



PAULA ALTESOR MINUTTI

Doctora

[paltesor@fagro.edu.uy](mailto:paltesor@fagro.edu.uy)  
12900  
23597191 ext. 225

SNI

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

Fecha de publicación: 06/06/2019  
Última actualización: 13/05/2019

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Unidad de Entomología, Departamento de Protección Vegetal / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
/ Unidad de Entomología, Departamento de Protección Vegetal  
Dirección: Avda Garzón 780 / 12900 / Montevideo, Montevideo, Uruguay  
Teléfono: (598) 23597191 / 225  
Correo electrónico/Sitio Web: [paltesor@fagro.edu.uy](mailto:paltesor@fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Interacción planta-insecto: Resistencia diferencial a la herbivoría en dos especies de Solanum y su relación con la preferencia y performance de herbívoros generalistas y especialistas  
Tutor/es: Andrés González, Martín Oesterheld, Roxina Soler  
Obtención del título: 2016  
Palabras Clave: Solanum tuberosum Solanum commersonii Myzus persicae Tequus schrottkyi Macrosiphum euphorbiae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: 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  
Palabras Clave: Comunicación química Feromonas Insectos plaga Trampas de feromonas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química de Insectos

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2000 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Áreas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Control Biológico en Invernaderos de España (11/2017 - 11/2017)**

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

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Control Biológico de Insectos-Protección Vegetal

##### **Biodiversidad de "cochinillas" (Hemiptera: Coccothraupidae) neotropicales y sus enemigos naturales (01/2017 - 01/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Tucumán, Argentina

50 horas

Áreas de conocimiento:

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

##### **Moodle 2.0: Nuevas herramientas para potenciar los aprendizajes en la Universidad (01/2015 - 01/2015)**

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

20 horas

##### **Ecología Nutricional de los Insectos, dictado por el Prof. Dr. Antonio Panizzi (Embrapa, Brasil) (01/2015 - 01/2015)**

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

##### **Diseño y Análisis de Pruebas de Múltiple Opción (03/2013 - 05/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

##### **2a Escola de Inverno em Ecología Química/Certificado de asistencia (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Paraná, Brasil

35 horas

Palabras Clave: Elucidación de compuestos Aspectos ecológicos Interacción planta-insecto Estadística Cómo escribir un paper

Áreas de conocimiento:

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

##### **Microscopía Electrónica de Transmisión y Barrido (01/2013 - 01/2013)**

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

80 horas

##### **Avances en el Control Biológico por Artrópodos (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina

50 horas

Palabras Clave: Parasitoides Control de Plagas

Áreas de conocimiento:

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

**Modalidades Flexibles: educación semipresencial y a distancia (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

60 horas

Palabras Clave: plataforma EVA Moodle

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación a Distancia

**Semiochemicals in pest control and conservation biology (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Lunds Universitet, Suecia

80 horas

Palabras Clave: Semiochemicals pest control conservation biology

Áreas de conocimiento:

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

**Divulgación Científica (01/2010 - 01/2010)**

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

20 horas

**Chemical Ecology: From Behavior to Management (01/2009 - 01/2009)**

, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Chemical Ecology Behavior Management

Áreas de conocimiento:

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

**Ecología Química (03/2008 - 07/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

**Estudio de las poblaciones y comunidades de parasitoides y su aplicación en control biológico (PEDECIBA) (01/2008 - 01/2008)**

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Uso y manejo de animales de laboratorio (01/2003 - 01/2003)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Visita a insectario en California para aprender técnicas de cría de parasitoides a utilizar en el control biológico del piojo de San José (2017)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: JUMECAL-Pacific Biocontrol Corporation, Estados Unidos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

**Seminario para autores (2010)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Elsevier, Uruguay  
Palabras Clave: publicación científica

**Introducción al Programa de Análisis de Secuencias Comportamentales J-Watcher (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias. A cargo de Verónica Ventura, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Curso Bioestadística (PEDECIBA) (2008)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Curso: Sistemática Biológica (PEDECIBA) (2007)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

**Curso: Entomología (2007)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

**Curso: Estructura y Funcionamiento de los Ecosistemas (PEDECIBA) (2007)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

**Curso: Ecología de Poblaciones (PEDECIBA) (2006)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

**Curso: Obtención y Análisis de Datos (PEDECIBA) (2004)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

## Idiomas

**Inglés**

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

**Portugués**

Entiende bien / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

**Español**

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

## Áreas de actuación

**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 *Ctenomys rionegrensis*

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /Interacción Planta-Insecto

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /Interacción planta-insecto herbívoro-enemigo natural

## Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR / Laboratorio de Ecología Química

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Otro (07/2015 - a la fecha) Trabajo relevante

Sin cargo docente ,2 horas semanales  
Actividades de Investigación  
Escalafón: No Docente

#### Funcionario/Empleado (03/2008 - 05/2015)

Gr. 1 ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Interacción planta-insecto: Resistencia diferencial a la herbivoría en dos especies de Solanum y su relación con la preferencia y performance de herbívoros generalistas y especialistas (11/2010 - 07/2016)**

Doctorado en Ciencias Biológicas, bajo la orientación del Dr. Andrés González  
Mixta  
30 horas semanales  
Universidad de la República, Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química , Coordinador o Responsable  
Equipo: GONZÁLEZ A  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / 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 (02/2007 - 04/2010)**

Maestría en Ciencias Biológicas, bajo la orientación del Dr. Andrés González  
30 horas semanales  
Facultad de Química, UdeLaR, Laboratorio de Ecología Química , Integrante del equipo  
Equipo: A. GONZÁLEZ  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Defensas mediante volátiles inducidos por herbivoría: estudio comparativo entre una planta cultivada y una congénere silvestre nativa de Uruguay (08/2014 - 10/2016)**

Proyecto FCE 2013  
30 horas semanales  
Facultad de Química, UdeLaR , Laboratorio de Ecología Química  
Investigación

Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: A. GONZÁLEZ

**Defensas químicas de plantas contra herbívoros: estudio comparativo entre la papa cultivada y una especie silvestre emparentada (04/2014 - 09/2015 )**

Proyecto CSIC- Iniciación a la Investigación  
20 horas semanales  
Facultad de Química, UdelaR , Laboratorio de Ecología Química  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: A. GONZÁLEZ , GARCÍA A

**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 (08/2011 - 07/2013 )**

4 horas semanales  
Departamento de Biociencias , Laboratorio de Ecología Química  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Equipo: A. GONZÁLEZ (Responsable) , CAL, V. , G. REHERMANN  
Palabras clave: feromona sexual Pseudaletia adultera  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / 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 (09/2011 - 08/2012 )**

2 horas semanales  
Facultad de Química, UdelaR , Laboratorio de Ecología Química  
Otra  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Equipo: C. ROSSINI (Responsable) , V. RIVERO , S. CAMARANO , N. PIZZORNO

**Comunicación química a través de feromonas en insectos de importancia económica en Uruguay, como forma de manejo alternativa al uso de insecticidas (03/2007 - 04/2010 )**

30 horas semanales  
Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1

Equipo: A. GONZÁLEZ

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

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio de Semioquímicos (defensas y feromonas) de Pachylis argentinus (Hemiptera: Coreidae) (01/2009 - 01/2010)**

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: C. ROSSINI (Responsable), SANTOS E

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Introducción a las Ciencias Biológicas

**Comunicación química en el gorgojo del arroz, Oryzophagus orizae (Coleoptera: Curculionidae): caracterización de sus feromonas y evaluación de trampas basadas en semioquímicos. (01/2009 - 12/2009)**

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: A. GONZÁLEZ (Responsable), SELLANES C, BAO L, ARBULO N

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química de Insectos

**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. (03/2007 - 08/2009)**

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: C. ROSSINI, A. GONZÁLEZ (Responsable), LIBERATI P, ALZUGARAY R, CASTIGLIONI E

Palabras clave: Epinotia aporema feromona sexual monitoreo de plagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química de Insectos

**DOCENCIA**

**Química (08/2010 - 12/2016)**

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Química de las Interacciones Biológicas, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Química (03/2007 - 05/2015 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a las Ciencias Biológicas, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Introducción a las Ciencias Biológicas

#### **Química (07/2008 - 07/2012 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Ecología Química, 1 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

#### **EXTENSIÓN**

##### **Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología, con charlas de divulgación científica en escuelas y secundarias. (05/2011 - 05/2014 )**

Facultad de Química, UdelaR, Laboratorio de Ecología Química

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

##### **Participación en las Jornadas de Puertas Abiertas, Facultad de Química, recibiendo estudiantes de secundaria, para difundir las actividades de investigación del Laboratorio de Ecología Química (01/2008 - 06/2013 )**

Dpto de Biociencias, Laboratorio de Ecología Química

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

##### **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 (10/2010 - 10/2012 )**

Instituto Juan XXIII, Curso de Filosofía

1 horas

#### **PASANTÍAS**

##### **Pasantía en el Laboratorio de Semioquímicos, Dpto. de Química. (11/2008 - 12/2008 )**

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

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

#### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Participación en la organización del Primer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología**



**Química, desarrollada en Colonia del Sacramento, Uruguay (03/2010 - 10/2010 )**

Dpto de Biociencias, Laboratorio de Ecología Química  
2 horas semanales

**Colaboradora en la organización de las Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA II), cumpliendo funciones de Organización, Secretaría y Atención a los participantes (05/2009 - 05/2009 )**

Dpto Biociencias, Laboratorio de Ecología Química  
30 horas semanales

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Unidad de Entomología,  
Departamento de Protección Vegetal

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (02/2015 - a la fecha)** Trabajo relevante

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### ACTIVIDADES

##### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Interacción planta-insecto herbívoro-enemigo natural (12/2016 - a la fecha )**

Interacción planta - insecto herbívoro - enemigo natural  
Mixta  
15 horas semanales  
Departamento de Protección Vegetal, Entomología , Integrante del equipo  
Equipo: BASSO C  
Palabras clave: enemigos naturales manejo integrado de plagas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Interacción planta-insecto herbívoro-enemigo natural

**Interacción planta-insecto: Resistencia diferencial a la herbivoría en dos especies de Solanum y su relación con la preferencia y performance de herbívoros generalistas y especialistas (02/2015 - a la fecha )**

Interacción planta-insecto: Resistencia diferencial a la herbivoría en dos especies de Solanum y su relación con la preferencia y performance de herbívoros generalistas y especialistas  
Mixta  
20 horas semanales  
Departamento de Protección Vegetal, Entomología , Coordinador o Responsable  
Equipo: Paula ALTESOR MINUTTI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Ecología

##### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Interacción planta-insecto: Resistencia diferencial a la herbivoría en dos especies de Solanum y su relación con la preferencia y performance de herbívoros generalistas y especialistas (02/2015 - a la fecha)**

20 horas semanales  
Departamento de Protección Vegetal , Entomología  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

**INCORPORACIÓN DEL CONTROL BIOLÓGICO DEL PIOJO DE SAN JOSE AL MANEJO EN ÁREA EXTENSA DE POMACEAS EN URUGUAY (02/2017 - a la fecha)**

15 horas semanales

Departamento de Protección Vegetal , Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARCÍA A , BASSO C (Responsable) , JUMECAL (Responsable) , MARTÍNEZ, VALENTINA

Palabras clave: enemigos naturales manejo integrado de plagas Producción frutícola Protección frutícola Comstockaspis perniciosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Interacción planta-insecto herbívoro-enemigo natural

**DOCENCIA**

**Ingeniería Agronómica (03/2017 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Entomología, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Ingeniero Agrónomo (02/2015 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Entomología, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (06/2017 - 06/2018)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso de Maestría y Profundización dictado en Facultad de Ciencias: Biología y Taxonomía de Insectos. Responsable: Dra. Patricia González Vainer, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Facultad de Química/Curso Práctico Química de las Interacciones Biológicas (08/2016 - 12/2016)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Práctico de grado, dictado en Facultad de Química: Química de las Interacciones Biológicas entre Organismos. Responsables: Dra. Carmen Rossini, Dr. Andrés González, 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Entomología

## EXTENSIÓN

### **Participación en Expo Melilla con un póster de divulgación del proyecto JUMECAL-ANII "Incorporación de control biológico en plagas de frutales de hoja caduca" (04/2017 - 04/2017)**

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

### **Participación en la 11va edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, con una charla de divulgación científica a niños de la escuela N° 2 José Pedro Varela, Ciudad de Rocha (05/2016 - 05/2016)**

Ministerio de Educación y Cultura, Dirección de Educación

12 horas

## OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

### **Participación en los Seminarios del Dpto Biociencias, Facultad de Química, con la charla "Interacción planta-insecto: resistencia diferencial a la herbivoría en dos especies de Solanum y su relación con la preferencia y performance de herbívoros generalistas y especialistas". (06/2017 - 06/2017)**

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### **Organización de las V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. (02/2015 - 09/2015)**

8 horas semanales

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Otro (01/2002 - 04/2012)**

,2 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Comportamiento agonístico del tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis* (RODENTIA, OCTODONTIDAE) en los enfrentamientos macho-hembra a lo largo del año. (04/2004 - 12/2005)**

Tesis de grado

Fundamental

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Etología, Coordinador o Responsable

Equipo:

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Comportamiento agonístico del tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis* (RODENTIA, OCTODONTIDAE) en los enfrentamientos macho-hembra a lo largo del año. (05/2004 - 12/2005)**

Trabajo de Pasantía de la Licenciatura en Ciencias Biológicas bajo la orientación de Bettina Tassino  
30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Etología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: BETTINA TASSINO

Palabras clave: Comportamiento agonístico Interacción Sexual Variación estacional Ctenomys rionegrensis

Areas de conocimiento:

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

**El rol de la selección sexual en los procesos de diferenciación poblacional de Ctenomys rionegrensis del Uruguay (05/2004 - 12/2005 )**

Integrante de Equipo en Proyecto de Tesis de Doctorado de Bettina Tassino

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Etología

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:1

Equipo: BETTINA TASSINO (Responsable) , IGNACIO ESTEVAN , RAMIRO PEREIRA-GARBERO

Areas de conocimiento:

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

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2009 - 08/2010 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología General

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2005 - 06/2005 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Etología, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

**Grupo Interdisciplinario de apoyo a la Comunidad a través del programa de Huertas (08/2002 - 07/2003)**

Facultad de Agronomía

8 horas

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**Becaria del Laboratorio de Experimentación Animal, cumpliendo tareas de mantenimiento del Bioterio. (09/2006 - 12/2006 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Experimentación Animal

20 horas semanales

**Becaria en la organización de las II Jornadas de Bioempresarios en Sudamérica y Primer Foro Uruguayo de Emprendedores en Biotecnología, organizado por la Red AMSUD Pasteur. (10/2004 - 11/2004 )**

Amsud-Pasteur

30 horas semanales

## OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

### **Becaria para trabajar en el Mantenimiento de Áreas Verdes y Reciclado de material orgánico y papel . (03/2003 - 10/2004 )**

Facultad de Ciencias, Intendencia  
15 horas semanales

## GESTIÓN ACADÉMICA

### **Miembro del Claustro por el Orden Egresado (05/2010 - 04/2012 )**

Facultad de Ciencias, Claustro  
Participación en cogobierno

### **Miembro Titular de la Asamblea del Claustro (03/2004 - 02/2005 )**

Facultad de Ciencias  
Participación en cogobierno

### **Delegada por el Orden Estudiantil a la Comisión del Instituto de Biología (03/2004 - 02/2005 )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología  
Participación en cogobierno

## CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas  
Carga horaria de investigación: 24 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 2 horas  
Carga horaria de extensión: 1 hora  
Carga horaria de gestión: 1 hora

## Producción científica/tecnológica

El estudio de las interacciones planta-insecto puede ser enfocado desde la óptica de la planta y sus mecanismos de defensa, o desde la perspectiva del insecto y sus estrategias de alimentación. En mi tesis de doctorado analicé los dos enfoques, utilizando como modelos a la papa cultivada *Solanum tuberosum* (Solanaceae) y la congénere silvestre nativa de Uruguay, *S. commersonii* en asociación con sus principales herbívoros, algunos considerados plagas importantes de la agricultura. Desde la perspectiva de la planta, evalué el efecto de la domesticación en dos de sus principales caracteres defensivos, el contenido de glicoalcaloides y la densidad de tricomas. Desde la perspectiva del insecto, estudié la correlación entre la preferencia de oviposición de las hembras y la performance de la descendencia, en relación con la amplitud de dieta de los herbívoros. Los principales resultados indicaron que la especie cultivada fue más susceptible a la herbivoría de insectos con mayor amplitud de dieta, mientras que la especie silvestre fue más susceptible al insecto con dieta más restringida. Estos resultados se explicaron, al menos en parte, por los glicoalcaloides producidos por la especie silvestre *S. commersonii*. En cuanto a la correlación entre preferencia y performance, tal como predice la hipótesis de restricción neuronal, el herbívoro generalista no pudo discriminar entre las dos *Solanum* para dejar descendencia, a pesar de que en la especie silvestre su performance fue muy pobre; mientras que sí hubo correlación entre preferencia de oviposición y performance de la descendencia para el especialista, que ovipuso exclusivamente en la papa silvestre donde la performance de su descendencia fue mayor. Estos resultados aportan a la comprensión del rol diferencial de las defensas de plantas en herbívoros con diferente amplitud de dieta y el comportamiento de selección de hospedero por parte de los herbívoros. Para continuar esta línea profundizaré en el conocimiento de las principales fuentes de resistencia a la herbivoría en las plantas de estudio y las adaptaciones que poseen los herbívoros, tanto para seleccionar hospedero como para sortear o incluso aprovechar las defensas de las plantas en beneficio propio. Por otra parte, estoy iniciando una nueva línea de investigación incorporando el tercer nivel trófico en la interacción planta-insecto. En conjunto, las dos líneas nucleas los factores dominantes que explican los cambios en la abundancia de las poblaciones de insectos herbívoros: los recursos que consumen y los enemigos que los atacan. El enfoque desde la planta como fuerza bottom-up y desde los enemigos naturales como fuerzas top-down, tiene además aplicabilidad en el control de insectos plaga en los sistemas agrícolas.

## Producción bibliográfica

ARBITRADOS

**Preference-performance in a specialist sawfly on congeneric host plants (Completo, 2018)** Trabajo relevante

ALTESOR P, GONZÁLEZ, A.

Entomologia Experimentalis et Applicata, v.: 166 6, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Interacción planta-insecto

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00138703

DOI: [10.1111/eea.12690](https://doi.org/10.1111/eea.12690)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Conspecific females promote calling behavior in the noctuid moth, *Pseudaletia adultera* (Completo, 2016)**

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

Entomologia Experimentalis et Applicata, v.: 159 3, p.:362 - 369, 2016

Palabras clave: Sex pheromones autodetection electroantennography Lepidoptera Noctuidae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00138703

DOI: [10.1111/eea.12448](https://doi.org/10.1111/eea.12448)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

ALTESOR P, A. GONZÁLEZ, SCHMIDT S

Biodiversity Data Journal, v.: 4 e7538, 2016

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Biodiversity Data Journal

ISSN: 13142828

DOI: [10.3897/BDJ.4.e7538](https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e7538)

**Glycoalkaloids of wild and cultivated *Solanum*: effects on specialist and generalist insect herbivores (Completo, 2014)** Trabajo relevante

ALTESOR P, GARCÍA A, FONTE E, RODRÍGUEZ-HARALAMBIDES A, VILARÓ F, OESTERHELD M, SOLER R, A. GONZÁLEZ

Journal of Chemical Ecology, v.: 40 p.:599 - 608, 2014

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00980331

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Essential oil from *Eupatorium buniifolium* leaves as potential varroacide (Completo, 2013)**

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

Parasitology Research, 2013

Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s00436-013-3517-x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Synthesis and Field Evaluation of Synthetic Blends of the Sex Pheromone of *Crociosema aporema* (Lepidoptera: Tortricidae) in Soybean (Completo, 2012)** Trabajo relevante

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

Journal of the Brazilian Chemical Society, v.: 23 11, p.:1997 - 2002, 2012

Palabras clave: Pest monitoring sex pheromone synthesis *Crociosema* (= *Epinotia*) *aporema*

Glycine max pheromone traps

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01035053

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Space use by Rio Negro tuco-tucos (*Ctenomys rionegrensis*): Excursions and Home Range overlap (Completo, 2011)**

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

Mammalian biology, v.: 76 p.:143 - 147, 2011

Palabras clave: *Ctenomys rionegrensis*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16165047

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Reproductive behaviour of *Epinotia aporema* (Walsingham) (Lepidoptera: Tortricidae): temporal pattern of fe (Completo, 2010)** Trabajo relevante

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

Neotropical Entomology, v.: 39 3, p.:324 - 329, 2010

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

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**SEX PHEROMONE OF THE BUD BORER *Epinotia aporema* (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE): CHEMICAL IDENTIFICATION AND MALE BEHAVIORAL RESPONSE. (Completo, 2009)** Trabajo relevante

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

Journal of Chemical Ecology, v.: 35 3 (2009), p.:349 - 354, 2009

Palabras clave: Sex pheromones *Epinotia aporema* wind tunnel

Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s10886-009-9605-9)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

## LIBROS

**Temas Selectos en Ecología química de Insectos ( Participación , 2012)**

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

Edición: ,

Editorial: El Colegio de la Frontera Sur,  
En prensa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

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

Página inicial 343, Página final 360

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

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

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

Serie: 46,

Serie Técnica de INIA

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

## Otras Producciones

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### **V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA) (2015)**

ALTESOR P

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Facultad de Ciencias, UDeLaR Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, Facultad de Química, Facultad de Veterinaria, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable,

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

#### **Evaluadora de becas de posgrado de la Comisión Académica de Posgrados (CAP), UDeLaR (2018)**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### **REVISIONES**

#### **Artículo para la revista *Neotropical Entomology* (2019)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5



**Artículo para la revista Agrociencia ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**Becas para asistir al V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) ( 2018 )**

Evaluación de premios y concursos

Chile

Cantidad: De 5 a 20

**Mejor presentación oral en el V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química ( 2018 )**

Evaluación de premios y concursos

Chile

Cantidad: De 5 a 20

**Mejor póster del V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) ( 2018 )**

Evaluación de premios y concursos

Chile

Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Llamado a Gr. 1, 20 h, por Proyecto en Entomología, Facultad de Agronomía, UDELAR ( 2018 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Llamado a Gr. 1, 20 h, por Proyecto en Entomología, Facultad de Agronomía, UDELAR ( 2017 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Llamado Gr. 1, 20 h por Proyecto en Entomología, Facultad de Agronomía, UDELAR ( 2017 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Llamado a Gr. 1, 20 h por Proyecto en Entomología, Facultad de Agronomía, UDELAR ( 2016 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Ayudante del Laboratorio de Ecología Química ( 2015 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

**Ayudante del Laboratorio de Ecología Química, con fondos del proyecto de la CSE ( 2011 / 2011 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química, UdelAR

**Ayudantías Honorarias de ICB ( 2011 / 2011 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20  
Facultad de Química, UdelaR

#### **Cuadro de interinatos a cargos de Ayudante de ICB ( 2010 / 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Facultad de Química, UdelaR

#### **JURADO DE TESIS**

##### **Maestría en Ciencias Agrarias ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

##### **Maestría en Biotecnología ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

### **Formación de RRHH**

#### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

##### **GRADO**

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Guillermo Rehermann  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: feromona sexual *Pseudaletia adultera* llamada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Elizabeth Font  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Parasitoides *Solanum tuberosum* Defensas indirectas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química

#### **TUTORÍAS EN MARCHA**

##### **GRADO**

##### **Defensas químicas de plantas contra herbívoros: estudio comparativo entre la papa cultivada y una especie silvestre emparentada. (2019)**

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alvaro García

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Solanum tuberosum Solanum commersonii glicoalcaloides

Áreas de conocimiento:

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

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Beca de estudiante para participar en el Segundo Encuentro de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) (2014)**

(Internacional)

Sociedad Internacional de Ecología Química (ISCE)

Beca por concurso

#### **Beca de estudiante para participar en el Segundo Encuentro de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) (2012)**

(Internacional)

Sociedad Internacional de Ecología Química (ISCE)

Beca obtenida por concurso

#### **Premio Mención Eugenio Prodanov (2010)**

(Nacional)

PEDECIBA Biología

Premio Mención por la tesis de Maestría

#### **Premio a Presentación de Póster en el Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)**

(Internacional)

ISAE

#### **Premio Mención a la Mejor Presentación de Estudiantes (2005)**

Sociedad Zoológica del Uruguay

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (2018)**

Congreso

Altesor P & González A (2018). Preference-performance of a generalist aphid con Solanum.

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

#### **1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (2016)**

Congreso

Preference-performance correlation in a monophagous sawfly

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

#### **III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (2014)**

Congreso

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

Solanum

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40

### **III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (2014)**

Congreso  
Presentación oral: Linking herbivore feeding preference and performance on two Solanum host plants  
Colombia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40

### **Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA) (2013)**

Otra  
Póster: DEFENSAS QUÍMICAS DE PLANTAS: RESPUESTA DE INSECTOS FRENTE A UNA PLANTA CULTIVADA Y UNA ESPECIE SILVESTRE EMPARENTADA  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: JUCA  
Palabras Clave: Solanum tuberosum Solanum commersonii glicoalcaloides  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química

### **3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2013)**

Encuentro  
Póster: Glicoalcaloides de Solanum: ¿defensas en su contra?  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química/PEDECIBA Química

### **2nd Meeting of the Latin American Association of Chemical Ecology (2012)**

Encuentro  
Póster: RESISTANCE TO HERBIVORY: COMPARISON BETWEEN A CULTIVATED AND A WILD POTATO  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
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 de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química

### **Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA) (2011)**

Otra  
Póster: Expresión del comportamiento de llamada de la lagarta de los cereales *Pseudaletia adultera* Schaus (Lepidoptera: Noctuidae). G. Rehmann, P. Altésor y A. González  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30

### **Primer Encuentro Latinoamericano de Ecología Química (ALAEQ) (2010)**

Encuentro  
Participante del Primer Encuentro Latinoamericano de Ecología Química (ALAEQ)  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 40

### **Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)**

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Palabras Clave: feromona sexual *Pseudaletia adultera* comportamiento reproductivo

Areas de conocimiento:

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

#### **Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)**

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.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Palabras Clave: Feromonas Defensas químicas *Pachylis argentinus*

Areas de conocimiento:

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

#### **VI Encuentro Brasileiro de Ecología Química (EBEQ). Vicosá, Minas Gerais. (2009)**

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.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

#### **IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)**

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Feromonas *Diloboderus abderus* comportamiento reproductivo

#### **XXV Meeting of the International Society of Chemical Ecology (2008)**

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Pennnsilvania State University, State College, PA, USA

Palabras Clave: *Epinotia aporema* feromona sexual túnel de viento

Areas de 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.

#### **Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)**

Congreso

Póster: Uso de feromonas para el monitoreo de *Epinotia 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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: ISAE

Palabras Clave: Epinotia aporema feromona sexual comportamiento reproductivo trampas de feromona

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química de Insectos

#### **V Encuentro Brasileiro de Ecología Química (2007)**

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Epinotia aporema feromona sexual comportamiento reproductivo Olfatómetro en Y

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunicación química de Insectos

#### **Jornadas Argentinas de Mastozoología (2007)**

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.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Palabras Clave: Ctenomys rionegrensis Actividad diaria

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento reproductivo de Ctenomys rionegrensis

Participé en calidad de coautora

#### **Jornadas Argentinas de Mastozoología (2007)**

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.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Palabras Clave: Ctenomys rionegrensis Áreas de actividad

Areas de conocimiento:

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

Estudio del Comportamiento de Ctenomys rionegrensis

Participé en calidad de coautora

#### **Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) (2007)**

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.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SUB

Palabras Clave: Ctenomys rionegrensis Actividad diaria

Areas de conocimiento:

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

Estudio del Comportamiento de Ctenomys rionegrensis

#### **Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)**

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.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Palabras Clave: Ctenomys rionegrensis Áreas de actividad interacciones entre individuos

Áreas de conocimiento:

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

### VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Otra

Presentación Oral: Comportamiento agresivo de tucu-tucus (Ctenomys rionegrensis) en los enfrentamientos macho-hembra. Paula Altesor y Bettina tasino

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Comportamiento agonístico Variación estacional Ctenomys rionegrensis

interacciones entre sexos

Áreas de conocimiento:

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

## Información adicional

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

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>11</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	9
Completo	9
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>Documentos de trabajo</b>	1
Completo	1
<b>Otros tipos</b>	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>1</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>13</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	2
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	8
<b>Jurado de tesis</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>

<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	2
Tesis/Monografía de grado	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Tesis/Monografía de grado	1