivoría: estudio comparativo entre una planta cultivada y una congénere silvestre nativa de Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto FCE 2013

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Andrés González(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2014 - Actual

*Título:* Defensas químicas de plantas contra herbívoros: estudio comparativo entre la papa cultivada y una especie silvestre emparentada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto CSIC- Iniciación a la Investigación

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Andrés González(Integrante); Alvaro García(Integrante)

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

2004 - 2005

*Título:* Comportamiento agonístico del tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis* (RODENTIA, OCTODONTIDAE) en los enfrentamientos macho-hembra a lo largo del año., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Trabajo de Pasantía de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Proyecto presentado en el marco de los Proyectos de Iniciación en Tareas de Investigación de la CSIC. Aprobado pero no financiado.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Bettina Tassino(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* *Ctenomys rionegrensis*; Comportamiento agonístico; Variación estacional; Interacción Sexual

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio del Comportamiento de *Ctenomys rionegrensis*

2004 - 2005

*Título:* El rol de la selección sexual en los procesos de diferenciación poblacional de *Ctenomys rionegrensis* del Uruguay, *Tipo de participación:* Otros/Colaborador en salidas de campo, mantenimiento de individuos en cautiverio, análisis de datos., *Descripción:* Tesis de Doctorado

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Bettina Tassino(Responsable); Ignacio Estevan(Integrante); Ramiro Pereira-Garbero(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio del Comportamiento de *Ctenomys rionegrensis*

2009 - 2009

*Título:* Comunicación química en el gorgojo del arroz, *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae): caracterización de sus feromonas y evaluación de trampas basadas en semioquímicos. , *Tipo de participación:* Otros/Participación Honoraria,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Maestría/Magister),

*Equipo:* Andrés González(Responsable); Carolina Sellanes(Integrante); Leticia Bao(Integrante); Natalia Arbulo(Integrante)

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

*Palabras clave:* monitoreo de plagas; Feromonas; gorgojo del arroz; *Oryzophagus oryzae*

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

2007 - 2009

*Título:* Desarrollo de una tecnología basada en feromonas para el monitoreo de *Epinotia aporema* en cultivos de oleaginosas y pasturas: caracterización química de la feromona sexual; implementación y evaluación en campo de trampas de monitoreo., *Tipo de participación:*

Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Carmen Rossini(Integrante); Andrés González(Responsable); Paola Liberati(Integrante); Rosario Alzugaray(Integrante); Enrique Castiglioni(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

*Palabras clave:* *Epinotia aporema*; monitoreo de plagas; feromona sexual

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

2007 - 2010

*Título:* Comunicación química a través de feromonas en insectos de importancia económica en Uruguay, como forma de manejo alternativa al uso de insecticidas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Andrés González(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

*Palabras clave:* feromonas de insectos; *Epinotia aporema*; *Diloboderus abderus*; Comunicación química; Trampas de feromonas

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

2009 - 2010

*Título:* Estudio de Semioquímicos (defensas y feromonas) de *Pachylis argentinus* (Hemiptera: Coreidae), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Carmen Rossini(Responsable); Estela Santos(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Introducción a las Ciencias Biológicas

2011 - 2012

*Título:* Implementación de tutorías virtuales mediante la utilización de la plataforma Moodle para el curso práctico de Introducción a las Ciencias Biológicas de Facultad de Química, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Carmen Rossini(Responsable); Verónica Rivero(Integrante); Soledad Camarano(Integrante); Nicolás Pizzorno(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Remuneración

2011 - 2013

*Título:* Feromonas de lepidópteros para un uso sostenible de insecticidas en la agricultura: identificación de la feromona sexual de *Pseudaletia adultera* y optimización de un método de monitoreo en cultivos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Andrés González(Responsable); Valeria Cal(Integrante); Guillermo Rehermann(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* *Pseudaletia adultera*; feromona sexual

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

## Producción científica/tecnológica

La Ecología Química estudia las sustancias naturales que actúan como señales entre organismos. Los insectos constituyen uno de los grupos más notorios en cuanto a su uso, tanto por la diversidad de sustancias químicas que utilizan, como por la multiplicidad de funciones que éstas cumplen. La señalización química en insectos ha sido fundamentalmente estudiada en plagas agrícolas con la finalidad de desarrollar métodos de manejo basados en tecnologías no contaminantes. Los procesos manipulables incluyen el llamado sexual (feromonas sexuales), así como las interacciones entre niveles tróficos (planta, herbívoro, parasitoide/depredador). La utilización de estas tecnologías tiene la ventaja de no dejar residuos tóxicos y de afectar



únicamente a la especie deseada. Mi tesis de Maestría consistió en el estudio de las feromonas sexuales de tres especies de insectos plaga: *Crocidosema =Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae), *Pseudaletia adultera* (Lepidoptera: Noctuidae) y *Diloboderus abderus* (Coleoptera: Scarabaeidae), plaga relevante de soja la primera y de gramíneas cultivadas las dos restantes. Al finalizar la maestría se logró la identificación de la feromona sexual de *C. aporema*, realizando una prueba de campo exitosa en la capacidad de atraer machos a trampas de feromona. Asimismo se avanzó en la identificación de la feromona sexual de *P. adultera* y se inició el estudio de la comunicación química en *D. abderus*. Mi trabajo actual de doctorado se centra en la señalización química entre niveles tróficos, en particular entre plantas y los enemigos naturales (depredadores y parasitoides) de los insectos que las atacan. Las plantas emiten compuestos volátiles cuando son agredidas, siendo detectados y utilizados por los enemigos naturales de los herbívoros para acceder a sus presas. Por tanto, existe un beneficio mutuo entre plantas y enemigos naturales, constituyendo la emisión de volátiles una defensa indirecta de las plantas frente a la herbivoría. La propuesta de doctorado implica el estudio de la papa cultivada, *Solanum tuberosum*, y un congénere silvestre y nativo de Uruguay, *S. commersonii*, a través del análisis comparativo de sus defensas químicas inducidas por el ataque. Las especies de plantas que se cultivan están sujetas a presiones de selección que poco pueden tener que ver con las presiones de selección natural, las que favorecen el desarrollo de defensas. En ese contexto, es de suponer que la especie silvestre estará mejor defendida frente a herbívoros que la especie cultivada. Por lo tanto, se espera que entre las defensas que produzca, la papa silvestre libere compuestos volátiles más atractivos para los enemigos naturales que la papa cultivada. Investigaciones previas en Uruguay han demostrado que la papa silvestre es más resistente a microorganismos patógenos, lo cual es explotado en programas de mejoramiento vegetal mediante híbridos viables de ambas especies. En este sentido, se estudiará la respuesta defensiva de híbridos de ambas especies de papa, para mejorar la calidad genética de la papa a través de la selección de híbridos con defensas indirectas más eficientes. De esta forma se estará contribuyendo a la disminución del uso de insecticidas en el cultivo de la papa, mediante el uso de tecnologías inocuas para el medio ambiente.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

G. REHERMANN; ALTESOR P; MCNEIL J; A. GONZÁLEZ

Conspecific females promote calling behavior in the noctuid moth, *Pseudaletia adultera*. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, v.: 159 3, p.: 362 - 369, 2016

*Palabras clave*: Sex pheromones; autodetection; electroantennography; Lepidoptera; Noctuidae

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

*Medio de divulgación*: Internet ; *ISSN*: 00138703 ; *DOI*: 10.1111/eea.12448



Completo

ALTESOR P; A. GONZÁLEZ; SCHMIDT S

First report of *Tequus schrottkyi* (Konow) (Hymenoptera: Pergidae) in Uruguay, and information about its host plant and biology. *Biodiversity*, v.: 4, 2016

*Palabras clave*: *Tequus schrottkyi*; Pergidae; Symphyta; Sawfly; *Solanum commersonii*

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

*Medio de divulgación*: Internet ; *Lugar de publicación*: Biodiversity Data Journal ; *ISSN*: 14888386 ; *DOI*: 10.3897/BDJ.4.e7538



Completo

ALTESOR P; GARCÍA A; FONT E; RODRÍGUEZ-HARALAMBIDES A; VILARÓ F; OESTERHELD M; SOLER R; A. GONZÁLEZ  
*Glycoalkaloids of wild and cultivated Solanum: effects on specialist and generalist insect herbivores. Journal of Chemical Ecology*, v.: 40, p.: 599 - 608, 2014

Palabras clave: *Plant defense; Solanum; Glycoalkaloids; Herbivore specialization; Plant domestication*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química*

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 00980331



Completo

UMPIÉRREZ ML; SANTOS E; MENDOZA Y; ALTESOR P; C. ROSSINI

Essential oil from *Eupatorium buniifolium* leaves as potential varroacide. *Parasitology Research*, 2013

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 09320113 ; DOI: 10.1007/s00436-013-3517-x



Completo

A. GONZÁLEZ; P ALTESOR; L ALVES; LIBERATI P; SILVA H; I CARRERA; D GONZÁLEZ; G SEOANE; C. ROSSINI; CASTIGLIONI E; D GAMENARA

*Synthesis and Field Evaluation of Synthetic Blends of the Sex Pheromone of Crocidosema aporema (Lepidoptera: Tortricidae) in Soybean. Journal of the Brazilian Chemical Society*, v.: 23 11, p.: 1997 - 2002, 2012

Palabras clave: *sex pheromone synthesis; Crocidosema (= Epinotia) aporema; Pest monitoring; Glycine max; pheromone traps*

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 01035053



Completo

BETTINA TASSINO; IGNACIO ESTEVAN; RAMIRO PEREIRA-GARBERO; ALTESOR P; LACEY E.A.

Space use by Rio Negro tuco-tucos (*Ctenomys rionegrensis*): Excursions and Home Range overlap. *Mammalian biology*, v.: 76, p.: 143 - 147, 2011

Palabras clave: *Ctenomys rionegrensis*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 16165047



Completo

ALTESOR P; HORAS V; ARCIA P; C. ROSSINI; ZARBIN P; A. GONZÁLEZ

*Reproductive behaviour of Epinotia aporema (Walsingham) (Lepidoptera: Tortricidae): temporal pattern of fe. Neotropical Entomology*, v.: 39 3, p.: 324 - 329, 2010

Palabras clave: *Sex pheromones; calling periodicity; chemical communication; Y-olfactometer test*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química en insectos*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Brasil* ; ISSN: 1519566X



Completo

ALTESOR P; C. ROSSINI; PAULO H. ZARBIN; A. GONZÁLEZ

SEX PHEROMONE OF THE BUD BORER *Epinotia aporema* (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE): CHEMICAL IDENTIFICATION AND MALE BEHAVIORAL RESPONSE.. *Journal of Chemical Ecology*, v.: 35 3 (2009), p.: 349 - 354, 2009

Palabras clave: Sex pheromones; *Epinotia aporema*; wind tunnel

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química de Insectos

Medio de divulgación: Papel; ISSN: 00980331; DOI: 10.1007/s10886-009-9605-9



## Artículos aceptados

### Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

A. GONZÁLEZ; P ALTESOR; SELLANES C; C. ROSSINI

Aplicación de Feromonas Sexuales en el Manejo de Lepidópteros Plaga de Cultivos Agrícolas, 2012

Libro: Temas Selectos en Ecología química de Insectos. p.: 343 - 360,

Organizadores: J. C. Rojas y E. A. Malo (eds.)

Editorial: El Colegio de la Frontera Sur

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

Medio de divulgación: Papel; En prensa: Si

### Documentos de Trabajo

Completo

ALTESOR P; A. GONZÁLEZ; C. ROSSINI; LIBERATI P; SILVA H; CASTIGLIONI E; D GAMENARA; L ALVES; D GONZÁLEZ; RAMOS J; I CARRERA; G SEOANE

Monitoreo y detección de *Epinotia* (*Crociosema aporema*, Lepidoptera: Tortricidae) con trampas de feromonas, 2013

Serie: 46

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

Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Ayudante del Laboratorio de Ecología Química,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Ayudante del Laboratorio de Ecología Química, con fondos del proyecto de la CSE,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química, UdelaR, Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Ayudantías Honorarias de ICB,

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Química, UdelaR, Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2014

Nombre: Cuadro de interinatos a cargos de Ayudante de ICB,

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Química, UdelaR, Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

*Tesis/Monografía de grado*

*Efecto de factores bióticos y abióticos en el comportamiento de llamada en hembras de *Pseudaletia adultera* (Lepidoptera: Noctuidae) , 2012*

*Tipo de orientación: Cotutor o Asesor*

*Nombre del orientado: Guillermo Rehermann*

*Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas*

*Palabras clave: *Pseudaletia adultera*; llamada; feromona sexual*

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

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

*Tesis/Monografía de grado*

*Análisis de compuestos orgánicos volátiles inducidos por herbivoría en *Solanum tuberosum*, y estudio de su importancia como agentes de defensa indirecta mediante la atracción de enemigos naturales , 2012*

*Tipo de orientación: Cotutor o Asesor*

*Nombre del orientado: Elizabeth Font*

*Universidad de la República , Uruguay , Licenciatura en Química*

*Palabras clave: *Solanum tuberosum*; Defensas indirectas; Parasitoides*

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

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

### Tutorías en marcha

#### Grado

*Tesis/Monografía de grado*

*Defensas químicas de plantas contra herbívoros: estudio comparativo entre la papa cultivada y una especie silvestre emparentada. , 2013*

*Tipo de orientación: Cotutor o Asesor*

*Nombre del orientado: Alvaro García*

*Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología*

*Palabras clave: *Solanum tuberosum*; *Solanum commersonii*; glicoalcaloides*

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

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

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2008 Premio a Presentación de Póster en el Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (Internacional) ISAE

2005 Premio Mención a la Mejor Presentación de Estudiantes Sociedad Zoológica del Uruguay

2010 Premio Mención "Eugenio Prodanov" (Nacional) PEDECIBA Biología

Premio Mención por la tesis de Maestría

2012 Beca de estudiante para participar en el Segundo Encuentro de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) (Internacional) Sociedad Internacional de Ecología Química (ISCE)

Beca obtenida por concurso

2014 Beca de estudiante para participar en el Segundo Encuentro de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) (Internacional) Sociedad Internacional de Ecología Química (ISCE)

Beca por concurso

### Presentaciones en eventos

#### Congreso

Preference-performance correlation in a monophagous sawfly , 2016

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ;

#### Congreso

Presentación Oral: Preferencia y performance de insectos herbívoros en plantas del género Solanum , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química;

#### Congreso

Presentación oral: Linking herbivore feeding preference and performance on two Solanum host plants , 2014

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

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química;

#### Congreso

Presentación Oral: Caracterización química de la feromona sexual de *Pseudaletia adultera* (Lepidoptera: Noctuidae) y evaluación de mezclas sintéticas en túnel de viento. P Altesor y A González. , 2009

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VI Encuentro Brasileiro de Ecología Química (EBEQ). Vicosá, Minas Gerais. ;

#### Congreso

Póster: Uso de feromonas para el monitoreo de *Epipotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae): Comportamiento reproductivo, respuesta de la antena del macho y prueba preliminar con trampas en campo. Paula Altesor, Vanussa Horas, M. Paula Arcia, Carmen Rossini, Paulo H. G. Zarbin, Andrés González , 2008

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada; *Nombre de la institución promotora:* ISAE

*Palabras clave:* feromona sexual; *Epipotia aporema*; comportamiento reproductivo; trampas de feromona

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

#### Congreso

Póster: Sex pheromone of the bud borer *Epipotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae): Chemical identification and male behavioral response. Paula Altesor, Vanussa Horas, M. Paula Arcia, Carmen Rossini, Paulo H. G. Zarbin, Andrés González , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* XXV Meeting of the International Society of Chemical Ecology ; *Nombre de la institución promotora:* Pennsylvania State University, State College, PA, USA

*Palabras clave:* feromona sexual; *Epipotia aporema*; túnel de viento

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

En esta instancia participé como coautora, pero no asistí al congreso en cuestión.

#### Encuentro

Póster: Glicoalcaloides de Solanum: ¿defensas en su contra? , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI); *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química/PEDECIBA Química

#### Encuentro

Póster: RESISTANCE TO HERBIVORY: COMPARISON BETWEEN A CULTIVATED AND A WILD POTATO , 2012

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 2nd Meeting of the Latin American Association of Chemical Ecology ; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina

*Palabras clave:* herbivore resistance; *Solanum tuberosum*; *Solanum commersonii*; plant volatiles; *Myzus persicae*; parasitoids

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

#### Encuentro

Participante del Primer Encuentro Latinoamericano de Ecología Química (ALAEQ) , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Encuentro Latinoamericano de Ecología Química (ALAEQ);

## Encuentro

Presentación Oral: "Identificación de la feromona sexual de *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae): aspectos del comportamiento reproductivo y estudio preliminar en GC-EAD". Paula Altesor, Vanussa Horas, M. Paula Arcia, Carmen Rossini, Paulo H. G. Zarbin, Andrés González , 2007

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* V Encuentro Brasileiro de Ecología Química;

*Palabras clave:* feromona sexual; *Epinotia aporema*; comportamiento reproductivo; Olfatómetro en Y

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química de Insectos

## Otra

Póster: DEFENSAS QUÍMICAS DE PLANTAS: RESPUESTA DE INSECTOS FRENTE A UNA PLANTA CULTIVADA Y UNA ESPECIE SILVESTRE EMPARENTADA , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA); *Nombre de la institución promotora:* JUCA

*Palabras clave:* *Solanum tuberosum*; *Solanum commersonii*; glicoalcaloides

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

## Otra

Póster: Expresión del comportamiento de llamada de la lagarta de los cereales *Pseudaletia adultera* Schaus (Lepidoptera: Noctuidae). G. Rehmann, P. Altesor y A. González , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA);

## Otra

Presentación Oral: Comportamiento reproductivo y estudio de la feromona sexual de *Pseudaletia adultera* (Lepidoptera: Noctuidae). P Altesor, M G Fonseca y A González. , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

*Palabras clave:* feromona sexual; comportamiento reproductivo; *Pseudaletia adultera*

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

## Otra

Póster: Estudios Químicos y Funcionales de la Secreción emitida por *Pachylis argentinus* (Hemiptera: Coreidae). C. Rossini, P. Altesor, E. Santos, M. G. Fonseca y A. González. , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

*Palabras clave:* Defensas químicas; Feromonas; *Pachylis argentinus*

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

## Otra

Póster: Estudio del Comportamiento Reproductivo del "Bicho torito", *Diloboderus abderus* (Coleoptera: Scarabaeidae) para la Identificación de su Feromona Sexual. Paula Altesor, Andrés González. , 2008

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 32

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

*Palabras clave:* *Diloboderus abderus*; Feromonas; comportamiento reproductivo

## Otra

Póster: Patrones de actividad diaria en el tucu-tucu de río negro (*Ctenomys rionegrensis*). Bettina Tassino, Ignacio Estevan, Ramiro Pereira-Garbero, Paula Altesor y Eileen Lacey. , 2007

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas Argentinas de Mastozoología;

*Palabras clave:* Actividad diaria; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo de *Ctenomys rionegrensis*

Participé en calidad de coautora

## Otra

Póster: Áreas de actividad en el tucu-tucu de río negro (*Ctenomys rionegrensis*). Bettina Tassino, Ramiro Pereira-Garbero, Ignacio Estevan, Paula Altesor y Eileen Lacey. , 2007

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas Argentinas de Mastozoología;

*Palabras clave:* Áreas de actividad; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio del Comportamiento de *Ctenomys rionegrensis*

Participé en calidad de coautora

Otra

Póster: Patrones de actividad diaria en el tucu-tucu de río negro (*Ctenomys rionegrensis*). Bettina Tassino, Ignacio Estevan, Ramiro Pereira-Garbero, Paula Altesor y Eileen Lacey. , 2007

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 30

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB); Nombre de la institución promotora: SUB

Palabras clave: Actividad diaria; *Ctenomys rionegrensis*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio del Comportamiento de *Ctenomys rionegrensis*

Otra

Póster: "Uso del espacio e interacciones individuales en el tucu-tucu de Río Negro mediante monitoreo remoto (Rodentia, Ctenomyidae)". Bettina Tassino, Paula Altesor, Ignacio Estevan, Ramiro Pereira-Garbero y Eileen Lacey. , 2006

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 20

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Palabras clave: Áreas de actividad; *Ctenomys rionegrensis*; interacciones entre individuos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio del Comportamiento de *Ctenomys rionegrensis*

Otra

Presentación Oral: "Comportamiento agresivo de tucu-tucos (*Ctenomys rionegrensis*) en los enfrentamientos macho-hembra". Paula Altesor y Bettina Tassino , 2005

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 36

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay; Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: Comportamiento agonístico; Variación estacional; interacciones entre sexos; *Ctenomys rionegrensis*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio del Comportamiento de *Ctenomys rionegrensis*

## Indicadores de producción

Producción bibliográfica	10
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo (Arbitrada)	8
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	0
Trabajos en eventos	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Textos en periódicos	0
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Producción técnica	0
Productos tecnológicos	0
Procesos o técnicas	0
Trabajos técnicos	0
Otros tipos	0
Evaluaciones	4
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
Formación de RRHH	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1

## Información adicional

Certificate of Competency in English (ECCE), otorgado por la Universidad de Michigan. Año 2012. Alianza Uruguay-EEUU.

Computación: Manejo cotidiano del Sistema Operativo Windows XP/Vista y del software Microsoft Office y Open Office.

(28/10/2012)

