



Curriculum Vitae

Carmen ROSSINI CARIDAD



Actualizado: 04/05/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2011, 2012, 2013, 2014

Datos generales

Información de contacto

E-mail: crossini@fq.edu.uy

Teléfono: 2924 2535

Dirección: Gral. Flores 2124

URL: <http://leq.fq.edu.uy/>

Institución principal

Laboratorio de Ecología Química / Facultad de Química - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / Avenida General Flores 2124 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 29242535

Fax: 29241906

E-mail/Web: crossini@fq.edu.uy / http://icur.edu.uy/enlinea/salida_htm.php?id=ROSSINCar0.91940

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1994 - 1999

Doctorado

Neurobiology and Behavior

Cornell University , Estados Unidos

Título: Chemical defenses in an arctiid moth (*Utetheisa ornatrix*)

Tutor/es: Thomas Eisner

Obtención del título: 1999

Becario de: Cornell University , Estados Unidos

Palabras clave: defensa químicas; alcaloides pirrolicidínicos

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

Ecología Química

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Productos Naturales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Grado

1988 - 1992	<p>Grado</p> <p>Química Farmacéutica</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Obtención del título:</i> 1992</p> <p><i>Palabras clave:</i> Titulo profesional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Farmaceutica</p> <p>Titulo profesional</p> <p>Farmacía</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /</p>
1985 - 1989	<p>Grado</p> <p>Bachiller en Química</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Obtención del título:</i> 1989</p> <p><i>Palabras clave:</i> Quimica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica</p>

Sistema Nacional de Investigadores

Formación complementaria

Postdoctorado

2005 - 2005	<p>Actividad anti-tirosinasa de extractos de flora nativa</p> <p>University of California at Berkeley* , Estados Unidos</p> <p><i>Becario de:</i> Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> actividad tirosinasa</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos</p>
2002 - 2002	<p>Cornell University , Estados Unidos</p> <p><i>Becario de:</i> Johnson & Johnson , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química</p>
2000 - 2000	<p>Cornell University , Estados Unidos</p> <p><i>Becario de:</i> Johnson & Johnson , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química</p>

Cursos corta duración

2004	<p>“Biopesticidas Naturales” Curso CYTED. Prof. F. Echeverri y otros. (80 horas)</p> <p>Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos</p>
2004	<p>Resonancia Magnética Nuclear Avanzado</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopia</p>
2000	<p>Las pruebas objetivas como instrumento de evaluación</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>
1995	<p>English as a Second Language (45 horas)</p> <p>Cornell University , Estados Unidos</p>

2017	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía de entrenamiento en plataformas analíticas de uso en metabolómica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Melbourne University - Roessner Laboratory , Australia</p> <p><i>Palabras clave:</i> Metabolomics; Data mining; Multivariate analysis</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales - Metabolómica</p>
2013	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía de perfeccionamiento en análisis metabolómico (preparación de muestras y manejo de software)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Leiden University , Holanda</p> <p><i>Palabras clave:</i> Quimiometría; Chemometrics; Metabolómica; Metabolomics</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Quimiometría</p>
2012	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de reanimación cardiopulmonar y uso del DEA</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Cruz Roja Uruguaya , Uruguay</p>
2007	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía Posdoctoral - Bioensayos con insectos modelo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro de Ciencias Medioambientales-CSIC, Madrid , España</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos</p>
2005	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Reconocimiento de Flora Nativa en Uruguay</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Jardin Botanico - Facultad de Agronomia , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología</p>
1998	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de Posgrado: Arthropods of Medical and Veterinary Significance (38 horas)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Cornell University , Estados Unidos</p>
1997	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de Posgrado: Nonparametric and Distribution-Free Statistical Methods (38 horas);</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Cornell University , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biometria</p>
1996	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de Posgrado: Intersship in Education (15 horas)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Cornell University , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General</p>
1995	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de Posgrado: Field Methods in Animal Behavior (60 horas)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Cornell University , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología y Comportamiento</p>
1995	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de Posgrado: Genetics (30 horas)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Cornell University , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia</p>
1995	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de Posgrado: Advanced Analytical Chemistry I (60 horas)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Cornell University , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría</p>

- 1995 Otros
Nombre del evento: Curso de Posgrado: Topics in Neurobiology and Behavior (15 horas)
Institución organizadora: Cornell University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología y Comportamiento
- 1995 Otros
Nombre del evento: Curso de Posgrado: Statistical Methods I (60 horas)
Institución organizadora: Cornell University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Biometria
- 1995 Otros
Nombre del evento: Curso de Posgrado: Herbivores and Plants: Chemical Ecology and Evolution (60 horas)
Institución organizadora: Cornell University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
- 1994 Otros
Nombre del evento: Curso de Posgrado: Evolutionary Biology (30 horas)
Institución organizadora: Cornell University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolucion
- 1994 Otros
Nombre del evento: Curso de Posgrado: Chemical Communication (40 horas)
Institución organizadora: Cornell University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química
- 1994 Otros
Nombre del evento: Curso de Posgrado: Insect Biology (60 horas)
Institución organizadora: Cornell University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Insectos
- 1994 Otros
Nombre del evento: Curso de Posgrado: Introductory Graduate Survey in Neurobiology & Behavior (15 horas)
Institución organizadora: Cornell University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología y Comportamiento
- 1994 Otros
Nombre del evento: Curso de Posgrado: Introduction to Behavior (40 horas)
Institución organizadora: Cornell University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología y Comportamiento
- 1994 Otros
Nombre del evento: Curso de Posgrado: Synthetic Organic Chemistry (60 horas)
Institución organizadora: Cornell University , Estados Unidos
- 1994 Otros
Nombre del evento: Curso de Posgrado: Chemical Aspects of Biological Processes (60 horas)
Institución organizadora: Cornell University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioquímica
- 1993 Otros
Nombre del evento: 'Biosynthesis of Natural Products' Dictado por Prof. M. Norte. Univ. de La Laguna, España (18 horas)
Institución organizadora: Facultad de Química , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
- 1993 Otros
Nombre del evento: 'Preparative Chromatographic Techniques. Modern Methods of Separation and Isolation of Natural Products.' Prof. K. Hostettmann. Univ. de Laussane (20 horas)
Institución organizadora: Facultad de Química , Uruguay

1991	<p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales</p> <p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 'Analyses of Organic Compounds by Mass Spectrometry.' Dictado por Prof. J. de Vries. Universitât Heidelberg (20 horas)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> LATU Montevideo , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopia</p>
1990	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 'GLC Determination of the Composition of Citrus Essential Oils.' Dictado por Prof. G. Dugo. University of Messina. Italy (30 horas)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Quimica , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Cromatografía</p>

Construcción institucional

El trabajo de la Dra. Rossini posibilitó la creación del Laboratorio de Ecología Química (LEQ, Facultad de Química, UdeLaR. 2003). En el LEQ, instalado con recursos extrapresupuestales obtenidos por sus codirectores (Dres. González y Rossini), se realizan estudios interdisciplinarios en diferentes sistemas. Esto ha permitido establecer colaboraciones nacionales (INIA, Facultades de Agronomía, Ciencias y Veterinaria) e internacionales (España, Argentina, Brasil), y formar numerosos RR.HH. Sus pares han reconocido a la Dra. Rossini invitándola a exponer en eventos internacionales (Argentina, España, Brasil, Colombia), eligiéndola consejera de la International Society of Chemical Ecology y reconociéndola como investigador G5 del PEDECIBA-Química (tribunal internacional).

Idiomas

Francés

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

Inglés

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

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	12/2008	Profesor Agregado (Grado 4) - (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	10/2007	Investigador Grado 4 - PEDECIBA Biología , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
<i>Desde:</i>	07/2014	Investigador Grado 5 - PEDECIBA Química , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

Vínculos con la institución

09/2002 - 12/2008, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (35 horas semanales / Dedicación total)

09/2001 - 08/2002, *Vínculo:* Profesor adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

09/1999 - 08/2001, *Vínculo:* Profesor adjunto - , Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

01/1992 - 12/1993, *Vínculo:* Ayudante honorario, (20 horas semanales)

01/1993 - 12/1994, *Vínculo:* Ayudante (G1), (40 horas semanales)

01/1991 - 12/1997, *Vínculo:* Ayudante (G1), (20 horas semanales)

01/1997 - 12/1997, *Vínculo:* Asistente (G2), Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

01/1989 - 12/1990, *Vínculo:* Ayudante de Investigación, (20 horas semanales)

01/1990 - 12/1993, *Vínculo:* Ayudante de investigación, (30 horas semanales)

01/1991 - 12/1992, *Vínculo:* Ayudante de curso, (20 horas semanales)

12/2008 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado (Grado 4), Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

08/2014 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Química , Fundación para el progreso de la química

Miembro electo de la Directiva de FUNDAQUIM (2014-actual, Suplente)

09/2005 - 08/2009

Dirección y Administración , Consejo de Facultad de Química

Consejera electa (suplente)

12/2004 - 06/2008

Dirección y Administración , Departamento de Química Orgánica

Miembro de la Comisión Directiva

03/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

III. Determinación de interferencias en la producción de semioquímicos causadas por agentes de uso en sanidad en sistemas productivos , Coordinador o Responsable

03/2012 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Estudio de interacciones herbívoros-planta hospedero mediados por semioquímicos , Coordinador o Responsable

03/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Catedra de fisiología

Estudio de la biología reproductiva del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) en semicautiverio. , Integrante del Equipo

12/2005 - Actual

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

Prospección de flora nativa por biopesticidas botánicos , Coordinador o Responsable

01/2003 - Actual

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

Defensas químicas de artrópodos , Coordinador o Responsable

09/1999 - 12/2002

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica - C. Farmacognosia y Productos Naturales

Defensas químicas de artrópodos , Coordinador o Responsable

01/1990 - 12/1993

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Biotransformación de terpenos , Integrante del Equipo

01/1989 - 12/1993

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Estudio de aceites esenciales de cítricos y flora nativa , Integrante del Equipo

03/2012 - Actual

Docencia , Grado

Trabajo Experimental en Ecología Química , Responsable , Licenciatura en Química

03/2000 - Actual

Docencia , Grado

Introduccion a las Ciencias Biologicas -Práctico (2 h/semana) , Responsable , Química

03/2000 - Actual

Docencia , Grado

Introduccion a las Ciencias Biologicas -Teórico (2 h/semana) , Responsable , Química

01/2000 - 06/2004

Docencia , Grado

Farmacognosia y Productos Naturales Participación en teórico ('Química ecológica'), práctico y mesas de exámenes , Química

03/2001 - 03/2004

Docencia , Grado

Ecología Funcional - Docente invitado en curso de Facultad de Ciencias , Invitado

03/1992 - 12/1993

Docencia , Grado

Química Orgánica I y II Carreras de Biología y Bioquímica de Facultad de Ciencias

01/1991 - 12/1993

Docencia , Grado

Quimica Organica , Química

01/1990 - 12/1993

Docencia , Grado

Farmacognosia y Productos Naturales , Química Farmacéutica

08/2006 - 08/2006

Docencia , Maestría

Manejo Integrado de plagas. Curso de posgrado de la Facultad de Agronomía. Docente invitado

07/2010 - Actual

Docencia , Especialización

Interacciones químicas entre organismos: Laboratorio de Ecología Química , Responsable , Química

7/2004 - Actual

Docencia , Especialización

Ecología Química , Responsable , Química

01/1999 - 12/2000

Docencia , Perfeccionamiento

Técnicas cromatográficas (HPLC) , Química

01/1999 - 12/2000

Docencia , Perfeccionamiento

Actualización de técnicas cromatográficas instrumentales aplicadas al estudio y caracterización de drogas , Química

01/1999 - 12/2000

Docencia , Perfeccionamiento

Preparacion de extractos , Química

3/2013 - Actual

Docencia , Doctorado

Curso Área Orgánica. PEDECIBA - Química , Invitado , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

03/2015 - 04/2015

Docencia , Doctorado

Responsable

03/2015 - 03/2015

Docencia , Doctorado

Semioquímicos y sus potenciales aplicaciones en control de plagas II: Semioquímicos en abejas y comunicación intraespecífica. Responsable (dictado: 50%). Docente local referente: Martín Eguaras. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo (2011-1-7) , Responsable , Doctorado en Biología: Universidad de Mar del Plata

10/2011 - 10/2013

Docencia , Doctorado

Invitado , Doctorado Facultad de Veterinaria, UdelaR

06/2011 - 06/2013

Docencia , Doctorado

Docente invitado en el curso Reproducción en rumiantes no tradicionales. Teórico. Escuela de Posgrado, Facultad de Veterinaria, 6 horas dictadas Docente encargado: Prof. R. Ungerfeld. , Invitado , Doctorado Facultad de Veterinaria, UdelaR

04/2013 - 04/2013

Docencia , Doctorado

Tópicos avanzados en Química Orgánica. Curso PEDECIBA-Química. Dictado en Facultad de Química, 6 horas dictadas. Docente encargado: Prof. Valeria Schapiro , Invitado , Doctorado en Química

11/2012 - 11/2012

Docencia , Doctorado

Semioquímicos y sus potenciales aplicaciones en control de plagas. I Curso de posgrado dictado en la Universidad de Mar del Plata. - Teórico (30 hs.) , Responsable

11/2008 - 11/2008

Docencia , Doctorado

Curso de Posgrado: Interacciones químicas entre organismos: Aspectos básicos y aplicados -Teórico (10 hs.) , Responsable , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

03/2002 - 03/2002

Docencia , Doctorado

Etología de la Comunicación Animal. Curso de posgrado PEDECIBA-Biología Docente invitado

04/2007 - 05/2007

Pasantías , Centro Superior de Investigaciones Científicas - CCMA, Madrid , Laboratorio de Ecología Química

Bioensayos con artrópodos. Financiación: CSIC, Programa de visita a centros extranjeros

02/1993 - 03/1993

Pasantías , Universidad de San Luis, Argentina , Laboratorio de Química Orgánica - Espectrometría de Masas

Espectrometría de Masas de Aceites Esenciales y Productos Relacionados. Responsable Científico: Dr. J. Kauka. Beca del CONICYT.

03/2005 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Análisis Orgánico

Supervisor designado por la Comisión Directiva del Departamento de Química Orgánica para su servicio de Cromatografía gaseosa acoplada a Espectrometría de masas

02/2003 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Química Orgánica y Departamento de Biociencias , Laboratorio de Ecología Química

Instalación de un nuevo laboratorio de investigación en Ecología Química - Bioensayos- en la Facultad de Química 2003-2005 (Resolución de consejo de Facultad de Química Expte 3/0408. 101130-002788-02.) Co-responsable con Dr. A González.

01/2005 - 12/2005

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Implementación de ensayos de laboratorio de actividad anti-insecto. Convenio Facultad de Química-Industria Privada

03/2015 - Actual

Extensión , Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca , Dirección General de Servicios Agrícolas

- Miembro de la Subcomisión de Neonicotinoides del G.A.F.A. (Grupo Asesor del Consejo Asesor Apícola, de la Comisión Honoraria de Desarrollo Apícola (Ley 18.362, Art 221 6/10/08, adición a Ley 17.115 del 21/06/99). Designado por Facultad de Química

03/2015 - Actual

Extensión , Enseñanza Media , Liceo de Tala

Talleres de Ecología Química para estudiantes de Bachillerato de Enseñanza Secundaria. Financiación: Apoyo a Actividades en el Medio 2015 (CSEAM). Proyecto destinado a financiar actividades con estudiantes de 6º año de

bachillerato de Canelones

3/2014 - Actual

Extensión , Facultad de Química , Convenio con la Dirección General de Energía (DGE)

Dirección externa de pasante del la DQE / MIEM para el desarrollo de sistemas híbridos

08/2013 - Actual

Extensión , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

La investigación científica y la innovación en el Uruguay (Tesis Sociología, responsable Mauricio Fernandez)

06/2014 - 12/2014

Extensión , Ministerio de Industria, Energía y Minería , Dirección Nacional de Energía

- Actividad específica en el marco del convenio entre UdelaR-Facultad de Química (FQ) y el MIEM: Apoyo técnico en elaboración de las ETUs y análisis de sistemas híbridos para poblaciones aisladas. Responsable en FQ y miembro del comité de seguimiento

10/2014 - 11/2014

Extensión , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Investigación epistemológica (alumnos de 5o año de liceo Juan XXIII. Responsable: Porf. Cecilia Varesi)

03/2014 - 09/2014

Extensión , Educación secundaria , Liceo de Tala

Desarrollo de investigación estudiantil liceal. Montado y dirección de trabajos de laboratorio (Tema: Biocontrol de la moca blanca). Para presentación de sus resultados en la FERIA DEPARTAMENTAL DE CLUBES DE CIENCIA. Trabajo premiado y con 3 menciones

04/2014 - 04/2014

Extensión , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

TRAMA Proyecta. Actividad 2014: Exposición oral. 29 de abril. Life Cinemas Alfa Beta. Desarrollo de un insecticida natural de origen botánico. Ibáñez F, Zoppolo R, Paullier J, Díaz M, Rossini C.

03/2014 - 04/2014

Extensión , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

TRAMA Expone. Actividad 2014: Presentación de póster 31 de marzo al 4 de abril. Espacio Polifuncional- Facultad de Ingeniería. Desarrollo de un insecticida natural de origen botánico. Ibáñez F, Zoppolo R, Paullier J, Díaz M, Rossini C.

6/2013 - 6/2013

Extensión , INIA LB , Monitoreo y detección de Epinotia

Co-autora de trabajos incluidos en la Serie FPTA INIA 46

4/2013 - 5/2013

Extensión , Facultad de Veterinaria

Revisora de la Guía para la redacción de la Tesis de Grado (modalidad ensayo experimental) de M. Villagrán y S. González

08/2013 - 08/2013

Extensión , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Exposición interactiva ConCiencia - organizada por Ciencia Viva. Expositores: González, A y Rossini, C.

08/2013 - 08/2013

Extensión , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Proyecto liceal (6o año) sobre investigación y producción de repelentes de uso humano (Química de 6to año Opción: Ciencias biológicas. Liceo N° 1 de Paysandú). Responsable: Damián Curbelo

12/2012 - 12/2012

Extensión , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Participación en video conferencias Aula PEDECIBA -Plan Ceibal para niños de Primaria del interior del país (escuelas 111 y 112 Pando; 2 Maldonado, 6 y (Pan de Azúcar y 2 Paysandú).

11/2012 - 11/2012

Extensión , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Investigación epistemológica (alumnos de 5o año de liceo Juan XXIII. Responsable: Cecilia Varesi)

04/2011 - 07/2011

Extensión , Facultad de Veterinaria , Departamento de Fisiología

Participación en el video ¿Que es un venado de campo? de la serie de Divulgación Científica del PEDECIBA '¿Qué es?' (www.pedeciba.edu.uy/quees). Responsable: Dr. R. Ungerfeld

09/2010 - 09/2010

Extensión , Universidad Católica Damaso A. Larrañaga , Facultad de Ciencias Humanas (Programa de Estudios en Educación Superior)

Taller de expertos Proyecto

05/2010 - 05/2010

Extensión , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Participación en la Separata de Ciencia y Tecnología (INVESTIGA_ACCIÓN) del Seminario VOCES

05/2009 - 05/2009

Extensión , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica

Dictado de clase teórica y demostrativa para alumnos del Colegio Lagomar, Canelones (La estructura de la materia y sus transformaciones)

04/2009 - 04/2009

Extensión , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica

Participación en Jornadas Apícolas (San José y Salto), INIA La Estanzuela. Charla para productores.

03/2007 - 02/2009

Extensión , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

"Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra *Varroa destructor*, ectoparásito de *Apis mellifera*." Comisión Sectorial de Investigación Científica - UdelAR Convocatoria Sector Productivo (CSIC-SP). Contraparte empresarial: ONACRIL S.A.

05/2007 - 12/2007

Extensión , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Participación en programa Masanimales. Dos programas de divulgación científica sobre opiliones y coccinelidos

10/2007 - 10/2007

Extensión , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Charla a estudiantes de secundaria (St. Brendan School) sobre Ecología Química. Invitación cursada por la Prof. M. Tocco.

01/2006 - 12/2006

Extensión , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

61485; Búsqueda de productos biopesticidas para ser incluidos en formulaciones cosméticas. Puesta a punto de bioensayos. Tipo: Desarrollo. Formulación proyecto PDT-Jóvenes investigadores con la empresa TEPYVE S.A.

03/2001 - 12/2006

Extensión , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica

Dirección de pasantes de Secundaria, Programa Pasantías PEDECIBA-UNESCO: Profs. María Noel Garelli y Gustavo Bentancour (2006); Prof. Analía Otte (2005); Prof. Herman Pérez (2003); Prof. Mariela Tocco (2001)

06/2005 - 12/2005

Extensión , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

61485; Implementación de ensayos de laboratorio de actividad anti-insecto. Convenio con industria privada (ONACRIL S.A.) para desarrollo de pesticidas botánicos

08/2001 - 08/2001

Extensión , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Publicación en Serie Activ. Difusión Productores, INIA 272: 40-43. Resultados experimentales en protección vegetal en frutales

01/1999 - 12/2000

Extensión , Educación Permanente , Educación Permanente

Participación en dictado de cursos de actualización para egresados

07/2000 - 07/2000

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Charla a estudiantes de secundaria (British School) sobre Método Científico y Química Ecológica. Invitación cursada por la Prof. Patricia Linn.

02/2000 - 02/2000

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Divulgación Científica: Revista Posdata Nº 281, 18 de Febrero. Sexo, mentiras y química: la historia de una luciérnaga femme fatale. González A. y Rossini C.

07/1999 - 07/1999

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Divulgación Científica: Sexo, química e insectos. González A y Rossini C. Revista Posdata, No 249, 9 de Julio.

08/1993 - 08/1993

Extensión , Cátedra de Farmacognosia , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Preparación y dictado de talleres del Curso 'Iniciación a la Investigación' para el IPA

01/1993 - 06/1993

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

reparación y dictado de talleres del Curso 'Iniciación a la Investigación' para el Instituto de Profesores Artigas

08/2013 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Miembro del Comité Científico

03/2015 - 09/2015

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA V). Montevideo, 7 al 9 de Setiembre 2015. Organizador del Simposio "Ecología del Comportamiento" junto con el Prof. Ciro Invernizzi

03/2014 - 12/2014

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Congreso Uruguayo de Zoología

– III Congreso Uruguayo de Zoología (III CUZ): Co-organizador (Con A. González) del Simposio en Ecología Química: señales químicas como mediadores de interacciones biológicas. Montevideo, Diciembre de 2014. Facultad de Ciencias, UdelAR.

03/2014 - 11/2014

Otra actividad técnico-científica relevante , UdelAR , Jornadas sobre Posgrados

II Jornadas sobre Posgrados. Universidad de la República: Miembro del Comité Organizador. Montevideo, Noviembre de 2014. Facultad de Ciencias Económicas, UdelAR.

06/2012 - 05/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA). Miembro del Comité Organizador (Rossini C, Viera C, Agrati D, Ungerfelf R)

09/2012 - 10/2012

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

2o Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ). Miembro del Comité Científico.

10/2010 - 11/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , PEDECIBA & Facultad de QUímica , Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2011). Montevideo, 24-26 de octubre de 2011. Torre de las Telecomunicaciones (ANTEL). Miembro del Comité Organizador (González D, Martínez L, Rodríguez S, Gambino D, Rossini C).

08/2009 - 11/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Organización del 1er Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química

06/2008 - 07/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , Phytochemical Society of Europe , PSE meeting: Biopesticide 2009. España

Miembro del comité científico

06/2007 - 06/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , 1er Congreso Latinoamericano de Ecología Aplicada - ISAE

Miembro del Comité Organizador

10/1992 - 03/1993

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Química , Curso del programa CYTED: Técnicas Cromatográficas de Aislamiento

Coordinadora General del Curso dictado por el Prof. K. Hostettmann (Univ. de Lausana, Suiza)

03/2015 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica , Comisión Directiva

Miembro electo de la Comisión Directiva del Departamento de Química Orgánica. Representante de Grados 3 a 5 (2015-actual)

12/2014 - Actual

Gestión Académica , Consejo de Facultad de Química , Comisión de Presupuesto
Miembro

03/2014 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Química Orgánica , Comisión Deptamental de Enseñanza
Miembro

12/2009 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República , Comisión Académica de Posgrados
Gestión de programa de posgrados de la UdelaR

07/2009 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Biociencias
Comisión asesora llamado N° 178/09 (Ayudante para Ciencias Biológicas).

06/2009 - Actual

Gestión Académica , UdelaR - Central , Comisión Sectorial de Investigación Científica
Evaluadora de Proyectos Área Básica (Iniciación)

01/2001 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Biociencias , Ciencias Biológicas
Miembro comisiones asesores de formación de cuadros de interinatos (G1 y G2)

12/2014 - 10/2015

Gestión Académica , Consejo de Facultad de Química , Comisión de Enseñanza
Miembro de la Comisión de Enseñanza

07/2012 - 12/2014

Gestión Académica , ANII , Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas Posdoctorales
Evaluadora

03/2010 - 12/2014

Gestión Académica , Facultad de Química , Consejo
Consejera titular electa

01/2000 - 12/2014

Gestión Académica , Consejo de Facultad de Química , Comisión de Seguimiento del Plan de Estudios 2000 (Com. Coordinadora)
Miembro designado

12/2009 - 03/2014

Gestión Académica , Facultad de Química , Departamento de Biociencias
Concurso de Pruebas de Ayudantes Honorarios

01/2007 - 03/2014

Gestión Académica , Consejo de Facultad de Química , Comisión de Seguimiento de la Carrera de Químico
Miembro

06/2013 - 12/2013

Gestión Académica , Consejo de Facultad , Grupo de Trabajo para la Elaboración de un Plan de Metas 2013
Miembro titular

03/2013 - 12/2013

Gestión Académica , Departamento de Química Orgánica , Comisión de Cursos de Posgrado
Miembro

08/2012 - 11/2012

Gestión Académica , ANII , CTA de Ciencias Básicas
Evaluadora

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

05/2010 - 05/2010

Gestión Académica , Facultad de Química , Departamento de Biociencias
Evaluación cuadro de interinatos G1

09/2009 - 03/2010

Gestión Académica , Facultad de Química , Departamento de Biociencias
Tribunal de Ayudantías Honorarias

10/2009 - 11/2009

Gestión Académica , Facultad de Química
Miembro designado por el Consejo del Grupo de Trabajo de Evaluación de Estudios de Grado del PE2000

02/2009 - 04/2009

Gestión Académica , Departamento de Química Organica
Comisión Asesora de Méritos del llamado N° 226/08 (G2 definitivo)

10/2008 - 12/2008

Gestión Académica , Departamento de Química Organica
Comisión Asesora de Méritos del llamado N° 169/08 (G2 definitivo)

10/2008 - 11/2008

Gestión Académica , Departamento de Biociencias , Ciencias Biológicas
Comisión Asesora de Méritos llamado a aspirantes, para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Asistente de Introducción a las Ciencias Biológicas I y II

01/2007 - 06/2008

Gestión Académica , Departamento de Química Orgánica , Comisión Directiva
Reelección como miembro de la Comisión Directiva del Departamento de Química Orgánica

02/2004 - 12/2007

Gestión Académica , Consejo de Facultad de Química , Comisiones
Miembro Comisión de Evaluaciones del PE2000

06/2007 - 06/2007

Gestión Académica , Departamento de Química Organica , Biotransformaciones
Comisión Asesora de Méritos de los llamados Nros. 151/07

05/2007 - 05/2007

Gestión Académica , Departamento de Química Organica , Laboratorio de Ecología Química
Miembro comisiones asesores llamado 136/07 N° 101120-001439-07

01/2004 - 12/2006

Gestión Académica , Departamento de Química Orgánica , Comisión Directiva
- Miembro electo de la Comisión Directiva del Departamento de Química Orgánica 2004-2006

10/2006 - 10/2006

Gestión Académica , Departamento de Biociencias , Ciencias Biológicas
Miembro del tribunal de Ayudantías honorarias

05/2006 - 05/2006

Gestión Académica , Departamento de Biociencias , Ciencias Biológicas
Comisión Asesora de Méritos de los llamados a aspirantes para el cuadro de interinatos, a cargos de Ayudante Introducción a las Ciencias Biológicas

02/2006 - 02/2006

Gestión Académica , Departamento de Química Organica , Laboratorio de Análisis Orgánico
Comisión Asesora de Méritos que debía entender en el llamado para la provisión interina de un cargo de Ayudante Qca. Orgánica, Grado 1, 20 horas

02/2004 - 12/2005

Gestión Académica , Consejo de Facultad de Química , Comisiones
Miembro Comisión de Posgrado

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

05/2005 - 05/2005

Gestión Académica , Departamento de Biociencias , Ciencias Biológicas

Comision Asesora de Meritos del llamado 050/05 a cargos de Ayudante de Introducción a las Ciencias Biológicas I, II

05/2005 - 05/2005

Gestión Académica , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Miembro comisiones asesores llamado N° 151/07 (Expte N° 101120-001682-07)

10/2004 - 12/2004

Gestión Académica , Departamento de Biociencias , Ciencias Biológicas

Miembro del tribunal de Ayudantías Honorarias

04/2003 - 12/2003

Gestión Académica , Consejo de Facultad de Química , Comisiones

Miembro Comisión integrada Coordinadora-Educación de la Facultad

01/2003 - 12/2003

Gestión Académica , Departamento de Biociencias , Ciencias Biológicas

Miembro de Tribunal Ayudantías Honorarias

06/2003 - 06/2003

Gestión Académica , Departamento de Química Orgánica

Evaluadora en la Jornadas de Pósters de la Carrera de Magister en Química. Resolución de CFQ 101900-000570-02 (30/04/03)

11/1999 - 03/2001

Gestión Académica , Consejo de Facultad de Química , Comisiones

Comisión de Planificación de Introducción a la Biología para el nuevo plan de estudio, Facultad de Química

10/1999 - 10/2000

Gestión Académica , Departamento de Química Orgánica

Miembro Comisión de Planificación de Introducción a la Biología PE2000

10/1999 - 03/2000

Gestión Académica , Departamento de Química Orgánica

Miembro Comisión Coordinadora Docente del Area Biología PE2000-FQ

10/1999 - 12/1999

Gestión Académica , Consejo de Facultad de Química , Comisiones

Comisión Coordinadora Docente del Area Biología para el nuevo plan

04/1992 - 10/1993

Gestión Académica , Cátedra de Química Orgánica

Miembro Comisión Coordinadora Docente de la Carrera de Biología de la Facultad de Ciencias

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdelaR , Laboratorio de Ecología Química

Ecología Química (proyecto CSIC-Grupos) , Coordinador o Responsable

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdelaR , Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo de alternativas de control a problemas sanitarios apícolas y su efecto en la comunicación entre miembros de la colmena (INNOVAGRO) , Coordinador o Responsable

1/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdelaR , Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo de plaguicidas botánicos a base de aceites esenciales de la flora local uruguaya como herramienta para el control de los principales problemas sanitarios del cultivo del tomate , Integrante del Equipo

03/2014 - Actual

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

Mal del Río en las abejas melíferas , Integrante del Equipo

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LB , Protección Vegetal - Plagas

Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades de los cultivos de tomate y morrón bajo invernadero. , Integrante del Equipo

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA / Salto , Producción Vegetal pestes y Plagas. Cadena de Valor en citricultura

Manejo integrado de Diaphorina citri con énfasis en control biológico. , Integrante del Equipo

6/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas bajo invernadero y frutales , Integrante del Equipo

08/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamentos de Química Orgánica y de Biociencias , Laboratorio de Ecología Química y Cátedras de Microbiología

Aislamiento, caracterización y selección de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control de lepidópteros , Coordinador o Responsable

01/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdelAR , DETEMA

Difractómetro de Rayos X de monocristal automático , Integrante del Equipo

11/2011 - 10/2015

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

Prevención y control de las principales patologías api-colas mediante estrategias no contaminantes basadas en productos naturales , Coordinador o Responsable

6/2013 - 5/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Proyectos de Iniciación a la investigación financiados por ANII: Listados en tutorías , Coordinador o Responsable

7/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdelAR , Laboratorio de Ecología Química

Tipificación de Allophylus edulis y Dodonaea viscosa como fuentes de bioplaguicidas botánicos , Integrante del Equipo

03/2012 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Aceites esenciales de flora local como alternativa para el control integral a plagas y enfermedades del tomate , Integrante del Equipo

01/2011 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , 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

04/2011 - 03/2013

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

Biopesticidas botánicos contra agentes etiológicos de problemas fitosanitarios del tomate , Coordinador o Responsable

01/2011 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química, Departamento de Química Orgánica

Aceites esenciales de flora local como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate , Integrante del Equipo

12/2010 - 03/2013

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

Semioquímicos mediadores de la relación del herbívoro Epilachna paenulata con sus plantas hospedadoras (Cucurbita spp.) , Coordinador o Responsable

11/2010 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química, Departamento de Química Orgánica

Semioquímicos para control de plagas de vid: kairomonas y análogos de la feromona sexual de la lagarta de los racimos. , Integrante del Equipo

10/2011 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , 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 Fac. de Química , Coordinador o Responsable

12/2010 - 11/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química, Departamento de Química Orgánica
Productos naturales de *Clytostoma callistegioides* con actividad anti-insecto

01/2010 - 01/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Estrategia de coordinación para el estudio de especies de *Senecio* del Cono Sur para el control de plagas , Integrante del Equipo

03/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Comunicación química en el gorgojo del arroz, *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae): caracterización de sus feromonas y evaluación de trampas basadas en semioquímicos , Integrante del Equipo

11/2010 - 11/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química, Departamento de Química Orgánica
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

09/2010 - 10/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química, Departamento de Química Orgánica
Caracterización química y funcional de las feromonas de la chinche del eucalipto, *Thaumastocoris peregrinus*, para la implementación de estrategias de manejo integrado de plagas en el sector forestal , Integrante del Equipo

06/2008 - 10/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas , Integrante del Equipo

01/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Caracterización de los compuestos volátiles de las mieles producidas por *Apis mellifera* en Uruguay. , Coordinador o Responsable

04/2008 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Bioplaguicidas de origen botánico: Plantas uruguayas como fuente de insecticidas naturales , Coordinador o Responsable

03/2008 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , EMBRAPA , Núcleo Temático de Controle Biológico, CENARGEN, Brasilia
Fitoquímica de plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Pheromone studies in Lepidoptera , Integrante del Equipo

10/2007 - 10/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Estación Mario Cassinoni
Impacto de la tecnología de aplicación en la deriva y la eficiencia biológica de productos fitosanitarios en soja , Integrante del Equipo

06/2007 - 06/2009

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 , Integrante del Equipo

03/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra las plagas de leguminosas forrajeras y soja [*Nezara viridula* y *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae)] , Coordinador o Responsable

03/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra Varroa destructor, ectoparásito de Apis mellifera , Coordinador o Responsable

12/2007 - 11/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Dictado de cursos de posgrado - Investigación conjunta , Coordinador o Responsable

10/2006 - 10/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Towards the implementation of a chemical prospecting program of the regional flora for biochemical pesticides. Design of specific bioassays and chemical characterization of potential biochemical pesticides , Coordinador o Responsable

03/2007 - 08/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Química Orgánica -
Síntesis de feromonas de agregación de Sitophilus granarius y Sitophilus oryzae, plagas (de granos almacenados) de importancia económica en Uruguay , Integrante del Equipo

02/2007 - 07/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica
Estudio de la actividad insecticida de derivados del 1,8-cineol obtenidos por biocatálisis , Integrante del Equipo

12/2006 - 06/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Design of specific anti-insectan bioassays and chemical characterization of potential biochemical pesticides from regional flora ,
Coordinador o Responsable

06/2006 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biociencias , Ciencias Biológicas
Adecuación cuali- y cuantitativa de la relación docente/ estudiante en los prácticos/taller del curso Introducción a las Ciencias Biológicas? de la FACULTAD de QUÍMICA , Coordinador o Responsable

01/2006 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Búsqueda de productos bioicidas para ser incluidos en formulaciones cosméticas. Puesta a punto de bioensayos , Coordinador o Responsable

06/2005 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biociencias , Ciencias Biológicas
Nueva modalidad de pre-laboratorio virtual para el curso Introducción a las Ciencias Biológicas

01/2005 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Prospección de plantas nativas en busca de insecticidas naturales , Coordinador o Responsable

01/2003 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica
Secretions of arthropods from the Southern Cone , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales
Síntesis de feromonas de plagas de frutales y tomate de incidencia económica en el sector hortícola y frutícola (Argyrotaenia sphaleropa, Bonagota cranaodes y Scrobipalpuloides absoluta) , Coordinador o Responsable

12/2002 - 11/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica
Ecología química de los Arácnidos Opiliones del Uruguay. Estudio de defensas químicas, y feromonas de agregación, alarma y camino ,
Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Secretions of arthropods from Uruguay , Coordinador o Responsable

09/1999 - 08/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Farmacognosia , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales
Desarrollo de una nueva área de investigación en la Facultad de Química (Química Ecológica) , Coordinador o Responsable

01/1992 - 12/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Biotransformaciones de Terpenos , Coordinador o Responsable

01/1990 - 12/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Estudio de aceites esenciales de limón , Integrante del Equipo

01/1989 - 12/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Estudio de aceites esencial de cítricos del Uruguay , Integrante del Equipo

Cornell University , Cornell University , Estados Unidos

Vínculos con la institución

08/1997 - 09/1999, *Vínculo:* Research assistant, (40 horas semanales)

01/1998 - 06/1998, *Vínculo:* Teaching assistant, (20 horas semanales)

01/1994 - 07/1996, *Vínculo:* Research assistant, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/1996 - 07/1997, *Vínculo:* Teaching assistant, (30 horas semanales)

Actividades

01/1994 - 07/1999

Líneas de Investigación , Neurobiology Behavior , Eisner Laboratory

Chemical defenses in the moth *Utetheisa ornatrix*

07/1999 - 07/1999

Docencia , Grado

Seminario: 'Allocation dynamics of chemical defenses in an arctiid moth (*Utetheisa ornatrix*)'. Department of Neurobiology and Behavior , Neurobiology and Behavior

01/1998 - 07/1998

Docencia , Grado

The language of chemistry , Neurobiology and Behavior

07/1996 - 06/1997

Docencia , Grado

Introductory biology , Biology

06/1998 - 06/1998

Otra actividad técnico-científica relevante , Neurobiology Behavior

Participación en la organización del congreso '15th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology' realizado en Ithaca, NY, EEUU

01/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Neurobiology Behavior , Eisner Laboratory

Chemical defenses in an arctiid moth (*Utetheisa ornatrix*) , Coordinador o Responsable

01/1994 - 07/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Neurobiology Behavior , Eisner Laboratory

Chemical defenses of arthropods

Universidad Nacional de San Luis , Argentina

Vínculos con la institución

08/1993 - 09/1993, *Vínculo:* Investigación, (40 horas semanales)

Actividades

08/1993 - 09/1993

Pasantías

Espectrometría de Masa de Aceites Esenciales y Productos Relacionados. Responsable Científico: Dr. J. Kauka. Beca del CONICYT.

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

Vínculos con la institución

01/2000 - 05/2005, *Vínculo:* Investigador Grado 3 PEDECIBA-Química, (40 horas semanales)

06/2005 - 06/2014, *Vínculo:* Investigador Grado 4 -PEDECIBA Química, (40 horas semanales)

10/2007 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 4 - PEDECIBA Biología, (40 horas semanales)

07/2014 - Actual, Vínculo: Investigador Grado 5 - PEDECIBA Química, (40 horas semanales)

Actividades

02/2009 - 12/2012

Dirección y Administración , Consejo Científico del Área , QUÍMICA

Miembro de la CCA

02/2009 - 12/2012

Dirección y Administración , Consejo Científico del Área , QUÍMICA

COORDINADOR ALTERNO

01/2003 - 01/2005

Sistema Nacional de Investigadores

Dirección y Administración , PEDECIBA , Química

Miembro del Consejo Científico del Área

12/2005 - Actual

Líneas de Investigación , PEDECIBA , Química

Prospección de flora nativa por biopesticidas botánicos , Coordinador o Responsable

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , PEDECIBA , Química

Defensas químicas de artrópodos , Coordinador o Responsable

03/2013 - Actual

Docencia , Doctorado

- 2013-. Tópicos avanzados en Química Orgánica. Curso PEDECIBA-Química. Dictado en Facultad de Química, 6 horas dictadas.

Docente encargado: Prof. Valeria Schapiro. , Invitado , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

/2001 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Área Química

Dirección de pasante Prof. Mariela Tocco en el laboratorio por el 'Programa de Pasantías PEDECIBA-UNESCO'

/2001 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Área Química

Dirección de pasante Prof. Hermán Pérez en el laboratorio por el 'Programa de Pasantías PEDECIBA-UNESCO'

03/2015 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , PEDECIBA QUÍMICA

Miembro de la Comisión de Ingresos de Estudiantes al Área PEDECIBA-Química (2015-actual)

01/2005 - Actual

Gestión Académica , Área Química

Miembro del tribunal de Maestría (avance) de la QF Paola Panizza

01/2004 - Actual

Gestión Académica , Área Química

Evaluadora del informe de avance anual de trabajo de tesis de doctorado de la becaria de PEDECIBA-QUÍMICA Q.F. Laura Scarone

06/2015 - 06/2015

Gestión Académica , PEDECIBA QUÍMICA , PREMIO del área QUÍMICA del PEDECIBA

Miembro del Tribunal del PREMIO del área QUÍMICA del PEDECIBA-2015.

09/2014 - 03/2015

Gestión Académica , PEDECIBA QUÍMICA

Miembro de la Comisión de Evaluación de Investigadores grado 3 y 4 Área PEDECIBA-Química (2014-2015)

02/2009 - 02/2011

Gestión Académica , PEDECIBA-Química , Consejo Del Area

Coordinadora alterna

07/2008 - 07/2008

Gestión Académica

Miembro del tribunal de Maestría (avance) de la QF Soledad Camarano

02/2005 - 02/2007

Gestión Académica , PEDECIBA-Química , Consejo Del Area

Miembro alterno del Consejo del Area

01/2003 - 12/2005

Gestión Académica , Area Química

Miembro del Consejo Científico del Area

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

Vínculos con la institución

01/1992 - 12/1993, *Vínculo:* Docente, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

Actividades

01/2000 - Actual

Docencia , Grado

Introducción a las Ciencias Biológicas , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1999 - Actual

Docencia , Grado

Ecología General (invitada) , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1999 - Actual

Docencia , Grado

Etología de la comunicación animal (invitada) , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/1999 - 10/1999

Docencia , Grado

Seminario: 'Ecología química de la polilla *Utetheisa ornatrix*'. Departamento de Entomología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/1992 - 12/1993

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Química

Comisión Coordinadora Docente de la Carrera de Biología, Facultad de Ciencias, por el Departamento de Química Orgánica (Curso de Química II)

Lineas de investigación

Título: Biotransformación de terpenos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Moyña, P(Integrante); Menéndez, Pilar(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Título: Chemical defenses in the moth *Utetheisa ornatrix*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Título: Defensas químicas de artrópodos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: González, A(Integrante); Camarano, S(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Título: Defensas químicas de artrópodos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: González, A(Integrante); Camarano, S(Integrante); Fredes, Alejandro(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Título: Defensas químicas de artrópodos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Título: Estudio de aceites esenciales de cítricos y flora nativa

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Dellacassa, E(Integrante); Moyna, P(Integrante); Menéndez, Pilar(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Título: Estudio de interacciones herbívoros-planta hospedero mediados por semioquímicos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Davyt, B(Integrante); Amorós, A(Integrante)

Palabras clave: kaieomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Título: Estudio de la biología reproductiva del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) en semicautiverio.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Participación específica: Estudio de semioquímicos provenientes de secreciones sebáceas de machos, proo GC/MS

Equipos: Rodolfo Ungerfeld(Integrante); Solana Gonzalez(Integrante); Alejandro Bielli(Integrante); Matias Villagran(Integrante)

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

Título: III. Determinación de interferencias en la producción de semioquímicos causadas por agentes de uso en sanidad en sistemas productivos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Rodrigo, F(Integrante)

Palabras clave: feromonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Título: Prospección de flora nativa por biopesticidas botánicos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: González, A(Integrante); Lucía Castillo(Integrante); Martina Díaz(Integrante); Estela Santos(Integrante); María Laura Umpierrez(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Título: Prospección de flora nativa por biopesticidas botánicos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Proyectos

2013 - Actual

Título: Aislamiento, caracterización y selección de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* para el control de lepidópteros, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto co-financiado con empresa (Sector Productivo, Modalidad 1). 2012-2016 (se concedió extensión) Programa: CSIC – VUSP, Modalidad 1. Contraparte: BIOREND URUGUAY SRL Monto total en conjunto: \$U 600000. Responsable (en conjunto con Silvana Vero).

Tipo: Desarrollo

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

Equipo: Vero, S(Integrante); Rufo, C(Integrante); Garmendia, G(Integrante); González, Amalia(Integrante)

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

Palabras clave: bioplaguicidas botánicos; controladores biológicos

2014 - Actual

Título: Desarrollo de alternativas de control a problemas sanitarios apícolas y su efecto en la comunicación entre miembros de la colmena (INNOVAGRO), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 2014- 2017. Título: Desarrollo de alternativas de control a problemas sanitarios apícolas y su efecto en la comunicación entre miembros de la colmena. Proyecto de investigación. Financiador: ANII. Programa: Fondo Sectorial INNOVAGRO. Llamado 2013. Monto: USD 120000. Responsable.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Federico Rodrigo(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: sanidad apícola; Metabolómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

2014 - Actual

Título: Desarrollo de plaguicidas botánicos a base de aceites esenciales de la flora local uruguaya como herramienta para el control de los principales problemas sanitarios del cultivo del tomate, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Fondo María Viñas Llamado 2013

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Umpiérrez, María Laura(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2013 - Actual

Título: Difractómetro de Rayos X de monocristal automático, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Miembro del equipo proponente

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Suescun, L(Responsable); Varios Investigadores(Integrante)

2015 - Actual

Título: Ecología Química (proyecto CSIC-Grupos), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* - 2015-2018. Título: Ecología Química. Proyecto de investigación. Financiador: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC, UdeLaR). Programa: CSIC-grupos. Llamado 2014. Monto: \$U 2000000. Responsable (en conjunto con Andrés González).

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 2(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Davyt, Belén(Integrante); Groba, Hernán(Integrante); Umpiérrez, María Laura(Integrante); González, Andrés(Responsable)

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

Palabras clave: Productos Naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

2014 - Actual

Título: Mal del Río en las abejas melíferas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto FPTA.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Invernizzi, C(Integrante); Rodríguez, A(Integrante)

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: abejas; Metabolómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2014 - Actual

Título: Manejo integrado de Diaphorina citri con énfasis en control biológico., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El Huanglongbing (HLB) es la enfermedad considerada en la actualidad como la más destructiva de los cítricos en el mundo. Uno de los insectos vectores de las bacterias asociadas al HLB, el psílido asiático de los cítricos Diaphorina citri, está presente en Uruguay. Aunque el HLB no ha sido detectado hasta el momento, la presencia de la enfermedad en la región y del psílido en el país, hace que la citricultura esté enfrentada a una amenaza sanitaria muy importante. El agroecosistema citrícola es complejo, presenta una gran cantidad de insectos y ácaros fitófagos, la mayoría están regulados naturalmente por enemigos naturales y no requieren de medidas adicionales para suprimir sus poblaciones. En el cultivo se realizan prácticas de manejo de plagas selectivas tratando de no afectar la acción de los benéficos. El psílido asiático es un insecto de difícil control, no se debe descartar ninguna medida de supresión de poblaciones, pero cualquiera que se emplee no debería interferir con el manejo de plagas llevado adelante actualmente en el cultivo. El proyecto busca profundizar en el conocimiento bioecológico del psílido y desarrollar métodos de control ecológicos de forma de contar con múltiples herramientas de supresión de sus poblaciones antes del ingreso de la bacteria a nuestro territorio. Se pretende conocer con más profundidad la capacidad de dispersión del insecto, los factores bióticos y abióticos que influyen en la abundancia de las poblaciones de forma de establecer la base para el manejo de plagas en el cultivo. Así mismo se plantea el desarrollo del control biológico con la utilización de enemigos naturales (parasitoides y depredadores) y la evaluación de insecticidas selectivos, repelentes y atrayentes

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Especialización), 1(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Buenahora, J(Integrante); Asplanato, G(Integrante); Franco, J(Integrante); Yamamoto, P(Integrante); Stansley, P(Integrante); Cedano, J(Integrante)

Financiadores: INIA Salto Grande / Apoyo financiero

Palabras clave: cítricos; control ecológico

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

2014 - Actual

Título: Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades de los cultivos de tomate y morrón bajo invernadero., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La producción de frutas y hortalizas tiene entre sus principales problemas tecnológicos la incidencia de las plagas y las enfermedades. Por lo común en los sistemas convencionales de producción se emplean plaguicidas de síntesis química como herramienta de control para evitar o reducir los daños económicos. La aplicación de plaguicidas químicos sin criterio, de manera no razonada y excesiva, no solamente implica mayores riesgos para las personas y en particular los operarios rurales, sino que repercute en una agresión permanente al medio ambiente lo cual afecta el equilibrio biológico, disminuye la acción de los enemigos naturales, genera resistencia a los plaguicidas por parte de los organismos nocivos y produce contaminación ambiental. El gran perjudicado además es el público, no solo por la presencia de residuos tóxicos en las hortalizas y frutas que consume, las que constituyen un componente básico de la dieta y donde la seguridad alimentaria es un derecho, sino también por el uso de medidas que no preservan el medio ambiente lo cual es una preocupación adicional de la gente.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Paullier, J(Integrante); González, P(Integrante); Scattolini, A(Integrante); Campelo, E(Integrante); Motta, L(Integrante); Umpiérrez, María Laura(Integrante)

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: bioplaguicidas; pesticidas botánicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

2013 - Actual

Título: Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas bajo invernadero y frutales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* - 2013- 2016. Título: Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas bajo invernadero y frutales. Proyecto de investigación. Financiador: INIA. Programa: Línea 1. Llamado 2013. Responsable: Jorge Paullier. Miembro del equipo

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Paullier, Jorge(Responsable); Umpiérrez, ML(Integrante)

Financiadores: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Palabras clave: Sanidad vegetal; Producción Orgánica

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

1989 - 1990

Título: Estudio de aceites esencial de cítricos del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Control de calidad de aceites de producción industrial. Tipificación de zafrá respecto de variabilidad química y fisicoquímica

Tipo: Extensión

Alumnos:

Equipo: Dellacassa, E(Responsable); Lorenzo D(Integrante)

Financiadores: Azucitrus S.A. / Remuneración

1992 - 1993

Título: Biotransformaciones de Terpenos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Fianaciación: CONICYT Becaria, Proyecto de iniciación de la que suscribe. Responsable Científico: Profs. Dr. Patrick Moyna y Dr. Pilar Menéndez.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Menéndez, P(Responsable); Moyna, Patrick(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT) / Apoyo financiero

1990 - 1993

Título: Estudio de aceites esenciales de limón, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Dellacassa, E(Responsable); Lorenzo D(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa Privada: Frigorífico Modelo S.A. / Beca

1998 - 1999

Título: Chemical defenses in an arctiid moth (*Utetheisa ornatrix*), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:*  "The Sigma Xi Society" para su programa "Grants-in-Aid of Research Award". Aprobado en Agosto 1998. Duración 1 año.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Eisner, T(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Sigma Xi - The Scientific Research Society / Apoyo financiero

1994 - 1999

Título: Chemical defenses of arthropods,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Eisner, T(Responsable); Smedley, S(Integrante); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / National Institutes of Health / Apoyo financiero

Cornell University / Apoyo financiero

1999 - 2001

Título: Desarrollo de una nueva área de investigación en la Facultad de Química (Química Ecológica), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto presentado ante la CSIC - UR para la reinserción. programa 'Contratación de Científicos en el Exterior'

Tipo: Otra

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

2001 - 2003

Título: Secretions of arthropods from Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* FIRCA-National Institute of Health (NIH, USA. 1999- actual). Co-Responsable Científico en el País en Desarrollo junto con el Dr. Andrés González. Responsable Científico en USA: Prof. Thomas Eisner. Duración 3 años.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Eisner, T(Integrante); Camarano, S(Integrante); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / National Institutes of Health. FIRCA / Apoyo financiero

2002 - 2004

Título: Ecología química de los Arácnidos Opiliones del Uruguay. Estudio de defensas químicas, y feromonas de agregación, alarma y camino, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* #61485; Fondo Prof. Clemente Estable 2002

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Camarano, S(Integrante); González, Andrés(Integrante)

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

2001 - 2004

Título: Síntesis de feromonas de plagas de frutales y tomate de incidencia económica en el sector hortícola y frutícola (*Argyrotaenia sphaleropa*, *Bonagota cranaodes* y *Scrobipalpuloides absoluta*), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Financiación: INIA-LIA (Línea de Investigación Aplicada), #61485; MGAP-BID Co-responsable científico junto con el Dr. Andrés González. Duración 3 años.

Tipo: Extensión

Alumnos: 1(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Liberati P(Integrante); Días, E(Integrante); González, Andrés(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

2005 - 2005

Título: Nueva modalidad de pre-laboratorio virtual para el curso de Introducción a las Ciencias Biológicas,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Rivero, V(Integrante); González, Andrés(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza - UdeLaR / Apoyo financiero

2005 - 2005

Título: Prospección de plantas nativas en busca de insecticidas naturales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Frontera, Paulo(Integrante); Castillo, L(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa Privada: ONACRIL SA / Apoyo financiero

2003 - 2005

Título: Secretions of arthropods from the Southern Cone, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Camarano, S(Integrante); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / International Foundation for Sciences / Apoyo financiero

2006 - 2006

Título: Adecuación cuali- y cuantitativa de la relación docente/ estudiante en los prácticos/taller del curso Introducción a las Ciencias Biológicas de la FACULTAD de QUIMICA, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto CSE (332, 2006) Línea Atención a la demanda docente de crecimiento del alumnado. En el marco de este proyecto se logró mejorar la infraestructura de laboratorio (microscopía, retroproyector, insumos menores), así como generar material audiovisual interactivo para uso de los estudiantes.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Rivero, V(Integrante); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza - UdeLaR / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

2006 - 2006

Título: Búsqueda de productos bioicidas para ser incluidos en formulaciones cosméticas. Puesta a punto de bioensayos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* #61485; Programa de Desarrollo Tecnológico Convocatoria 02 Jóvenes Investigadores PDT-02. Supervisora académica.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Castillo, L(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Remuneración

2006 - 2008

Título: Design of specific anti-insectan bioassays and chemical characterization of potential biochemical pesticides from regional flora, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:*  The Third World Academy Of Sciences - TWAS 2006 - 2008

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Third World Academy of Sciences / Apoyo financiero

2007 - 2008

Título: Dictado de cursos de posgrado - Investigación conjunta, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Apoyo económico para la visita de la Dra. Azucena González-Coloma Primer Llamado de 2008 del Programa Científicos Visitantes-CSIC

Tipo: Otra

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

2007 - 2008

Título: Estudio de la actividad insecticida de derivados del 1,8-cineol obtenidos por biocatálisis, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* PDT-Convocatoria Investigación Fundamental 2007-2008. Responsable científico: Prof. Adj. Pilar Menéndez. Responsable científico de un becario, tarea: bioensayos específicos

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Menéndez, P(Responsable); Camarano, S(Integrante); Rodríguez S(Integrante); Vega, B(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones microbianas

2007 - 2008

Título: Síntesis de feromonas de agregación de *Sitophilus granarius* y *Sitophilus oryzae*, platas (de granos almacenados) de importancia económica en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* PDT-Sanidad Vegetal 2007-2008 Responsable Científico: Dra. Daniela Gamenara

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gamenara, D(Responsable); Ravia, S(Integrante); Kroger, S(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

2006 - 2008

Título: Towards the implementation of a chemical prospecting program of the regional flora for biochemical pesticides. Design of specific bioassays and chemical characterization of potential biochemical pesticides, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* OPCW International Assistance Program 2006-2008

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Castillo, L(Integrante); Díaz, Martina(Integrante); Umpiérrez, María Laura(Integrante); Santos, Estela(Integrante); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / OPCW International Assistance Program 2006-2008 / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* INIA-FPTA 2007 -2009 Responsable científico: Prof. Adj. Andrés González

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Altesor, Paula(Integrante); González, Andrés(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

2007 - 2009

Título: Impacto de la tecnología de aplicación en la deriva y la eficiencia biológica de productos fitosanitarios en soja, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT)- "Sanidad Vegetal". 2007 –2008.

Responsable: Dra. Juana Villalba

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Villalba J(Responsable); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

2007 - 2009

Título: Pheromone studies in Lepidoptera, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Lindbergh Foundation 2007 – 2008
Responsable científico: Prof. Adj. Andrés González

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Altesor, Paula(Integrante); González, Andrés(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Lindbergh Foundation / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

2007 - 2009

Título: Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra las plagas de leguminosas forrajeras y soja [Nezara viridula y Piezodorus guildinii (Hemiptera: Pentatomidae)], *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa de Desarrollo Tecnológico Dinacyt Convocatoria Sanidad Vegetal (PDT-77)

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Baruffaldi, L(Integrante); Castiglioni, E(Integrante); Díaz, Martina(Integrante); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2007 - 2009

Título: Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra Varroa destructor, ectoparásito de Apis mellifera, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR Convocatoria Sector Productivo (CSIC-SP). 2007-2009

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Umpiérrez, María Laura(Integrante); Santos, Estela(Integrante)

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

2008 - 2010

Título: Bioplaguicidas de origen botánico: Plantas uruguayas como fuente de insecticidas naturales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* PROYECTOS CONJUNTOS DE INVESTIGACION UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA-CSIC ESPAÑA

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Castillo, L(Integrante); Reina, M(Integrante); Díaz, Martina(Integrante); Gonzalez-Coloma, Azucena(Integrante); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

2009 - 2010

Título: Caracterización de los compuestos volátiles de las mieles producidas por Apis mellifera en Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* PROGRAMA DE APOYO A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS. CSIC-CSE

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Umpiérrez, María Laura(Integrante); Sellanes, Carolina(Integrante); Santos, Estela(Integrante)

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

2008 - 2010

Título: Fitoquímica de plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja, *Tipo de participación:*

Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Laumann, R(Responsable); Borges, M(Integrante); Blassioli Moraes, MC (Integrante); Ferrero, A(Integrante); González, J(Integrante); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - PROSUL / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

2010 - 2011

Título: Caracterización química y funcional de las feromonas de la chinche del eucalipto, *Thaumastocoris peregrinus*, para la implementación de estrategias de manejo integrado de plagas en el sector forestal, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Descripción: Innovagro Proyecto PR_FSA_2009_1_1522

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: González, Andrés(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Control alternativo de plagas

Sistema Nacional de Investigadores

2009 - 2011

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:* Integrante del Equipo, *Descripción:* CSIC I+D.

Resp.: A. González. Miembro del equipo

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: González, A(Responsable)

2010 - 2011

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, *Descripción:*

PR_FMV_2009_1_3133 Fonod Ma Viñas

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Scatoni, B(Responsable); Altesor, Paula(Integrante); Sellanes, Carolina(Responsable); González, Andrés(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Control alternativo de plagas

2008 - 2011

Título: Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto CYTED P307AC0512 2008 – 2011 Responsable: Prof. Fernando Echeverri (Colombia)

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Equipo: Echeverry F(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / CYTED / Cooperación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

2010 - 2012

Título: Estrategia de coordinación para el estudio de especies de *Senecio* del Cono Sur para el control de plagas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto en marcha, sin evaluación específica. Presentado para su consideración en la convocatoria AECI 2011 de Cooperación para el Desarrollo Científico. En proceso de evaluación.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Reina, M(Integrante); Díaz-Hernández, Carmen(Integrante); Gonzalez-Coloma, Azucena(Responsable)

Financiadores: Sin financiamiento / Cooperación

Palabras clave: bioplaguicidas; Defensas de plantas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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 Fac. de Química, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa Diversificación de modalidades y horarios de enseñanza de una misma asignatura - Llamado 2011 CSE

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Camarano, S(Integrante); Rivero, V(Integrante); Altesor, Paula(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Universidad de la República: Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

Palabras clave: educación; TIC

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

2010 - 2012

Título: Productos naturales de *Clytostoma callistegioides* con actividad anti-insecto, *Descripción:* Fondo Clemente Estable (III, \$252000)

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Castillo, L(Responsable); Díaz, Martina(Integrante); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Sistema Nacional de Investigadores

2011 - 2013

Título: Aceites esenciales de flora local como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Fondo María Viñas 2009

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Castillo, L(Integrante); Rodríguez-Bonecarrere, P(Integrante); Díaz, Martina(Integrante); Umpiérrez, María Laura(Responsable); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: bioplaguicidas

2012 - 2013

Título: Aceites esenciales de flora local como alternativa para el control integral a plagas y enfermedades del tomate, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Umpiérrez, ML(Responsable)

2011 - 2013

Título: Biopesticidas botánicos contra agentes etiológicos de problemas fitosanitarios del tomate, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* - 2011-2013. Título: Biopesticidas botánicos contra agentes etiológicos de problemas fitosanitarios del tomate. Proyecto de investigación. Financiador: Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdeLaR. Programa: I+D LLAMADO 2010. Responsable

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Castillo, L(Integrante); Rossini, Carmen(Responsable); Rodríguez-Bonecarrere, P(Integrante); Grille, G(Integrante); Díaz, Martina(Integrante); Umpiérrez, María Laura(Integrante); Santos, Estela(Integrante)

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

Palabras clave: bioplaguicidas

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, *Descripción:* Programa: FMV LLAMADO 2010

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: González, Andrés(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

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

2010 - 2013

Título: Semioquímicos mediadores de la relación del herbívoro *Epilachna paenulata* con sus plantas hospederas (*Cucurbita* spp.), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* FCE 2009

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Camarano, S(Integrante); Castillo, L(Integrante); Díaz, Martina(Integrante); Umpiérrez, María Laura(Integrante); Santos, Estela(Integrante); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Kairomonas; Relaciones Planta-Insecto

2010 - 2013

Título: Semioquímicos para control de plagas de vid: kairomonas y análogos de la feromona sexual de la lagarta de los racimos., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Fondo María Viñas (\$252000)

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Scatoni, B(Integrante); Rossini, Carmen(Integrante); Sellanes, Carolina(Responsable); González, Andrés(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Kairomonas

2013 - 2014

Título: Proyectos de Iniciación a la investigación financiados por ANII: Listados en tutorías, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* - 2013-2014. *Título:* Estudio de las relaciones ecológicas mediadas por volátiles entre hospedero y plaga en un sistema local. Proyecto de investigación. Financiado: ANII. Programa: Beca de Iniciación a la investigación. Llamado 2013. Beneficiario de la Beca: Emilio Deagosto. Tutor - 2013-2014. *Título:* Elección de hospederos por parte de un herbívoro especialista: química, comportamiento y desarrollo. Proyecto de investigación. Financiado: ANII. Programa: Beca de Iniciación a la investigación. Llamado 2013. Beneficiario de la Beca: Belén Davyt. Cotutor (con Martina Díaz) - 2013. *Título:* Cambios cualitativos y cuantitativos de defensas químicas en *Cucurbita maxima* (Cucurbitales: Cucurbitaceae) debido a herbivoría. Proyecto de investigación. Financiado: ANII. Programa: Beca de Iniciación a la investigación. Llamado 2013. Beneficiario de la Beca: Pablo Fernández. Cotutor (con Lucía Castillo). Beca no usufructuada, plan de trabajo realizado.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

2012 - 2014

Título: Tipificación de *Allophylus edulis* y *Dodonaea viscosa* como fuentes de bioplaguicidas botánicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Programa: Fondo María Viñas. LLAMADO 2011

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Díaz, Martina(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

2011 - 2015

Título: Prevención y control de las principales patologías api-colas mediante estrategias no contaminantes basadas en productos naturales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto preparado en conjunto con la Prof. Sandra Fuselli, de la Universidad de La Plata, Argentina. Presentado al Programa de Proyectos Conjuntos de Investigación en el MERCOSUR ante la ANII. La propuesta fue aprobada el 19 de Julio de 2011.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Fuselli, Sandra(Responsable); Eguaras, Martín(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación

Palabras clave: sanidad apí-cola

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Producción científica/tecnológica

La Dra. Rossini realizó su doctorado en Ecología Química (Cornell University-USA). Su trabajo se ha enfocado en aspectos químico-ecológicos del estudio de productos naturales y comunicación e interacción química entre componentes de un ecosistema, con énfasis en aspectos fisiológicos y ecológico-evolutivos del manejo de semioquímicos por insectos. A su regreso al país (2000), la Dra. Rossini comenzó en Facultad de Química, en colaboración con el Dr. González-Ritzel, varias líneas de investigación novedosas para el país en esta área. En 2003, ambos comenzaron la instalación independiente del Laboratorio de Ecología Química (LEQ) con recursos extra-

presupuestales (Dr. González y Dra. Rossini) con los que se financiaron la instalación de equipos varios relacionados con el trabajo entomológico y de química de productos naturales. La Dra. Rossini ha continuado trabajando en semioquímicos de organismos, en particular con un escarabajo modelo local, en el cual se ha estudiado la dinámica de sus defensas químicas (derivando en la publicación de trabajos en las revistas más relevantes del campo [Chemoecology 2006; J. Chemical Ecology 2009; J. Insect Physiology 2012]. Relacionado a esta línea de semioquímicos de animales también se ha completado un trabajo de 4 años de duración relacionado con la caracterización de semioquímicos de un vertebrado local en riesgo de extinción, el venado de campo (Journal of Mammalogy 2015). En esta línea, el foco actual se centra en los sistemas de comunicación empleados por abejas (feromonas) en cuanto a cómo se ven los mismos afectados por el uso de fito- y apisanitarios. En cuanto al estudio de miembros de la flora nativa, se han logrado rápidamente resultados; buen financiamiento local e internacional; y el establecimiento de colaboraciones internacionales (González-Coloma, España y Echheverry, Colombia). Esta línea tiene que ver con la prospección de la flora nativa regional por bioplaguicidas botánicos. Para ello se han diseñado bioensayos de actividad contra diferentes organismos modelo; completándose 2 tesis de doctorado y dirigiéndose actualmente una tesis de doctorado y una de maestría. Estos trabajos han derivado en recientes comunicaciones relacionadas con nuestra flora nativa incluyendo miembros de las familias Bignoniaceae (Phytochemical Reviews 2009, Molecules 2010, Industrial Crops and Products 2013), Sapindaceae (Carbohydrate research 2008, Advances in Biological Chemistry 2014; Journal of Plant protection Research 2015; Insecticides & Pest Engineering 2012), Meliaceae (Natural Product Journal 2012) y Asteraceae (Parasitology Research 2013, Phytochemistry Reviews 2012). Los productos aislados de estas especies fueron no solo elucidados estructuralmente, sino también caracterizados en su actividad contra herbívoros generalistas y especialistas y contra ectoparásitos de importancia en producción apícola (varroa) y ganadera (garrapata). Finalmente, en la línea más recientemente planteada para su desarrollo, Interacciones herbívoros-planta hospedero, también se han obtenido resultados interesantes en el sistema en estudio que ya han sido publicados (Journal of Agricultural and Food Chemistry 2013) o lo serán a la brevedad. La Dra. Rossini es miembro fundador de la ALEQ (Asociación Latinoamericana de Ecología Química, 2010) y su actual tesorera; y ha sido electa (2011-2014) consejera de la ISCE (International Society of Chemical Ecology), la sociedad internacional más relevante en Ecología Química.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

ARRARTE, E; GARMENDIA, G; ROSSINI, C.; WISNIEWSKI, M; VERO, S

Volatile organic compounds produced by Antarctic strains of *Candida sake* play a role in the control of postharvest pathogens of apples. *Biological Control*, v.: 109, p.: 14 - 20, 2017

Palabras clave: Psychrotrophic yeasts ; *Penicillium expansum*; Postharvest

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10499644 ; DOI: 10.1016/j.biocontrol.2017.03.002

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1049964417300506>



SCOPUS



Completo

PELLEGRINI, C; ALONSO-SALCES, ROSA M. ; UMPIÉRREZ, M L; ROSSINI, C.; FUSELLI, S

Chemical composition, antimicrobial activity and mode of action of essential oils against *Paenibacillus* larvae. *Chemistry and Biodiversity* (E), v.: 14 4, 2016

Palabras clave: *Apis mellifera*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16121880 ; DOI: 10.1002/cbdv.201600382

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201600382/>



Completo

MARTÍNEZ, M L; VON POSER, G; HENRIQUES, A; GATTUSO, M; ROSSINI, C.

Simaroubaceae and Picramniaceae as potential sources of botanical pesticides . *Industrial Crops and Products*, v.: 44, p.: 600 - 602, 2013

Palabras clave: Bioprospección

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09266690 ; DOI: 10.1016/j.indcrop.2012.09.015

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669012005225>



SCOPUS



Completo

LANG, K L; DEAGOSTO, E; CAMPOS BERNARDES, L S; SCHENKEL, E P; DURÁN, F J; PALERMO, J A; ROSSINI, C.

Chemical modification produces species-specific changes in cucurbitacin antifeedant effect . *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, v.: 61 23, p.: 5534 - 5539, 2013

Palabras clave: antifeedant

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218561 ; DOI: 10.1021/jf4002457

<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf4002457>



SCOPUS



Completo

CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Origin of *Epilachna paenulata* defensive alkaloids: Fatty acid incorporation into piperidine alkaloid biosynthesis. *Journal of Insect Physiology*, v.: 58 1, p.: 110 - 115, 2012

Palabras clave: chemical defenses

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221910 ; DOI: 10.1016/j.jinsphys.2011.10.007

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00221910>



SCOPUS



Completo

DÁ-AZ, M; CASTILLO, L; DÁ-AZ-HERNÁNDEZ, CARMEN; GONZALEZ-COLOMA, A; ROSSINI, C.

Limonoids from *Melia azedarach* with deterrent activity against insects. . *The Natural Products Journal*, v.: 2 2, p.: 1 - 9, 2012

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Lugar de publicación: 2210-3155 ; ISSN: 22103155

<http://bsp-cms.eurekaselect.com/index.php/NPJ>

Completo

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

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

Palabras clave: feromona

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control de Plagas

ISSN: 01035053

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0103-5053&lng=en&nrm=iso



SCOPUS



Completo

UMPIÉRREZ, M L; CABRERA, R; GRILLE, G; LAGRECA, M E; ROSSINI, C.

Essential oils from Asteraceae as potential biocontrol tools for tomato pests and diseases. *Phytochemistry Reviews*, 2012

Palabras clave: mosca balnca

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15687767 ; DOI: 10.1007/s11101-012-9253-5

<http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/journal/11101>



SCOPUS



Completo

GONZÁLEZ, A; CALVO, MV; CAL, V; HERNÁNDEZ, V; DOÑO, F; ALVES, L; GAMENARA, D; ROSSINI, C.; MARTÍNEZ, G

A male aggregation pheromone in the bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus* (Thaumastocoridae). *Psyche*, v.: 2012, p.: 1 - 7, 2012

Palabras clave: feromona; pheromone

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14151138 ; DOI: 10.1155/2012/868474

<http://www.hindawi.com/journals/psyche/2012/868474/>



Completo

UMPIÉRREZ, M L; SANTOS, E; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Plant essential oils as potential control agents of varroaosis. *Phytochemistry Reviews*, v.: 10 2, p.: 227 - 244, 2011

Palabras clave: productos naturales bioactivos; varroasis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

ISSN: 15687767 ; DOI: 10.1007/s11101-010-9182-0

<http://www.springerlink.com/content/r676275x817m8556/>



SCOPUS



Completo

DÍAZ, M; ROSSINI, C.

Triterpenoides de frutos de *Melia azedarach*: su potencial como agentes de control de insectos. *INNOTECH*, v.: 6, p.: 56 - 59, 2011

Palabras clave: productos naturales bioactivos; bioplaguicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16883691

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTECH>



Completo

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

Reproductive Behaviour of *Epipotia aporema* (Walsingham) (Lepidoptera: Tortricidae): Temporal Pattern of Female Calling and Mating. *Neotropical Entomology*, v.: 35 3, p.: 349 - 354, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1519566X ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



SCOPUS



Completo

CASTILLO, L; DÍAZ, M; GONZALEZ-COLOMA, A; GONZÁLEZ, A; ALONSO PAZ, E; BASSAGODA, MJ; ROSSINI, C.

Clytostoma callistegioides (Bignoniaceae) wax extract with activity on aphid settling. *Phytochemistry*, v.: 71, p.: 2052 - 2057, 2010

Palabras clave: Bignoniaceae; anti-insect activity; productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

ISSN: 00319422 ; DOI: 10.1016/j.phytochem.2010.08.016

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00319422>



SCOPUS



Completo

SELLANES, C; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Formate Analogues as Antagonists of the Sex Pheromone of the Honeydew Moth, *Cryptoblabes gnidiella*: Electrophysiological, Behavioral and Field Evidence. *Journal of Chemical Ecology*, v.: 36 11, p.: 1234 - 1240, 2010

Palabras clave: Kairomonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de Análogos Bioactivos

ISSN: 00980331 ; DOI: 10.1007/s10886-010-9861-8



SCOPUS



Completo

CASTILLO, L; ROSSINI, C.

Bignoniaceae metabolites as semiochemicals. *Molecules*, v.: 15 10, p.: 7090 - 7105, 2010

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

ISSN: 14203049 ; DOI: 10.3390/molecules15107090

<http://www.mdpi.com/journal/molecules>



SCOPUS



Completo

ROSSINI, C.; CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A

Protegiendo a la progenie: el caso de *Epilachna paenulata*. *Dominguezia*, v.: 26 2, p.: 44, 2010

Palabras clave: defensas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; ISSN: 16696859

<http://www.dominguezia.org.ar/>

Sistema **latindex** Nacional de Investigadores

Completo

BELLOMO, A; CAMARANO, S; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, G

Enantiospecific synthesis and insect deterrent activity evaluation of sulfur containing cyclitols. *Carbohydrate Research*, v.: 344 1, p.: 44 - 51, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00086215 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/937/description#description



SCOPUS

Completo

CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Biparental endowment of de novo defenses in Epilachna paenulata (Coleoptera: Coccinellidae). Journal of Chemical Ecology, v.: 2009 35 1, p.: 1 - 7, 2009

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 00980331; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



SCOPUS

Completo

CASTILLO, L; GONZALEZ-COLOMA, A; GONZÁLEZ, A; DÍAZ, M; SANTOS, E; ALONSO PAZ, E; BASSAGODA, MJ; ROSSINI, C.

Screening of Uruguayan plants for deterrent activity against insects. Industrial Crops and Products, v.: 2009 29 1, p.: 235 - 240, 2009

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 09266690; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



SCOPUS

Completo

ALTESOR, P; ROSSINI, C; ZARBIN, P; GONZÁLEZ, A

Sex pheromone of the bud borer Epinotia aporema (Lepidoptera: Tortricidae): chemical identification and male behavioral response.. Journal of Chemical Ecology, v.: 2009 35 2, p.: 349 - 354, 2009

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química*

ISSN: 00980331

<http://www.springer.com/life+sci/ecology/journal/10886>



SCOPUS

Completo

DÍAZ, M; GONZÁLEZ, A; GONZÁLEZ, G; ROSSINI, C.

First record of L-quebrachitol in Allophylus edulis (Sapindaceae). Carbohydrate Research, v.: 2008 343 15, p.: 2699 - 2700, 2008

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 00086215; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



SCOPUS

Completo

CASTILLO, L; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Plant extracts and their components as potential control agents against human head lice. Phytochemistry Reviews, v.: 7 1, p.: 51 - 63, 2007

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 15687767; Idioma/Pais: *Inglés/Holanda*

<http://www.springer.com/life+sci/plant+sciences/journal/11101>

SCOPUS

Completo

CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Chemical defenses of the ladybird beetle, Epilachna paenulata. Chemoecology, v.: 16 4, p.: 179 - 184, 2006

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 09377409; Idioma/Pais: *Inglés/Alemania*

<http://www.springerlink.com/content/101498/>



SCOPUS

Completo

EISNER, T; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A; EISNER, M

Chemical defense of an opilionid (*Acanthopachylus aculeatus*). *Journal of Experimental Biology*, v.: 213, p.: 13313 - 1321, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00220949 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.; EISNER, T

Mimicry: imitative depiction of discharged defensive secretion on carapace of an opilionid. *Chemoecology*, v.: 14, p.: 5 - 7, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09377409 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

ROSSINI, C.; BEZERRIDES, A; GONZÁLEZ, A; EISNER, M; EISNER, T

Chemical defense: incorporation of diet-derived pyrrolizidine alkaloid into the integumental scales of a moth (*Utetheisa ornatrix*). *Chemoecology*, v.: 13, p.: 199 - 205, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09377409 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A; EISNER, T

Fate of an alkaloidal nuptial gift in the moth Utetheisa ornatrix: systemic allocation for defense of self by the receiving female. Journal of Insect Physiology, v.: 47, p.: 639 - 647, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221910 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

IYENGAR, V. K.; ROSSINI, C.; EISNER, T

Precopulatory assessment of male quality in an arctiid moth (*Utetheisa ornatrix*): hydroxydanaidal is the only criterion of choice. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, v.: 49, p.: 283 - 288, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03405443 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

MENÉNDEZ, P; ROSSINI, C.; HEINZEN, H; O'NEILL, S.; SOUBES, M; MOYNA, P

Biotransformation of R-(+)-limonene by *Pseudomonas aeruginosa* and *Streptococcus faecalis* 88: 79-82.. *Anales de la Asociación Química Argentina*, v.: 88, p.: 79 - 82, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones microbianas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03650375 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

SCOPUS

latindex

Completo

EISNER, T; ROSSINI, C.; EISNER, M

Chemical defense of an earwig (*Doru taeniatum*). *Chemoecology*, v.: 10, p.: 81 - 91, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09377409 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

ROSSINI, C.; HOEBEKE, E. R.; IYENGAR, V. K.; CONNER, WE; EISNER, M; EISNER, T

Alkaloid content of the pupal parasitoids of an alkaloid-sequestering arctiid moth (*Utetheisa ornatix*). *Entomological News*, v.: 111 4, p.: 287 - 290, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0013872X ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

EISNER, T; EISNER, M; ROSSINI, C.; IYENGAR, V. K.; ROACH, B. L.; BENEDIKT, E; MEINWALD, J.

Chemical defense against predation in an insect egg. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, v.: 97, p.: 1634 - 1639, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00278424 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.; EISNER, M; EISNER, T

Sexually transmitted chemical defense in a moth (*Utetheisa ornatix*). *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, v.: 96, p.: 5570 - 5574, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00278424 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A; FARMER, J; MEINWALD, J.; EISNER, T

Anti-insectan activity of Epilachnene, a defensive alkaloid from the pupa of the mexican bean beetle (*Epilachna varivestis*). *Journal of Chemical Ecology*, v.: 26, p.: 391 - 397, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00980331 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

IYENGAR, V. K.; ROSSINI, C.; HOEBEKE, E. R.; CONNER, WE; EISNER, T

First record of the parasitoid *Archyta aterrimus* (Diptera: Tachnidae) from *Utetheisa ornatix* (Lepidoptera: Arctiidae). *Entomological News*, v.: 110 4, p.: 144 - 146, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0013872X ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ROSSINI, C.; ATTYGALLE, AB; GONZÁLEZ, A; SMEDLEY, S; EISNER, M; MEINWALD, J.; EISNER, T

Defensive production of formic acid (80%) by a carabid beetle (*Galerita lecontei*). Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 94, p.: 6792 - 6797, 1997

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00278424 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

ATTYGALLE, AB; MEINWALD, J.; ROSSINI, C.; EISNER, T

Acetylation of a-tocopherol by the Squash Beetle, *Epilachna borealis*. Naturwissenschaften, v.: 83, p.: 277 - 279, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00281042 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

ROSSINI, C.; MENÉNDEZ, P; DELLACASSA, E; MOYNA, P

Essential oils from leaves of *Schinus molle* and *Schinus lentiscifolius*. Journal of Essential Oil Research, v.: 8, p.: 71 - 73, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10412905 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

SCOPUS

Completo

DELLACASSA, E; ROSSINI, C.; LORENZO, D.; MOYNA, P; VERZERA, A; DUGO, G

Uruguayan essential oils. Part III Composition of the volatile fraction of lemon essential oil. Journal of Essential Oil Research, v.: 7 1, p.: 25 - 37, 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10412905 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

SCOPUS

Completo

ROSSINI, C.; PANDOLFI, E.; DELLACASSA, E; MOYNA, P

Determination of 1,8-cineole in eucalyptus essential oils by TLC-densitometry. Journal of AOAC International, v.: 78, p.: 115 - 118, 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10603271 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

DELLACASSA, E; LORENZO, D.; ROSSINI, C.; MOYNA, P; COTRONEO, A; STAGNO D'ALCONTRES, I.; DUGO, G

Gli olii essenziali dell Uruguay. Nota IV. La composizione della frazione volatile dell olio de alcune varietati di limone. Essenze e Derivati Agrumari, v.: 64, p.: 45 - 54, 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00140902 ; Idioma/Pais: Español/Italia

Completo

ROSSINI, C.; DELLACASSA, E; MOYNA, P

Comparative study of the leaf oils of Psidium luridum and Psidium incanum. Journal of Essential Oil Research, v.: 6 5, p.: 513 - 515, 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10412905 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

DELLACASSA, E; ROSSINI, C.; MOYNA, P

Citrus essential oils from Uruguay. I Composition of oils of some varieties of mandarin. Journal of Essential Oil Research, v.: 4 3, p.: 71 - 73, 1992

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10412905 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Completo

DELLACASSA, E; ROSSINI, C.; MOYNA, P; COTRONEO, A; STAGNO D'ALCONTRES, I.; MONDELO, L; DUGO, G

Gli olii essenziali dell Uruguay. Nota II. Primi risultati sulla composizione della frazione volatile del olio essenziale di limone. Essenze e Derivati Agrumari, v.: 4 1, p.: 291 - 304, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00140902 ; Idioma/Pais: Español/Italia

Completo

ROSSINI, C.; MARTÍNEZ, R.; DELLACASSA, E; MOYNA, P

Determination of citral in citrus essential oils by TLC-densitometry. Journal Of Planar Chromatography, Modern T L C, v.: 4, p.: 259 - 261, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09334173 ; Idioma/Pais: Español/Hungría

No Arbitrados

Completo

UMPIÉRREZ, M L; SANTOS, E; GONZÁLEZ, A; MENDOZA, Y; RAMALLO, G; ROSSINI, C.

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra Varroa destructor, ectoparasito de Apis mellifera. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 568, p.: 11 - 17, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00020002

Completo

IBÁÑEZ, F; ZOPPOLO, R; PAULLIER, J; DÍAZ, M; ROSSINI, C.

Desarrollo y evaluación de bioplaguicidas botánicos para manejo de plagas con un enfoque agroecológico. INIA Informa, v.: 20, p.: 35 - 40, 2009

Palabras clave: bioplaguicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

ISSN: 1510902X

Completo

IBÁÑEZ, F; ZOPPOLO, R; PAULLIER, J; DÍAZ, M; ROSSINI, C.

Desarrollo y evaluación de bioplaguicidas botánicos para manejo de plagas con un enfoque agroecológico. Serie Boletín de Divulgación INIA, v.: 20, p.: 29 - 31, 2009

Palabras clave: Biopesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 00040004

Completo

IBÁÑEZ, F; ZOPPOLO, R; FERRARI, V; DÍAZ, M; PAULLIER, J; ROSSINI, C.

Estudio de producción y efectividad bioinsecticida de extractos de paraíso (*Melia azedarach*). Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 551, p.: 18 - 26, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00020002

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1824>

Completo

DÍAS, E; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.; HEINZEN, H

Síntesis de Z11,13-tetradecadienal y Z11-tetradecenal, componentes activos de la feromona sexual de *Argyrotaenia sphaleropa*. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 272, p.: 40 - 43, 2001

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00020002

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

Completo

LORENZO, D.; DELLACASSA, E; ROSSINI, C.; MENÉNDEZ, P; MOYNA, P

Caracterización de los aceites esenciales en distintas variedades cítricas. Nota 1. Anales Saipa, v.: 14, p.: 91 - 113, 1996

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; Idioma/Pais: Español/Argentina

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Compilación

ECHEVERRY F; ROSSINI, C.

Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino, tales como mosca de los cuernos y garrapatas. 2013. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 170, *Edición:* 1,

Editorial: Ediciones de la Universidad de Magallanes , Punta Arenas, Chile

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789567189526;

Libro publicado , Compilación

UNGERFELD, R; GONZÁLEZ-PENSADO, S; VILLAGRÁN, M; BIELLI, A; ROSSINI, C.; MORALES, J; PÉREZ, W; DAMIÁN, J P

Biología Reproductiva del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) . 2011. *Número de volúmenes:* 1, *Edición:* 1,

Editorial: Biblioteca Plural (CSIC-UdelaR) , Montevideo

Palabras clave: Comportamiento; feromonas

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974-0-0717-8;

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

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ROSSINI, C.

Medidas de control contra la garrapata común del ganado , 2013

Libro: Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino, tales como mosca de los cuernos y garrapatas. v.: 1 , 1, p.: 30 - 42,

Organizadores: Fernando Echeverry & Carmen Rossini

Editorial: Ediciones de la Universidad de Magallanes , Punta Arenas, Chile

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789567189526;

Capítulo de libro publicado

GONZALEZ-COLOMA, A; SAINZ, P; OLMEDA, S; SANZ, J; UMPIÉRREZ, M L; ROSSINI, C.

Desarrollo de métodos de bioensayo con garrapatas aplicados a la detección de potenciales bioplaguicidas botánicos , 2013

Libro: Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino, tales como mosca de los cuernos y garrapatas. v.: 1 , 1, p.: 58 - 71,

Organizadores: Fernando Echeverry & Carmen Rossini

Editorial: Ediciones de la Universidad de Magallanes , Punta Arenas, Chile

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789567189526;

Capítulo de libro publicado

DÍAZ, M; ROSSINI, C.

Bioactive natural products from Sapindaceae Deterrent and toxic metabolites against insects , 2012

Libro: Insecticides / Book 1. v.: 1 , 1,

Organizadores: Dr. Farzana Perveen

Editorial: Intech , Manserra

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789533078953; *En prensa:* Si

<http://www.intechweb.org/myprofile/index/dashboard>

Capítulo de libro publicado

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

Aplicación de Feromonas Sexuales en el Manejo de Lepidópteros Plaga de Cultivos Agrícolas , 2011

Libro: TEMAS SELECTOS DE ECOLOGIA QUIMICA DE INSECTOS. v.: 1,

Organizadores: Julio Cesar Rojas León, Alvaro Malo Rivera

Editorial: Trillas , Mexico

Palabras clave: Ecología Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

En prensa: Si

Capítulo de libro publicado

ROSSINI, C.; CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A

Defensas químicas en insectos: ¿guerra o paz armada? , 2011

Libro: TEMAS SELECTOS DE ECOLOGIA QUIMICA DE INSECTOS. v.: 1,

Organizadores: Julio Cesar Rojas León, Alvaro Malo Rivera

Editorial: Trillas , Mexico

Palabras clave: alomonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

ROSSINI, C.; GONZÁLEZ-PENSADO, S; VILLAGRÁN, M; UNGERFELD, R

Pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*) chemical signals: marking behavior and cutaneous glands secretion , 2011

Libro: The Biology of Odors: Sources, Olfaction and Response. v.: 1 , 1,

Organizadores: Columbus, Frank

Editorial: Nova Science Publishers , Hauppauge, NY

Palabras clave: semioquímicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 1611229523; *En prensa:* Si

https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=26320

Capítulo de libro publicado

ROSSINI, C.

Técnicas de extração de produtos fitoquímicos , 2009

Libro: Fitoquímica de Plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja . v.: 289, p.: 17 - 19,

Organizadores: Raúl Laumann, Maria Carolina Blassioli Moraes, Miguel Borges

Editorial: EMBRAPA , Brasília

Palabras clave: Fitoquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / CNPq / Cooperación

<http://www.cenargen.embrapa.br/publica/publica2008.html>

Capítulo de libro publicado

ROSSINI, C.

Fitoquímica en Uruguay aplicada a la búsqueda de pesticidas botánicos. Ensayos in vitro de deterrencia y toxicidad contra artrópodos modelo y diana , 2009

Libro: Fitoquímica de Plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja. v.: 289, p.: 49 - 55,

Organizadores: Raúl Laumann, Maria Carolina Blassioli Moraes, Miguel Borges

Editorial: EMBRAPA , Brasília

Palabras clave: Bioensayos; Plagas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / CNPq / Cooperación

<http://www.cenargen.embrapa.br/publica/publica2008.html>

Capítulo de libro publicado

EISNER, T; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A; IYENGAR, V. K.; SIEGLER, MVS; SMEDLEY, S

Paternal investment in egg defense , 2003

Libro: Chemoecology in insect eggs and egg Deposition. p.: 91 - 116, Estados Unidos

Organizadores: Hilker M; Meiners T

Editorial: Blackwell Scientific , Oxford

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 14051069; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Trabajos en eventos

Completo

ROSSINI, C.

Host plant metabolic profiles, preference, and performance in a chemically defended specialist insect. Conferencista Invitado , 2015

Evento: Internacional , 5th Brazilian Conference on Natural Products , Atibaia, Sao Paulo , 2015

Anales/Proceedings: Journal of the Brazilian Chemical Society for the 5th edition of the BCNP Arbitrado: SI

Palabras clave: productos naturales bioactivos

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.5bcnp.net/abstracts/Rossini.pdf>

Resumen

UMPIÉRREZ, ML; BURILLO, J; GONZALEZ-COLOMA, A; ROSSINI, C.

Composición química y actividad biológica de diferentes aceites esenciales de Artemisia absinthium: ¿se correlacionan? Presentación oral seleccionada , 2015

Evento: Nacional , Cuarto encuentro nacional de química (ENAQUI) , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: ENAQUI 4Arbitrado: SI

Palabras clave: Metabólica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra

<http://www.enaqui4.fq.edu.uy/programa.html>

Expositor: Umpiérrez, ML

Resumen

DAVYT, B; DÍAZ, M; ROSSINI, C.

Caracterización primaria de los perfiles metabólicos de dos especies de Cucurbitáceas potenciales hospederos del herbívoro Epilachna paenulata (Coleoptera: Coccinellidae) , 2015

Evento: Nacional , Cuarto encuentro nacional de química (ENAQUI) , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: ENAQUI 4Arbitrado: SI

Palabras clave: Metabólica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra

<http://www.enaqui4.fq.edu.uy/programa.html>

Resumen

AMORÓS, M E; BUENAHORA, J; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Caracterización de perfil de compuestos orgánicos volátiles en cítricos , 2015

Evento: Nacional , Cuarto encuentro nacional de química (ENAQUI) , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: ENAQUI 4Arbitrado: SI

Palabras clave: Sanidad vegetal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Fundación para el Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra

<http://www.enaqui4.fq.edu.uy/programa.html>

Resumen

ARRARTE, E; GARMENDIA, G; ROSSINI, C.; VERO, S

Producción de compuestos antifúngicos volátiles por la levadura biocontroladora *Candida sake* 41E aislada de muestras antárticas , 2015

Evento: Nacional , Cuarto encuentro nacional de química (ENAGUI) , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: ENAGUI 4Arbitrado: SI

Palabras clave: volátiles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra

<http://www.enaqui4.fq.edu.uy/programa.html>

Resumen

ARRIARTE, E; GARMENDIA, G; ROSSINI, C.; VERO, S

Inhibición del crecimiento de patógenos fúngicos de frutas mediante compuestos volátiles producidos por *Candida sake* , 2015

Evento: Nacional , III Jornada Nacional de Fitopatología – I Jornada Nacional de Protección Vegetal, Fitopatología , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: volátiles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

GARMENDIA, G; GONZÁLEZ-POMBO, A; JORCÍN, G; ROSSINI, C.; VERO, S; CAVELLO, I

Bacillus thuringiensis nativos como bioinsecticida para el control de lepidópteros , 2015

Evento: Internacional , III Jornada Nacional de Fitopatología – I Jornada Nacional de Protección Vegetal, Fitopatología , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Biocontrol

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

UMPIÉRREZ, ML; PAULLIER, J; ROSSINI, C.

Efecto de la aplicación de aceites esenciales sobre cultivos protegidos de tomate para el control de mosca blanca , 2015

Evento: Internacional , III Jornada Nacional de Fitopatología – I Jornada Nacional de Protección Vegetal , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sanidad vegetal

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

Resumen

PÉREZ, EU; UMPIÉRREZ, ML; GROBA, H; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Optimización de un ensayo de olfatometría para larvas de la polilla del tomate, *Tuta absoluta* , 2015

Evento: Internacional , V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Olfatometría

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

GONZÁLEZ-POMBO, A; GARMENDIA G; RUFO, C; ROSSINI, C.; VERO, S

Aislamiento, caracterización y selección de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* para el control de lepidóteros , 2015

Evento: Internacional , XI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

ARRARTE, E; GARMENDIA, G; ROSSINI, C.; VERO, S

Producción de compuestos antifúngicos volátiles por la levadura biocontroladora *Candida sake* 41E aislada de muestras antárticas , 2015

Evento: Internacional , XI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: volatiles

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Resumen

AMORÓS, ME; BUENAHORA, J; ROSSINI, C

Control de *Diaphorina citri* mediante el uso de productos químicos selectivos, bioinsecticidas y repelentes , 2015

Evento: Nacional , III Jornada Nacional de Fitopatología – I Jornada Nacional de Protección Vegetal , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sanidad vegetal

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

AMORÓS, ME; GALVÁN, V; DAVYT, B; BUENAHORA J; OTERO, J; ROSSINI, C.

Actividad anti-alimentaria de preparados comerciales para el control de *Diaphorina citri* , 2015

Evento: Internacional , VIII Congreso Argentino de Citricultura y Simposio de Viveros Cítricos , Bella Vista (Corrientes) , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sanidad vegetal

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

Resumen

AMORÓS, ME; PEREIRA DAS NEVES V; GALVÁN, V; FRANCO, J; ROSSINI, C.

Evaluación a campo de productos insecticidas para el control de *Diaphorina citri* , 2015

Evento: Internacional , VIII Congreso Argentino de Citricultura y Simposio de Viveros Cítricos , Bella Vista (Corrientes) , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sanidad vegetal

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

UMPIÉRREZ, ML; ROSSINI, C.

Aceites esenciales de la flora local para el control fitosanitario del tomate , 2015

Evento: Nacional , 13 Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: biopñaguicidas

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

Resumen

ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A; UMPIÉRREZ, ML; PORRINI, M; GARRIDO, M

Efecto del uso de acaricidas en los semioquímicos (señales químicas) de la abeja melífera. Ponencia oral invitada , 2014

Evento: Internacional , 3er Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: 3er Congreso Uruguayo de Zoología Arbitrado: SI

Palabras clave: feromonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

UMPIÉRREZ, ML; PAULLIER, J; VILARó, F; ROSSINI, C.

Impact of Solanum commersoni in the incidence of whitefly on tomato crop. Presentación oral seleccionada , 2014

Evento: Internacional , III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III) , Bogotá , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: intercropping

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

Expositor: Umpiérrez, ML

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GONZÁLEZ, A; ALTESOR, P; CALVO, M; ROSSINI, C.

Chemically-mediated insect-plant interactions in native systems: a knowledge base for crop-pest systems. Presentación oral invitada , 2014

Evento: Internacional , III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III) , Bogotá , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Interacciones planta-insecto

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Expositor: González, A

Resumen

GONZÁLEZ POMBO, A; GARMENDIA, G; RUFO, C; ROSSINI, C.; VERO, S

Aislamiento, caracterización y selección de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control de lepidópteros , 2014

Evento: Nacional , IV Taller de agentes microbianos de control biológico , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PORRINI, M; GARRIDO, M; GENDE, L; PAZ, J; UMPIÉRREZ, ML; ROSSINI, C.; EGIARAS, M

Efecto de la administración sistémica de aceites esenciales y componentes principales sobre el desarrollo de Nosema ceranae , 2014

Evento: Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Apicultura (FILAPI) , Misiones, Argentina , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: sanidad apícola

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

DAVYT, B; DEAGOSTO, E; DÍAZ, M; GONZÁLEZ, A; MOYNA, G; ROSSINI, C.

Chemical characterization of two host plants (*Cucurbita* spp.) of the oligophagous coccinellid *Epilachna paenulata* , 2014

Evento: Internacional , III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III) , Bogotá, COlombia , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Kairomonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

ROSSINI, C.; BALBUENA, S; FARINA , W; GONZÁLEZ, A

Chemometrics in the analysis of complex volatile chemical mixtures , 2014

Evento: Internacional , III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III) , Bogotá, Colombia , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Quimiometría

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A; UMPIÉRREZ, ML; PORRINI, M; GARRIDO, M; EGUARAS, M

Effect of acaricides in semiochemicals of healthy and *Nosema* parasitized honeybees , 2014

Evento: Internacional , III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III) , Bogotá, Colombia , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: feromonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Internet;

Completo

DAVYT, B; DEAGOSTO, E; DÍAZ, M; ROSSINI, C.

Host preference in a specialist herbivore, *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae) , 2013

Evento: Internacional , São Paulo Advanced School on Bioorganic Chemistry , Araraquara, Brazil , 2013

Palabras clave: Kairomonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.bioorgchemespca.iq.unesp.br/>

Resumen

ROSSINI, C.; DEAGOSTO, E

Elección de plantas hospederas utilizando como clave de opción los volátiles emitidos , 2013

Evento: Nacional , IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo, Uruguay , 2013

Palabras clave: Kairomonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<https://sites.google.com/site/juca42013/>

Resumen

SANTANA, O; ANDRES, M F; CASSEL, E; ROSSA, G E; UMPIÉRREZ, M L; CASTILLO, L; ROSSINI, C.

Caracterización química, actividad biocida y sinergismo del aceite esencial de Piper hispidinervum y sus componentes , 2013

Evento: Internacional , Brasil , 2013

Palabras clave: Boophilus

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FERNÁNDEZ, P; ROSSINI, C.; CASTILLO, L

Cambios cualitativos y cuantitativos de defensas químicas en Cucurbita maxima (Cucurbitaceae) debido a herbivoría. , 2013

Evento: Internacional , Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 3.0 , Montevideo, uruguay , 2013

Palabras clave: cucurbitacinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

UMPIÉRREZ, M L; ROSSINI, C.

Aceites esenciales de flora local como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate , 2013

Evento: Internacional , Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 3.0 , Montevideo, Uruguay , 2013

Palabras clave: botanicals

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

DI-AZ, M; ROSSINI, C.

Tipificación de Sapindáceas nativas como fuentes de bioplaguicidas botánicos: el caso de Dodonaea viscosa , 2013

Evento: Nacional , Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 3.0 , Montevideo, Uruguay , 2013

Palabras clave: botanicals

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

UMPIÉRREZ, M L; ROSSINI, C.

Actividad fitotóxica de aceites esenciales con potencial uso en el control fitosanitario del tomate , 2013

Evento: Internacional , XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica , Mar del Plata , 2013

Palabras clave: botanicals

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSSINI, C.; DÍAZ, M

Tipificación de sapindáceas nativas como fuentes de bioplaguicidas botánicos: el caso de Allophylus edulis. , 2013

Evento: Internacional , XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica , Mar del Plata, Argentina , 2013

Palabras clave: botanicals

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.saiqo.org.ar>

Resumen

ROSSINI, C.

Semioquímicos en herbívoros: el modelo de un escarabajo (*Epilachna paenulata*). Conferencista invitado , 2013

Evento: Nacional , Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 3.0 , Montevideo, Uruguay , 2013

Palabras clave: Kairomonas; alomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSSINI, C.

Desarrollo de plaguicidas botánicos a partir de flora local. Conferencista invitado , 2013

Evento: Internacional , XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica , Rosario, Argentina , 2013

Palabras clave: bioplaguicidas botánicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.unr.edu.ar/noticia/6557/xi-simposio-argentino-y-xiv-simposio-latinoamericano-de-farmacobotanica>

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

ROSSINI, C.

Epilachna paenulata: Caracterización química y funcional de semioquímicos (alomonas, kairomonas y feromonas) mediadores de sus relaciones ecológicas. Conferencista Invitado. , 2013

Evento: Regional , XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica , Mar del Plata, Argentina , 2013

Palabras clave: alomonas; Kairomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.sinaqo2013.unr.edu.ar/>

Resumen

ROSSINI, C.; CASTILLO, L; DAVYT, B; DEAGOSTO, E; DÍAZ, M; FERNÁNDEZ, P

Epilachna paenulata: Chemistry and functional studies on putative kairomones from host plants , 2013

Evento: Regional , Natal, Brasil , 2013

Palabras clave: Kairomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.ebeq2013.com.br/>

Resumen

ROSSINI, C.; DEAGOSTO, E

Semioquímicos volátiles mediadores de la relación entre *Epilachna paenulata* y sus plantas hospederas, *Cucurbita* spp. , 2013

Evento: Nacional , Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 3) , ENAQUI 3 , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Kairomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Internet;

Resumen expandido

ROSSINI, C.; UNGERFELD, R

Caracterización química de secreciones glandulares del venado de campo: ¿posibles feromonas de marcaje? , 2013

Evento: Nacional , IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo, Uruguay , 2013

Palabras clave: feromonas; ungulados

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<https://sites.google.com/site/juca42013/>

Completo

ROSSINI, C.; DEAGOSTO, E

Semioquímicos mediadores de la relación del herbívoro *Epilachna paenulata* con sus plantas hospederas (*Cucurbita* spp.). Presentación oral seleccionada , 2012

Evento: Internacional , XX Jornada de Jóvenes Investigadores de AUGM , Curitiba, Paraná, Brasil , 2012

Palabras clave: Kairomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.grupomontevideo.edu.uy/>

Expositor: Deagosto, E

Completo

ROSSINI, C.

The potential use of Latin American plants on alternative pest management practices. Conferencista Invitado. , 2012

Evento: Internacional , International symposium on new processes and applications for plant and microbial products , New Dehli, India , 2012

Palabras clave: Bioprospección; botanicals

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PORRINI, M; AFONSO PIRES, S M; ROSSINI, C.; GARRIDO, P M; HERMIDA, L; GENDE, L B; EGUARAS, M J

Effect of systemic administration of essential oils and main components on honeybee survival , 2012

Evento: Internacional , 43rd International Symposium on Essential Oils , Lisboa , 2012

Anales/Proceedings: 43rd International Symposium on Essential Oils - IBBArbitrado: SI

Editorial: IBB , Lisboa

Palabras clave: acaricidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

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

<http://iseo2012.fc.ul.pt/>

Resumen

DEAGOSTO, E; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Volatile organic compounds emitted by *Cucurbita maxima* as potential clues for its specialist herbivore, *Epilachna paenulata* for host finding , 2012

Evento: Internacional , 2nd Meeting of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ) , Córdoba, Argentina , 2012

Palabras clave: Kairomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://alaeq.org/en/meetings/argentina-2012>

Resumen

UMPIÉRREZ, M L; LAGRECA, M E; ROSSINI, C.

Eupatorium buniifolium essential oil to control tomato pests and diseases , 2012

Evento: Internacional , 2nd Meeting of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ) , Córdoba, Argentina , 2012

Palabras clave: bioplaguicidas botánicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://alaeq.org/en/meetings/argentina-2012>

Resumen

NAZARETH, T; ROSSINI, C.; MACHADO, G

Sexual dimorphism in chemical defenses of a Neotropical harvestman (Arachnida: Opiliones) , 2012

Evento: Internacional , 2nd Meeting of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ) , Córdoba, Argentina , 2012

Palabras clave: costos defensivos

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

Medio de divulgación: Papel;

<http://alaeq.org/en/meetings/argentina-2012>

Resumen

ROSSINI, C.

Bioassays for feeding preferences. Presentación oral invitada , 2012

Evento: Internacional , Seminario de la Universidade Federal de Santa Catarina , Santa Catarina

Palabras clave: Antialimentarios

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Universidad Federal de Santa Catarina / Otra

Completo

ROSSINI, C.; MARTÁ-NEZ, MARÁ-A L; RODRÁ-GUEZ, M V; DI SAPIO, O; CORTADI, A; GATUSO, M

Búsqueda de biopesticidas de origen vegetal de especies nativas de la familia Simaroubaceae sensu latu , 2011

Evento: Internacional , XXXIII Jornadas argentinas de botánica (SAB) , Posadas, Misiones , 2011

Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica , 46_S , 175Arbitrado: SI

Editorial: Scielo , Buenos Aires

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0373-580X;

<http://www.botanicargentina.com.ar/jornadas/33/2CIRC-jornada2011.pdf>

Completo

DI-AZ, M; ROSSINI, C.; CASTILLO, L

Anti-insect activity of Uruguayan local flora , 2011

Evento: Internacional , São Paulo Advanced School on Natural Products, Medicinal Chemistry and Organic Synthesis Integrated Solutions for Tomorrow's World , Campinas , 2011

Anales/Proceedings: ESPCA ChemistryArbitrado: SI

Palabras clave: Bioactive Natural Products

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.espcachemistry.iqm.unicamp.br/ESPCA/>

Resumen

ZECCHI, A; LAGRECA, M E; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Estudios preliminares de la interacción entre un coccinélido herbívoro y su planta hospedera , 2011

Evento: Nacional , 2o Encuentro Nacional De Ciencias Químicas (ENAQUI 2011) , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes ENAQUI Arbitrado: SI

Palabras clave: Kairomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

<https://sites.google.com/site/enaqui2011/Home>

Resumen

CASTILLO, L; GONZALEZ-COLOMA, A; GONZÁLEZ, A; DÃ-AZ, M; ROSSINI, C.

Flavonas aisladas de *Clytostoma callistegioides* (Bignoniaceae) con actividad frente al asentamiento de áfidos , 2011

Evento: Nacional , 2o Encuentro Nacional De Ciencias Químicas (ENAQUI 2011) , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes ENAQUI , 65 Arbitrado: SI

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

<https://sites.google.com/site/enaqui2011/Home>

Resumen

DEAGOSTO, E; CASTILLO, L; DÃ-AZ, M; ROSSINI, C.

Cucurbitacinas como potenciales claves de opción para *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae) y *Pseudaletia adultera* (Lepidoptera: Noctuidae) , 2011

Evento: Nacional , 2o Encuentro Nacional De Ciencias Químicas (ENAQUI 2011) , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes ENAQUI , 76

Palabras clave: Kairomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

<https://sites.google.com/site/enaqui2011/Home>

Resumen

DÃ-AZ, M; ROSSINI, C.

Caracterización química y de actividad anti-insecto de especies de la flora local uruguaya. presentación oral seleccionada. , 2011

Evento: Nacional , 2o Encuentro Nacional De Ciencias Químicas (ENAQUI 2011) , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes ENAQUI , 16 , 16 Arbitrado: SI

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

<https://sites.google.com/site/enaqui2011/Home>

Expositor: Díaz, M

Resumen

ROSSINI, C.; GONZALEZ-COLOMA, A

Bioactividad contra larvas y adultos de garrapatas. Oral , 2011

Evento: Internacional , 4a Reunion de Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas (CYTED P307AC0512) , Lima, Peru , 2011

Palabras clave: bioplaguicidas; desarrollo de protocolos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

DÍAZ, M; ROSSINI, C.

Estudio fitoquímico y actividad deterrente frente a insectos de la flora local uruguaya. Presentación oral invitada , 2011

Evento: Internacional , Seminario del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología, CSIC-La Laguna , La Laguna, Tenerife , 2011

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Expositor: Díaz, M

Resumen

UMPIÉRREZ, ML; GONZÁLEZ, A; BURILLO, J; GONZALEZ-COLOMA, A; ROSSINI, C.

Actividad insecticida y antifúngica de aceites esenciales de diferentes quimiotipos de Artemisia absinthium (Asteraceae) , 2011

Evento: Internacional , Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI 2) , ENACQUI 2 , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: bioplaguicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Completo

IBÁÑEZ, F; ZOPPOLO, R; PAULLIER, J; DÍAZ, M; ROSSINI, C.

A Novel Natural Insecticide from Botanical Origin for Pest Management in Organic Horticulture. Presentación oral seleccionada , 2010

Evento: Internacional , 28th International Horticultural Congress , 2010

Anales/Proceedings: Acta Horticulturae <http://www.actahort.org/>

Editorial: International Society for Horticultural Science

Palabras clave: Biopesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.ihc2010.org/>

Expositor: Ibáñez, F

Completo

ROSSINI, C.; UMPIÉRREZ, M L; SANTOS, E; ALTESOR, P

Varroatosis: aceites esenciales como alternativas de control. Ponencia ORAL invitada , 2010

Evento: Internacional , III Reunión de Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas , Punta Arenas, Chile , 2010

Editorial: UNiversidad de Punta Arenas , Punta Arenas

Palabras clave: varroa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZALEZ-COLOMA, A; ROSSINI, C.

Protocolos de Bioensayos de Laboratorio contra Garrapatas , 2010

Evento: Internacional , REUNION "Homologación de métodos de ensayos para buscar sustancias activas contra garrapatas y mosca de los cuernos" , Punta Arenas, Chile

Editorial: Universidad de Punta Arenas , Punta Arenas

Palabras clave: Bioensayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / CYTED / Cooperación

Completo

CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Protegiendo a la descendencia: el caso de *Epilachna paenulata*. Ponencia CONFERENCIA invitada , 2010

Evento: Regional , 2º CONGRESO ARGENTINO-CHILENO-HISPANO. , Puerto Madryn, Argentina , 2010

Palabras clave: regalo nupcial

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

MINTEGUIAGA, M; SILVA, H; CASTIGLIONI, E; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Ecología Química. Una nuevo enfoque de estudios ante el uso indiscriminado de pesticidas en Agricultura. Estudios en Soja en Uruguay. , 2010

Evento: Internacional , VII Semana de Química Ambiental , São José do Rio Preto, SP , 2010

Editorial: UNESP , São José do Rio Preto

Palabras clave: feromonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.eventos.ibilce.unesp.br/sqa/info/index.php>

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

UMPIÉRREZ, M L; GONZÁLEZ, A; BURILLO, J; GONZALEZ-COLOMA, A; ROSSINI, C.

Antifungal Capacity of Essential Oil from Different Chemotypes of *Artemisia* sp. (Asteraceae) , 2010

Evento: Internacional , 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology , Colonia del Sacramento , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Resumen

CAMARANO, S; VEGA B; MOLINARO, C; MENÉNDEZ, P; ROSSINI, C.

Biocatalytic oxygenation of cineols modulates anti-coleopteran activity , 2010

Evento: Internacional , 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology , Colonia del Sacramento , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MINTEGUIAGA, M; CROSSA, O; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Floral Volatiles from South American Alliaceae , 2010

Evento: Internacional , 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology , Colonia del Sacramento , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Resumen

SELLANES, C; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Formate Analogues as Antagonists of the Sex Pheromone of the Honeydew Moth, *Cryptoblabes gnidiella*: Field Evidence , 2010

Evento: Internacional , 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology , Colonia del Sacramento , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Resumen

DÍAZ, M; CASTILLO, L; GONZÁLEZ, A; GONZALEZ-COLOMA, A; DÍAZ-HERNÁNDEZ, C E; ROSSINI, C.; GUILLERMO ALVAREZ, R

Triterpenoids from *Melia azedarach* fruits: are they potential anti-insect agents? , 2010

Evento: Internacional , 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology , Colonia del Sacramento , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Resumen

CASTILLO, L; DÍAZ, M; GONZALEZ-COLOMA, A; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Bioguided Fractionation of *Clytostoma callistegioides* (Bignoniaceae) Led to Six Compounds with Differential Anti-Insect Activity , 2010

Evento: Internacional , 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology , Colonia del Sacramento , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Resumen

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

Behavioral studies and gender-specific characterization of volatiles in the South American rice weevil, *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) , 2010

Evento: Internacional , 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology , Colonia del Sacramento , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Resumen

SANTOS, E; SELLANES, C; UMPIÉRREZ, M L; GONZÁLEZ, A; DANERS, G; ROSSINI, C.

Honey volatiles in relation to their botanical origin , 2010

Evento: Internacional , 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology , Colonia del Sacramento , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Resumen

ROSSINI, C.; GONZÁLEZ-PENSADO, S; VILLAGRÁN, M; UNGERFELD, R

Profiling gland secretions from pampas deer , 2010

Evento: Internacional , 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology , Colonia del Sacramento , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Resumen

UNGERFELD, R; GONZÁLEZ-PENSADO, S; VILLAGRÁN, M; MORALES-PIÑEYRUA, J T; BIELLI, A; ROSSINI, C.; PÉREZ W; BERACOCHEA F; SESTELO A; FUMAGALLI, F; GARDE, J.J.; GIL, J; DAMIÁN, J P; CEBALLOS B; SAVIGNONE C; OLAZABAL, D
Investigación en biología reproductiva de venado de campo: experiencias desarrolladas en la Estación de Cría de Fauna Autóctona Cerro Pan de Azúcar (ECFA). Presentación oral , 2010

Evento: Nacional , I Congreso Uruguayo de Zoología, Federico Achaval. Simposio ZOOLOGÍA APLICADA , Montevideo , 2010

Palabras clave: reproducción

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

Medio de divulgación: Internet;

http://cuz.fcien.edu.uy/i_cuz/simposios.html

Expositor: Ungerfeld, R

Resumen

ROSSINI, C.

Un nuevo enfoque de estudio ante el uso indiscriminado de pesticidas en Agricultura. Presentación oral , 2010

Evento: Internacional , VII Semana de Química Ambiental, UNESP , Sao Jose de Rio Preto, Brasil , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ecología química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Expositor: Minteguiaga, M

Resumen

SANTOS, E; SELLANES, C; UMPIÉRREZ, ML; GONZÁLEZ, A; DANERS, C; ROSSINI, C.

Volatiles from Urugayan Honeys in relation to their botanical origin , 2010

Evento: Internacional , Apimondia 2011 , BUenos Aires, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: aromas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Internet;

Completo

CASTILLO, L; GONZALEZ-COLOMA, A; GONZÁLEZ, A; ALONSO PAZ, E; BASSAGODA, MJ; ROSSINI, C.

Settling – inhibition of fatty acids from short-scaled glandular hairs on leaves of *C. callistegioides*. Seleccionado ORAL. , 2009

Evento: Internacional , 8th Meeting of the Phytochemical Society of Europe , La Palma , 2009

Anales/Proceedings: Anals of the 8th Meeting of the PSE & 2nd RSEQ-GEQPN Congress , 1

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.pselapalma2009.es/>

Completo

MINTEGUIAGA, M; SILVA, H; CASTIGLIONI, E; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Ecología Química de la Soja en Uruguay: compuestos volátiles emitidos in vivo por *Glycine max* y su relación con *Epinotia aporema* y *Piezodorus guildinii*, 2009

Evento: Regional, XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, Concordia, 2009

Anales/Proceedings: Anales de las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, 1

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

Completo

ZEGARA, G; PASTOR, A; ROSSINI, C.

Acaricide activity of extracts from *Chenopodium quinoa*, *Lupinus mutabilis* and of essential oils from *Schinus molle* and *Mintostachys mollis*, 2009

Evento: Internacional, 8th Meeting of the PSE & 2nd RSEQ-GEQPN Congress, La Palma, Canarias, 2009

Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th Meeting of the Phytochemical Society of Europe, 1, 65 Arbitrado: SI

Palabras clave: acaricidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.pselapalma2009.es/>

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ROSSINI, C.; CASTILLO, L; CICERO, L; CUORE, U; DÍAZ, M; UMPIÉRREZ, M L

Primary screening of South-American plant extracts against the livestock tick, *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*, 2009

Evento: Internacional, 8th Meeting of the PSE & 2nd RSEQ-GEQPN Congress, La Palma, España, 2009

Palabras clave: ectoparásitos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.pselapalma2009.es/>

Completo

SANTOS, E; UMPIÉRREZ, M L; GONZÁLEZ, A; MENDOZA, Y; RAMALLO, G; DÍAZ-CETTI, S; ROSSINI, C.

Essential oils from Uruguayan native plants against *Varroa destructor* (Acari: Varroidae). Chemical characterization and bioactivity, 2009

Evento: Internacional, Apimondia, Montpellier, Francia, 2009

Palabras clave: abejas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.apimondia.org/2009/proceedings.htm>

Completo

SILVEIRA, S; LAUMANN, R; MORAES, M; FERRERO, A; ROSSINI, C.; BORGES, M

Avaliação de respostas de *Euschistus heros* a extrato de *Schinus molle* em diferentes concentrações, 2009

Evento: Regional, ENCONTRO DO TALENTO ESTUDANTIL DA EMBRAPA RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA, Brasília

Anales/Proceedings: Anais: resumos dos trabalhos. Brasília, DF: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 056, 97 Arbitrado: SI

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / EMBRAPA-CENARGEN / Cooperación

Resumen

GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.; AVILA, I; ALTESOR, P; SELLANES, C; GAMENARA, D; CASTIGLIONI, E; SCATONI, I B
Estudios de comunicación química en insectos de importancia económica en Uruguay: química y bioactividad de feromonas en lepidópteros. ORAL , 2009

Evento: Nacional , JUCA II (Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal) , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Anales JUCA II , 1 , 29

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

<https://sites.google.com/site/jucadosinfo/Resumenes>

Resumen

ROSSINI, C.; ALTESOR, P; SANTOS, E; FONSECA, M; GONZÁLEZ, A

Estudios químicos y funcionales de la secreción emitida por *Pachylis argentinus* (Hemiptera: Coreidae) , 2009

Evento: Internacional , JUCA II (Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal) , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Anales JUCA II , 1 , 77

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

<https://sites.google.com/site/jucadosinfo/Resumenes>

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SANTOS, E; SELLANES, C; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.; DANERS, G

Primer registro de polinización en flores cerradas de *Cucurbita maxima*, y estudio de los agentes atrayentes de la flor hacia la abeja polinizadora, *Peponapis fervens* en Uruguay , 2009

Evento: Nacional , JUCA II (Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal) , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Anales JUCA II , 1

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

<https://sites.google.com/site/jucadosinfo/Resumenes>

Resumen

DI-AZ, M; CASTILLO, L; GONZÁLEZ, A; GONZALEZ-COLOMA, A; ROSSINI, C.

Anti-insect activity of *Melia azedarach* fruits from Uruguay. Seleccionado ORAL , 2009

Evento: Internacional , 8th Meeting of the Phytochemical Society of Europe , La Palma , 2009

Anales/Proceedings: Anals of the 8th Meeting of the PSE & 2nd RSEQ-GEQPN Congress , 1

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.pselapalma2009.es/>

Resumen

ROSSINI, C.

Prospective biopesticides from the Uruguayan flora. PONENCIA ORAL INVITADA , 2009

Evento: Internacional , 8th Meeting of the Phytochemical Society of Europe , La Palma , 2009

Anales/Proceedings: Anals of the 8th Meeting of the PSE & 2nd RSEQ-GEQPN Congress , 1

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<https://sites.google.com/site/jucadosinfo/Resumenes>

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Studies on sex pheromones of Uruguayan agricultural pests: chemical characterization, synthesis and biological activity. ORAL , 2009

Evento: Internacional , 2nd Brazilian Congress on Natural Products , Sao Pedro , 2009

Anales/Proceedings: Anals of the 2nd Brazilian Congress on Natural Products

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

www.s bq.org.br/2bcnp.

Resumen

RAVIA, S; ALVES, L; GUARNIERI, I; RISSO, M; SANTOS, M; KROGER, S; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A; SEOANE, G; GAMENARA, D

Enzymatic approaches for the synthesis of insect pheromones , 2009

Evento: Internacional , 13th BMOS - Brazilian Meeting on Organic Synthesis , Sao Pedro , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Sintesis

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.bmos13.ufscar.br/>

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

ALTESOR, P; AVILA, I; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Sex Pheromone of the true armyworm *Pseudaletia adultera* (Lepidoptera: Noctuidae): chemical identification, synthesis and male response in electroantennogram and wind tunnel. ORAL , 2009

Evento: Internacional , 25th annual meeting of the International Society of Chemical Ecology , Neuchâtel, Switzerland , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

<http://www2.unine.ch/isce2009/page23872.html>

Resumen

SANTOS, E; UMPIÉRREZ, M L; GONZÁLEZ, A; MENDOZA, Y; RAMALLO, G; DÍAZ-CETTI, S; ROSSINI, C.

Ensayos en laboratorio y en campo de Aceites Esenciales de la flora nativa Uruguay para combatir *Varroa destructor* (Acari: Varroidae) ectoparásito de *Apis mellifera* (Himenóptera: Apidae). , 2009

Evento: Nacional , 6ª Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: .

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

<http://sites.google.com/site/jornadasfvvet/>

Resumen

DÍAZ, M; ROSSINI, C.; CASTILLO, L; GONZÁLEZ, A

Caracterización química y de actividad biológica de miembros de la flora local uruguaya , 2009

Evento: Nacional , Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI) , Montevideo , 2009

Palabras clave: Sapindaceae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Disquetes;

Resumen

UMPIÉRREZ, M L; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Aceite esencial de Artemisia absinthium (Asteraceae) contra plagas y enfermedades del tomate , 2009

Evento: Nacional , Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) , Montevideo , 2009

Palabras clave: tomate

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Resumen

CASTILLO, L; GONZALEZ-COLOMA, A; GONZÁLEZ, A; ALONSO PAZ, E; BASSAGODA, MJ; ROSSINI, C.

Bioprospección de Especies Nativas con potencial actividad anti-insecto , 2009

Evento: Nacional , Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) , Montevideo , 2009

Palabras clave: Bignoniaceae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Resumen

SANTOS, E; SELLANES, C; UMPIÉRREZ, M L; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Caracterización botánica y de los volátiles de las mieles producidas por Apis mellifera en Uruguay , 2009

Evento: Nacional , Salí del aula 2009 , Montevideo , 2009

Palabras clave: aromas; miel

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Internet;

http://www.universidad.edu.uy/renderPage/index/pageld/155#heading_696

Resumen

SILVEIRA, S; FERRERO, A; ROSSINI, C.; MORAES, M; BORGES, M; LAUMANN, R

Avaliação de efeitos repelentes e tóxicos para o percevejo marrom, Euschistus heros, de compostos voláteis presentes em extratos de aroeira, Schinus molle , 2009

Evento: Regional , ENCONTRO BRASILEIRO DE ECOLOGIA QUÍMICA- VI , Viçosa, Brasil , 2009

Anales/Proceedings: Resumos Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2009 , 62Arbitrado: SI

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.insecta.ufv.br/ebeq/noticias.php>

Resumen expandido

UMPIÉRREZ, M L; ROSSINI, C.

Aceite esencial de Artemisia sp. contra plagas de tomate , 2009

Evento: Internacional , XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM , Concordia , 2009

Anales/Proceedings: Anales de las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM , 1

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

ROSSINI, C.

Ensayos in vitro de deterrencia y toxicidad contra artrópodos modelo y diana. PONENCIA ORAL INVITADA , 2008

Evento: Internacional , 1ª reunión Proyecto CYTED P307AC0512 , Medellín , 2008

Anales/Proceedings: Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Español/Colombia;

Completo

GONZÁLEZ, G; ROSSINI, C.

Diversity of chemical defenses in insects. ORAL , 2008

Evento: Internacional , XXII Congresso Brasileiro de Entomologia , Uberlandia, MG , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

ROSSINI, C.

Fitoquímica en Uruguay aplicada a la búsqueda de pesticidas botánicos. Ensayos in vitro contra artrópodos. PONENCIA ORAL INVITADA , 2008

Evento: Internacional , Fitoquímica de plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja. Núcleo Temático de Controle Biológico. First Workshop. , Brasilia - DF , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

www.cenargen.embrapa.br/

Completo

ROSSINI, C.

Técnicas de extração de produtos fitoquímicos. ORAL , 2008

Evento: Internacional , Fitoquímica de plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja. Núcleo Temático de Controle Biológico. First Workshop. , Brasilia - DF , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

www.cenargen.embrapa.br/

Completo

ROSSINI, C.

Chemical defenses in *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae). Dynamics and biosynthesis. , 2008

Evento: Internacional , International workshop on chemistry in nature - natural resources: chemical, biological and environmental aspects. International Foundation for Science (IFS) and Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW). , Montevideo , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.ifs.se/Publications/eNews>

Completo

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

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 , 2008

Evento: Internacional , Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada , IIBCE - Montevideo , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

Completo

ROSSINI, C.

Boophilus microplus en Uruguay. ORAL , 2008

Evento: Internacional , 1ª reunión Proyecto CYTED P307AC0512 , Medellín , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

Completo

ROSSINI, C.

Defensas químicas. ORAL , 2008

Evento: Internacional , 1ª reunión Proyecto CYTED P307AC0512 - Workshop previo , Medellín , 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Internet;

Completo

IBÁÑEZ, F; ZOPPOLO, R; FERRARI, V; DÍAZ, M; PAULLIER, J; ROSSINI, C.

Estudios de producción y efectividad bioinsecticida de extractos de Paraíso (*Melia azedarach* L.) , 2008

Evento: Nacional , Jornada de Divulgación: "Avances de Resultados en Agricultura Orgánica". INIA-Las Brujas. , Las Brujas , 2008

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 551: Avances de Resultados en Agricultura Orgánica.

Editorial: INIA-MGAP , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

UMPIÉRREZ, M L; SANTOS, E; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Tipificación química y bioactividad de aceites esenciales de plantas nativas contra *Varrón* destructor, ectoparásito de *Apis mellifera*. , 2008

Evento: Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Anales de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay , 1

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VEGA B; CAMARANO, S; ROSSINI, C.; MENÉNDEZ, P

Obtención de hidroxicineoles mediante biocatálisis y estudio de su actividad anti-insecto , 2008

Evento: Internacional , III Encuentro Regional de Biotransformación y Biotransformaciones , San Luis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones microbianas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VEGA B; CAMARANO, S; ROSSINI, C.; MENÉNDEZ, P

Actividad biológica de derivados de cineol obtenidos por biocatálisis , 2008

Evento: Local , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSSINI, C.

Búsqueda de pesticidas botánicos. Ensayos *in vitro* de deterrencia y toxicidad contra artrópodos modelo y diana. ORAL , 2008

Evento: Nacional , 1 er Encuentro: Entomología – Ecología Química , Montevideo , 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

<http://mail.fq.edu.uy/~leq/TallerFagro/>

Completo

ROSSINI, C.

Anti-insectan activity of Uruguayan plants. PONENCIA ORAL INVITADA , 2007

Evento: Internacional , 1st Brazilian Conference on Natural Products , Sao Pedro , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

ROSSINI, C.

Defensas Químicas en *Epilachna paenulata* (Coleoptera:Coccinellidae). ORAL , 2007

Evento: Internacional , Ciclo de Divulgación - Centro de Ciencias Medio Ambientales-CSIC , Madrid , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Quimica

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/España;

Completo

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

Identificación de la feromona sexual de *Epinotia aporema* (Lepidoptera, Tortricidae): aspectos del comportamiento reproductivo y estudio preliminar en GC-EAD , 2007

Evento: Internacional , V Encontro Brasileiro de Ecologia Química , Londrina , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Quimica

Completo

SELLANES, C; CALVO, MV; VIDART, M D; DUARTE, F; ROSSINI, C.; SCATONI, I B; GONZÁLEZ, A

Differential attack of *Cryptoblabes gnidiella* (Lepidoptera: Pyralidae) to comercial grapevine varieties, in search of volatile-mediated oviposition preferences , 2007

Evento: Internacional , V Encontro Brasileiro de Ecologia Química , Londrina , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Quimica

Completo

AVILA, I; ARCIA, P; LIBERATI, P; ROSSINI, C.; SCATONI, I B; GAMENARA, D; GONZÁLEZ, A

Aproximación a la síntesis de la feromona sexual de *Cryptoblabes gnidiella* para su utilización en el manejo de plagas de viñedos en Uruguay , 2007

Evento: Internacional , XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

Completo

DÍAZ, M; CASTILLO, L; GONZALEZ-COLOMA, A; ALONSO PAZ, E; BASSAGODA, MJ; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Actividad deterrente del Chal-chal contra insectos. Seleccionado ORAL , 2007

Evento: Internacional , XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM , Asuncion del Paraguay , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Completo

BELLOMO, A; CAMARANO, S; ROSSINI, C.; GONZALEZ, D

Síntesis y estudio de la actividad biológica de análogos de ciclitoles , 2007

Evento: Internacional , XVI SINAQO , Mar del Plata , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Resumen

BARUFFALDI, L; DÍAZ, M; CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A; PEREYRA, C; SILVA, H; CASTIGLIONI, E; ROSSINI, C.

Activity of extracts from *Melia azedarach* against *Nezara viridula* (Hemiptera: Pentatomidae) - pest of forage legumes and soybean , 2007

Evento: Internacional , 1st Brazilian Conference on Natural Products , Sao Pedro , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Reproductive behaviour of *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae): female pheromone emission and male response in olfactometer , 2007

Evento: Internacional , V Encontro Brasileiro de Ecologia Química , Londrina , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

DÍAZ, M; GONZÁLEZ, A; CASTRO, I; GONZALEZ, D; ROSSINI, C.

First record of quebrachitol in *Allophylus edulis* (Sapindaceae) , 2007

Evento: Regional , I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal , Montevideo , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

Completo

ROSSINI, C.

Defensive chemistry of *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinelidae). PONENCIA ORAL INVITADA , 2006

Evento: Internacional , TWAS-ROLAC FIRST REGIONAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS , Angra dos Reis, RJ , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

ARCIA, P; LIBERATI, P.; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Estudios sobre la identificación de la feromona sexual de *Epinotia aporema* , 2006

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Completo

ROSSINI, C.; CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A

Química defensiva de opiliones de Uruguay, y estudios preliminares sobre las bases químicas de la formación de agregaciones , 2006

Evento: Internacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Resumen

CASTILLO, L; GONZÁLEZ, A; BASSAGODA, MJ; ALONSO PAZ, E; ROSSINI, C.

Bioprospection of endemic flora for anti-insect activity , 2006

Evento: Internacional , Summer School on Green Chemistry , Washington, DC , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Completo

ROSSINI, C.

Studies on arthropod semiochemistry in Uruguay: an overview. PONENCIA ORAL INVITADA , 2005

Evento: Internacional , "Semiochemical research in Latin America: a multidisciplinary endeavour" Internacional Foundation for Science (IFS) and Swedish Foundation for Strategic Environment Research (MISTRA) , Santiago de Chile , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile;

Resumen

GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Recent advances and perspectives in the study of arthropod semiochemicals in Uruguay , 2005

Evento: Internacional , V Encontro Brasileiro de Ecologia Química , Piracicaba , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Dinâmica alcaloídica defensiva em *Epilachna paenulata*: Origem biossintética, presente nupcial do macho e oviproteção , 2005

Evento: Internacional , V Encontro Brasileiro de Ecologia Química , Piracicaba , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSSINI, C.; CAMARANO, S; EISNER, T; GONZÁLEZ, A

Química defensiva de opiloinídeos uruguayos , 2005

Evento: Internacional , V Encontro Brasileiro de Ecologia Química , Piracicaba , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ARCIA, P; LIBERATI, P; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Estudos sobre a identificação do feromônio sexual de *Epinotia aporema* , 2005

Evento: Internacional , V Encontro Brasileiro de Ecologia Química , Piracicaba , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CASTILLO, L; GONZÁLEZ, A; ALONSO PAZ, E; BASSAGODA, MJ; ROSSINI, C.

Búsqueda de insecticidas naturales: Puesta a punto de bioensayos y relevamiento primario de plantas nativas , 2005

Evento: Internacional , V Congreso Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y 1er Congreso de Fitoterapia del MERCOSUR , Montevideo , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Resumen

AVILA, I; ARCIA, P; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Optimización de la colecta de feromonas sexuales de Lepidópteros , 2005

Evento: Internacional , V Congreso Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y 1er Congreso de Fitoterapia del MERCOSUR , Montevideo , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSSINI, C.; LIBERATI, P; ARCIA, P; GONZÁLEZ, A

Síntesis estereoespecífica de acetato de (z,z)-7,9-dodecadienilo, para su evaluación como atrayente sexual del barrenador de brotes *Epinotia aporema* , 2005

Evento: Internacional , XV SINAQO , Mar del Plata , 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSSINI, C.

Cambios ocurridos en la evaluación de los cursos del PE 2000 , 2005

Evento: Local , Jornadas de Intercambio y Reflexión del PE 2000, Facultad de Química , Montevideo , 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Resumen

OTERO, L; RIVERO, V; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Evaluación del sistema de evaluación de los cursos de ICB , 2005

Evento: Local , Jornadas de Intercambio y Reflexión del PE 2000, Facultad de Química , Montevideo , 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

Medio de divulgación: Otros;

Completo

ROSSINI, C.

Investigación en Productos Naturales: ¿Por qué hacer Bioprospección? El papel de la Biodiversidad y de la Conservación. PONENCIA ORAL INVITADA , 2003

Evento: Nacional , Jornadas aportes de la ciencia al desarrollo nacional. PEDECIBA , Montevideo , 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

Completo

ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

On natural product variation: Role of biodiversity , 2003

Evento: Internacional , Pan-American Advanced Studies Institute on Green Chemistry IUPAC , Montevideo , 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Completo

CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Variación ontogénica de las defensas químicas de la vaquilla de los zapallos, *Epilachna paenulata* , 2003

Evento: Internacional , XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM , La Plata , 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

DÍAS, E; LIBERATI, P.; ROSSINI, C.; HEINZEN, H; GONZÁLEZ, A

Stereospecific synthesis of the main component of the sex pheromone of *Bonagota cranaodes*, 3E,5Z-dodecadienyl acetate, by consecutive Wittig reactions , 2003

Evento: Internacional , 10th Brazilian Meeting on Organic Synthesis , Sao Pedro , 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

DÍAS, E; GONZÁLEZ, A; HEINZEN, H; ROSSINI, C.

Short and stereoselective synthesis of sex pheromone components of *Argyrotaenia sphaleropa* (Lepidoptera: Tortricidae) , 2002

Evento: Internacional , International Symposium on Natural Products and Analogues-Synthesis and Biology , Göttingen, Germany , 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

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

Completo

ROSSINI, C.; CAMARANO, S; GONZÁLEZ, A

Chemical defense of the South American ladybird beetle *Epilachna paenulata* , 2002

Evento: Internacional , III Encontro Brasileiro de Ecología Química , Campinas, Brasil , 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

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

Completo

DÍAS, E; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.; HEINZEN, H

Síntesis de Z11,13-tetradecadienal, componente mayoritario de la feromona sexual de *Argyrotaenia sphaleropa* , 2001

Evento: Regional , XIII SINAQO , Córdoba, Argentina , 2001

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

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

Completo

DÍAS, E; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.; HEINZEN, H

Síntesis de Z11,13-tetradecadienal y Z11-tetradecenal, componentes activos de la feromona sexual de *Argyrotaenia sphaleropa* , 2001

Evento: Internacional , Resultados experimentales en protección vegetal en frutales , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión INIA , 272 , 40 , 43

Editorial: INIA-MGAP , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

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

Resumen

ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Química defensiva de *Utetheisa ornatrix* , 1999

Evento: Local , Facultad de Ciencias - Conferencia por invitación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Otros;

Completo

ROSSINI, C.; EISNER, T

Defensive egg endowment in *Utetheisa ornatrix*: mother provides a fixed fraction of her alkaloid load , 1998

Evento: Internacional , 15th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology , Ithaca, New York , 1998

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

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

Completo

GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.; EISNER, T

Sexually transmitted chemical defense in a moth , 1998

Evento: Internacional , 15th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology , Ithaca, New York , 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

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

Completo

LORENZO, D.; ROSSINI, C.; DELLACASSA, E; DUGO, G; MOYNA, P

Influencia de diferentes cultivares sobre la composición del aceite esencial de limón cultivado en Uruguay , 1994

Evento: Internacional , II Simposio Internacional. Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones , Concepción, Chile , 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Completo

DELLACASSA, E; O'NEILL, S.; MENÉNDEZ, P; MOYNA, P; ROSSINI, C.

Estudio de la variación química de los aceites esenciales de *Baccharis* spp. de diferentes orígenes , 1994

Evento: Internacional , II Simposio Internacional. Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones , Concepción, Chile

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Completo

MENÉNDEZ, P; O'NEILL, S.; MOYNA, P; ROSSINI, C.

Biotransformaciones bacterianas de d-limoneno , 1994

Evento: Internacional , II Simposio Internacional. Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones , Concepción, Chile

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones microbianas

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

Completo

DELLACASSA, E; ROSSINI, C.; LORENZO, D.; MOYNA, P; COTRONEO, A; TROZI, A; DUGO, G

Caratterizzazione degli olii essenziali di limone Uruguayiani , 1994

Evento: Internacional , III Congreso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina. , Roma, Italy , 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Completo

MENÉNDEZ, P; O'NEILL, S.; MAHLER, G.; DELLACASSA, E; ROSSINI, C.

Estudio de la actividad antimicrobiana de distintos aceites esenciales. Nota I , 1993

Evento: Regional , Jornada de Pesquisa das Universidades do Grupo de Montevideo-AUGUM , Santa María. Brazil , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

Completo

MENÉNDEZ, P; O'NEILL, S.; MAHLER, G.; DELLACASSA, E; ROSSINI, C.

Estudio de la actividad antimicrobiana de distintos aceites esenciales , 1993

Evento: Regional , VII Congreso Nacional de Recursos Aromáticos y Medicinales. SAIPA. , San Miguel Tucumán, Argentina , 1993

Anales/Proceedings: SAIPA

Editorial: SAIPA , San Miguel

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

Completo

ROSSINI, C.; PANDOLFI, E.; DELLACASSA, E; MOYNA, P

Determinación de 1,8-cineol en aceites esenciales de Eucalyptus por densitometría sobre TLC , 1993

Evento: Regional , VII Congreso Nacional de Recursos Aromáticos y Medicinales-SAIPA , San Miguel Tucumán, Argentina , 1993

Anales/Proceedings: Anales de SAIPA

Editorial: SAIPA , San Miguel

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química analítica de productos naturales

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

Completo

LORENZO, D.; DELLACASSA, E; ROSSINI, C.; MENÉNDEZ, P; MOYNA, P

Caracterización de los aceites esenciales en distintas variedades cítricas. Nota 1 , 1993

Evento: Internacional , VII Congreso Nacional de Recursos Aromáticos y Medicinales-SAIPA , San Miguel Tucumán, Argentina , 1993

Anales/Proceedings: Anales de SAIPA

Editorial: SAIPA , San Miguel

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Completo

DELLACASSA, E; FERREIRA, F; MENÉNDEZ, P; MOYNA, P; ROSSINI, C.; SOULÉ, S; VAZ, R; VÁZQUEZ, A; ALONSO PAZ, E

Diferencias varietales en los flavonoides de *Achyroclines satureioides* , 1993

Evento: Regional , I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana y II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur , Montevideo , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Completo

MENÉNDEZ, P; O'NEILL, S.; MAHLER, G.; DELLACASSA, E; MOYNA, P; ROSSINI, C.

Estudio de la composición química y actividad antimicrobiana de aceites esenciales de *Baccharis dracunculifolia* y *Baccharis trimera* , 1993

Evento: Regional , I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana y II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Completo

LORENZO, D.; MARTÍNEZ, D.; CHIFFLET, M; CARRAU, F; DELLACASSA, E; ROSSINI, C.; MENÉNDEZ, P; MOYNA, P

Caracterización de aceites esenciales en diferentes especies de mandarinas , 1993

Evento: Regional , I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana y II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur , Montevideo , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Completo

BAUER, I; CESIO, V; COLLIN, GJ; DELLACASSA, E; FERREIRA, F; GONZÁLEZ, A; HEINZEN, H; MARTÍNEZ, R.; MAHLER, G.; MENÉNDEZ, P; MOYNA, P; RODRÍGUEZ, S; VÁZQUEZ, A; ALONSO PAZ, E; SOULÉ, S; ROSSINI, C.

Achyrocline satureioides chymiotypes. Com I , 1992

Evento: Internacional , First World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare. , Maastrich, Holland , 1992

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Completo

BAUER, I; CESIO, V; DELLACASSA, E; FERREIRA, F; HEINZEN, H; LORENZO, D.; MARTÍNEZ, R.; MAHLER, G.; MENÉNDEZ, P; MOYNA, P; RODRÍGUEZ, S; VÁZQUEZ, A; ROSSINI, C.; SOULÉ, S

Achyrocline saturoideos chymiotypes. Com II , 1992

Evento: Internacional , XII Simposio de Plantas Medicinaias do Brasil , Curitiba, Brazil , 1992

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Completo

MOYNA, P; HEINZEN, H; DELLACASSA, E; FERREIRA, F; MENÉNDEZ, P; VÁZQUEZ, A; GARCÍA, S; CESIO, V; MARTÍNEZ, R.; GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Changes in the pattern of secondary metabolites of Eucalyptus camaldulensis in the surroundings of H2SO4 industry , 1991

Evento: Internacional , 3rd International Enviromen. Chem. , Bahía, Brazil , 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Completo

DELLACASSA, E; ROSSINI, C.; MENÉNDEZ, P; MOYNA, P; DUGO, G

Composición de los aceites esenciales de algunas variedades de Mandarinas cultivadas en Uruguay , 1990

Evento: Internacional , Congreso Nazionale di Chimica degli Alimenti , Messina e Giardini Naxos, Ita , 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

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

Texto en periódicos

Periodicos

PORRINI, M; GARRIDO, M; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A; UMPIÉRREZ, M L; CUNIOLO, A; EGUARAS, M

Pesticidas, nosemosis y comunicación en abejas , Campo y Abejas Notic&as , v: 92 , p: 24 , 2014

Palabras clave: apicultua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.apiculturaonline.com/>

Revista

ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Alomonas, feromonas, kairomonas... , Uruguay Ciencia , v: 10 , p: 2627 , 2010

Palabras clave: ALAEQ

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Quimica

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 16883934;

<http://www.uruguay-ciencia.com/>

Periodicos

SANTOS, E; SELLANES, C; UMPIÉRREZ, M L; GONZÁLEZ, A; DANERS, G; ROSSINI, C.

Caracterización de los compuestos volátiles de las mieles producidas por apis mellifera en Uruguay , El Pais. Portal Digital , v: , p: , 2009

Palabras clave: apicultura

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Internet;

<http://participacion.elpais.com.uy/abejasporestelasantos/caracterizacion-de-los-compuestos-volaticos-de-las-mieles-producidas-por-apis-mellifera-en-uruguay>

Periodicos

SANTOS, E; UMPIÉRREZ, M L; GONZÁLEZ, A; RAMALLO, G; MENDOZA, Y; DÍAZ-CETTI, S; VERA, S; ROSSINI, C.

Aceites esenciales de la flora nativa para el control de Varroa destructor (Acari: Varroidae), ectoparásito de Apis mellifera (Himenóptera: Apidae) , El Pais. Portal Digital , v: , p: , 2009

Palabras clave: sanidad apícola

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet;

<http://participacion.elpais.com.uy/abejasporestelasantos/aceites-esenciales-de-la-flora-nativa-para-el-control-de-varroa-destructor-acari-varroidae-ectoparasito-de-apis-mellifera-himenoptera-apidae>

Periodicos

GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Sexo, mentiras y química: la historia de una luciérnaga femme fatale , Revista Posdata , v: 281 , p: , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

Periodicos

GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.

Sexo, química e insectos , Revista Posdata , v: 249 , p: , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

UMPIÉRREZ, ML; ROSSINI, C.; PAULLIER, J

Evaluación del efecto de la aplicación de aceites esenciales para el control de mosca blanca en tomate en Resultados Experimentales en Sanidad de Tomate y Morrón , Publicación de divulgación para productores , 2015 , 25 , 1

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Sanidad vegetal

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

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-las-brujas/resultados-experimentales-en-sanidad-de-tomate-y-morr%C3%B3n>

Informe o Pericia técnica

UMPIÉRREZ, ML; ROSSINI, C.; PAULLIER, J

Evaluación de la repelencia de *Solanum commersonii* para el control de mosca blanca en tomate. , Publicación de divulgación para productores , 2015 , 25 , 1

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Sanidad vegetal

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

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-las-brujas/resultados-experimentales-en-sanidad-de-tomate-y-morr%C3%B3n>

Informe o Pericia técnica

ALTESOR, P; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Monitoreo y detección de *Epinotia* (*Crociosema aporema*, Lepidoptera: Tortricidae) con trampas de feromonas , Divulgación a Productores , 2013 , 36

Institución financiadora: INIA - FPTA

Palabras clave: control de plagas

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

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/fpta%2046_2013.pdf

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, A; ROSSINI, C.; ALTESOR, P

El uso de feromonas en el manejo de lepidópteros plaga , Publicación de divulgación para productores , 2013 , 36 , 1

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: feromonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/fpta%2046_2013.pdf

Informe o Pericia técnica

ALTESOR, P; Y OTROS; ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A

Ensayos con feromona sintética en laboratorio y campo , Publicación de divulgación para productores , 2013 , 36 , 1

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: feromonas

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

Ciudad: Montevideo/Uruguay

http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/fpta%2046_2013.pdf

Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

“Técnicas Cromatográficas de Aislamiento”, dictado por el Prof. K. Hostettmann (Univ. de Lausana, Suiza) - Coordinadora General del Curso de Laboratorio , 1993

Uruguay , Inglés , Papel

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales, *Duración:* 2 semanas

Montevideo , Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: CYTED - Facultad de Química, UR

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Métodos Separativos

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Iniciación a la Investigación para Profesores de Educación Secundaria , 1993

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Uruguay , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Profesores Artigas - Facultad de Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Cursos de corta duración dictados

Otro

Interacciones químicas entre organismos: Aspectos básicos y aplicados. Curso de POSGRADO. Organización y Dictado. , 2008

Uruguay , Español , Papel , http://leq.fq.edu.uy/Interacciones_posgrado/index.htm

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Laboratorio de Ecología Química, *Duración:* 1 semanas

Uruguay , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, Universidad de la República

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Sistema Nacional de Investigadores

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Página Web de Ciencias Biológicas, Facultad de Química , 2001

Uruguay , Español , Internet , <http://mail.fq.edu.uy/~biol/>

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Organización de eventos

Congreso

III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal - Comité Científico , 2011

Uruguay , Español , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Palabras clave: Comportamiento animal

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

Información adicional: Comité Científico

Organización de eventos

Congreso

Primer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ). Miembro del Comité organizador (secretaría) , 2010

Uruguay , Inglés , Internet , <http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Bastión del Carmen, IMC , Colonia del Sacramento

Institución Promotora/Financiadora: Laboratorio de Ecología Química

Palabras clave: semioquímicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Organización de eventos

Congreso

Natural Bio-Pesticides Meeting of the Phytochemical Society of Europe - Miembro del Comité Científico , 2009

España , Inglés , Papel , <http://www.pselapalma2009.es/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

España , La Palma, Islas Canarias

Institución Promotora/Financiadora: Phytochemical Society of Europe

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

1er Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. - Miembro del Comité organizador. , 2008

Uruguay , Español , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Uruguay , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: ISAE - International Society for Applied Ethology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Etología Aplicada

Organización de eventos

Congreso

15 th Annual Meeting of the of the International Society of Chemical Ecology. – Participación como voluntaria en la organización. , 1996

Estados Unidos , Inglés , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

NY, USA , Ithaca

Institución Promotora/Financiadora: International Society of Chemical Ecology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Organización de eventos

Congreso / Curaduría

IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Comité Organizador. , 2013

Uruguay , Español , Internet , <http://www.iibce.edu.uy/juca3/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO,

Facultad de Ciencias , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Palabras clave: etología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Comportamiento animal

Organización de eventos

Congreso / Curaduría

Segundo Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ). Miembro del Comité Científico , 2012

Argentina , Español , Internet , <http://alaeq.org/en/meetings/argentina-2012>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI, *Catálogo:* SI

A determinar , Argentina

Institución Promotora/Financiadora: ALAEQ

Palabras clave: semioquímicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Comportamiento animal

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Organización de eventos

Congreso / Curaduría

ENAGUI 2011 (2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas). Comité Organizador , 2011

Uruguay , Español , Internet , <https://sites.google.com/site/enaqui2011/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Torre de las Comunicaciones , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Química

Palabras clave: Disciplinas químicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Otra producción técnica

Trabajo de investigación epistemológica - Estudiantes de Secundaria , 2012

Uruguay , Español

Entrevistas con estudiantes de 5° año de filosofía, orientación científico-matemática

Facultad de Química , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Juan XXIII

Palabras clave: Epistemología

Áreas del conocimiento: Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

Otra producción técnica

Científicos en el Aula de PEDECIBA- Plan Ceibal , 2012

Uruguay , Español , Internet

Video-conferencia a distancia para alumnos de primaria

Montevideo-Salto-Pando-Minas , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Plan Ceibal - PEDECIBA

Palabras clave: Extensión

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Otra producción técnica

Página Web de Ecología Química, Facultad de Química , 2004

Uruguay , Español , <http://leq.fq.edu.uy/>

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Proyectos de Iniciación de la Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología – PROCENCIA, Paraguay. Convenio OIE/CONACYT.

Cantidad: De 5 a 20

OIE

Evaluador externo Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología – PROCENCIA, Paraguay. Convenio OIE/CONACYT.

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Programa De Fortalecimiento Del Capital Humano Avanzado ANII.

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluador externo.

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: Ministerio de Ciencia, tecnología e Innovación Productiva, Argentina (FONCyT).

Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Ciencia, tecnología e Innovación Productiva, Argentina (FONCyT).

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Agencia Nacional de Promoción y Tecnología.

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: CNPq-MEC

Cantidad: Menos de 5

CNPq-MEC

Convocatoria: PARTICIPACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN PROGRAMAS Y PROYECTOS REGIONALES E INTERNACIONALES COOPERACIÓN BILATERAL CON BRASIL CNPq-MEC

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: Ministerio De Educación y Cultura Dirección Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Llamado: Cooperación Internacional. MEC/CNPq. Uruguay-Brasil.

Cantidad: Menos de 5

CNPq Brasil

Evaluador externo.

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: FONDECYT: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2012) Temas de Impacto Regional - Equipo de Trabajo. CONICYT, Chile.

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo.

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)-UdelaR: Programa I+D 2012

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)-UdelaR: Programa I+D 2012 , Uruguay

Evaluador externo I+D 2012

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

Institución financiadora: OEA - Comité de Selección becas OEA 2012-2013

Cantidad: Mas de 20

OEA - Comité de Selección becas OEA 2012-2013

Evaluación de Proyectos

2012

Institución financiadora: Programa Proyectos de I+D CSIC.

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo.

Evaluación de Proyectos

2011 / 2014

Institución financiadora: ANII (Posdoctorados)

Cantidad: Mas de 20

ANII (Posdoctorados)

Miembro del Comité de Evaluación y Seguimiento del Programa de Pos-doctorados. 3 períodos de actuación. Año 2014: Coordinador designado

Evaluación de Proyectos

2011 / 2015

Institución financiadora: Comisión Académica de Posgrado - Becas de Finalización de Posgrado

Cantidad: Mas de 20

Comisión Académica de Posgrado - Becas de Finalización de Posgrado , Uruguay

Becas de Finalización de Posgrado

Evaluación de Proyectos

2011 / 2015

Institución financiadora: Comisión Académica de Posgrado - Becas de Apoyo a Posgrados de Docentes Universitarios

Cantidad: Mas de 20

Comisión Académica de Posgrado - Becas de Apoyo a Posgrados de Docentes Universitarios , Uruguay

Becas de Apoyo a Posgrados de Docentes Universitarios

Evaluación de Proyectos

2011 / 2013

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC-UdelaR): Iniciación. 3 convocatorias

Cantidad: Mas de 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC-UdelaR): Iniciación. 3 convocatorias , Uruguay

Sub-comisión Iniciación a la Investigación Científica. Área Básica. Actuación en 3 Convocatorias (más de 100 proyectos evaluados): 1) 2009 2) 2011 3) 2013

Evaluación de Proyectos

2011

Institución financiadora: ANII- Becas de Posgrado Nacionales

Cantidad: Menos de 5

ANII- Becas de Posgrado Nacionales , Uruguay

Evaluador externo. Referente: Martina Alvarez

Evaluación de Proyectos

2011 / 2015

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación - CTA Ciencias Básicas llamado FCE

Cantidad: Mas de 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación - FCE Ciencias Básicas , Uruguay

Miembro del Comité Técnico del Área Básica del llamado Fondo Clemente Estable

Evaluación de Proyectos

2010 / 2011

Institución financiadora: CAPES-Udelar

Cantidad: De 5 a 20

CAPES-Udelar , Uruguay

Becas Convenio CAPES-UdelaR (Comisión Académica de Posgrado): Actuación en 2 convocatorias.

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA V),

Facultad de Ciencias

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA V). Montevideo, 7 al 9 de Setiembre 2015. Organizador del Simposio "Ecología del Comportamiento" junto con el Prof. Ciro Invernizzi

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: III Jornada Nacional de Fitopatología – I Jornada Nacional de Protección Vegetal,

Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT)

III Jornada Nacional de Fitopatología – I Jornada Nacional de Protección Vegetal, Fitopatología. Setiembre 2015:Montevideo, Uruguay.

Evaluador externo de admisión de trabajos.

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: XI Simposio Argentino y XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica,
Rosario

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: 2nd Latin American Chemical Ecology Meeting (ALAEQ),
Argentina

Miembro del Comité Científico

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: ENAQUI 2011 (2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas),
Uruguay

Miembro del Comité Científico

Evaluación de Eventos

2010

Nombre: III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal - Comité Científico,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: Phytochemical Society of Europe Meeting: biopesticides,
España

Miembro del Comité Científico

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal,
Uruguay

Comité Científico y Evaluación de Presentaciones de Posters

Evaluación de Eventos

2008

Nombre: Primer Congreso Latinoamericano De Etología Aplicada,
Uruguay

Selección de Presentaciones Orales

Evaluación de Eventos

2003

Nombre: Jornadas de Pósters de la Carrera de Magíster en Química,

Uruguay

Evaluadora en la Jornadas de Pósters de la Carrera de Magíster en Química. 2003 Resolución de CFQ Expte 101900-000570-0

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: American Chemical Society. Symposium Series,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Revista Ciencia e Investigación Agraria,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Letters in Organic Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Journal of Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Pharmaceutical Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Entomologia General Applicatta,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Acta Physiologiae Plantarum,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Journal of Ethnopharmacology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

Nombre: Journal of Agricultural and Food Chemistry ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Bulletin of Insectology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Chemoecology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

Nombre: National Academy Science Letters,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Archivos de Medicina Veterinaria,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

Nombre: Journal of Agricultural and Food Chemistry.,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Journal of Medicinal Plants,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Naturwissenschaften,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

Nombre: The Natural Products Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Animal Production Science,

Cantidad: Menos de 5

'Investigation into the changes of structural and chemical properties during the development of antler in sika deer (Cervus nippon)'

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: African Agricultural Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: African Journal of Biotechnology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2012

Nombre: Journal of Insect Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2014

Nombre: Journal of Chemical Ecology,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Carbohydrate Research,

Cantidad: Menos de 5

1) Structural analysis of 1L-chiro-inositol diester from Taraxacum udum K. Michalska, M. Żylewski, J. Marciniuk, W. Kisiel

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2015

Nombre: Industrial Crops and Products,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

Nombre: Functional Ecology,

Cantidad: Menos de 5

1) Identification and quantification of predation: novel use of gas chromatography-mass spectrometric analysis of prey alkaloid markers. Sloggett, John; Obrycki, John; Haynes, Kenneth 2) Resubmission: Identification and quantification of predation: novel use of gas chromatography-mass spectrometric analysis of prey alkaloid markers. Sloggett, John; Obrycki, John; Haynes, Kenneth

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

Nombre: Insect Biochemistry & Molecular Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2012

Nombre: Phytochemistry reviews,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2015

Nombre: Agrociencias,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Premios

2015

Nombre: Premio en Ciencias Químicas – ELECO SA 2015,

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA Química y ELECO

Tribunal: Laura Franco Fraguas, Carmen Rossini, Gustavo Seoane, Carlos Kremer, Beatriz Alvarez

Evaluación de Premios

2015

Nombre: Investigadores G 3 y 4 PEDECIBA- Área Química,

Cantidad: Mas de 20

PEDECIBA - Área Química

Miembro de la Comisión de Evaluación de Investigadores G 3 y 4 PEDECIBA- Área Química

Evaluación de Premios

2012

Nombre: Sistema Nacional de Investigadores Panamá,

Cantidad: Menos de 5

SENACYT-Venezuela (Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología) , Venezuela

Evaluador Externo

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

Nombre: Llamado Institucional a Extensiones Horarias. Llamado LLOA/EH 2014 (Comisión Evaluadora en Facultad de Química),

Cantidad: Mas de 20

UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Programa Pasantías en el Exterior,

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA-Química , Uruguay

Pasantías de Estudiantes de Posgrado de Química. Miembro de la Comisión Evaluadora

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2013

Nombre: Apoyo Institucional a Programas de Posgrado - CAP, Udelar. 4 actuaciones.,

Cantidad: Mas de 20

Comision Academica de Posgrado, Udelar , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Becas de Posgrado,

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Evaluador Externo

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2015

Nombre: Tribunales varios de llamados para la provisión de cargos docentes. Se listan en Información adicional.,

Cantidad: Mas de 20

Facultad de QUímica

- 2015: Llamado N° 163/15 (EXPEDIENTE N°: 101120-001812-15) – Ayudante Grado 1, Laboratorio de Ecología Química, Departamento de Química Orgánica - 2015; Llamado N° 161/15 (EXPEDIENTE No: 101120-001791-15) – Ayudante Grado 1 (2 cargos), Laboratorio de Ecología Química, Departamento de Química Orgánica - 2015; Llamado 122/15 -Ayudante Apoyo a la Gestión - Departamento de Biociencias - 2014: Llamado 0005/14. Grado 1. DQO-DEPBIO. - 2012: Llamado Cuadro de Interinatos Grado 1 DQO. - 2011: Llamado FCE/11. Grado 1. DQO-DEPBIO. - 2010-2015: Llamados a los cuadros de interinatos de Ciencias Biológicas-DEPBIO. 1 llamado anual.

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Estudio de la proteína entomotóxica Jaburetox y su utilización para la producción de levaduras con capacidad insecticida , 2013

Nombre del orientado: Milagros Mailhos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: bioplaguicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Evaluador externo de avance de estudios de maestría. Orientador: Pablo Aguilar Co-orientador: Laura Harispe

Tesis de maestría

Resistencia de Eucalyptus spp a la defoliación por Gonipterus scutellatus , 2012

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Andrea Laura Listre Barreto

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

Palabras clave: plagas forestales; taninos

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

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

Información adicional: Esta actividad fue interrumpida sin llegar a la culminación de la misma. Se realizaron actividades incluyendo el Seminario I (presentación del plan de trabajo con parte experimental)

Tesis de doctorado

Caracterización química y de actividad biológica de miembros de la flora nativa Uruguay , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maria Martina Diaz

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Influencias socio-sexuales en la reproducción de chivos: efecto hembra, dominancia y agrupamiento de machos de distinto origen. Miembro del tribunal de defensa de proyecto de tesis , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Lorena Lacuesta Gómez

Universidad de la República , Uruguay , Doctorado, Facultad de Veterinaria

Palabras clave: semioquímicos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

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

Tesis de doctorado

Estudio de interacciones planta-insecto: Búsqueda de biopesticidas en flora nativa , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucia Castillo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Aceites esenciales de flora nativa como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Umpierrez, Ma Laura

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

Tesis de maestría

Estudio de la biosíntesis y el flujo entre individuos de las defensas químicas de la vaquilla del zapallo, *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae) , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camarano S

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

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

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Puesta a punto y validación de la determinación de coliformes en residuos sólidos industriales y determinación de ecotoxicidad. , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Capandeguey, Maite

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: coliformes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicidad

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Volátiles mediadores de la relación entre *Epilachna paenulata* y sus plantas hospederas, *Cucurbita* spp. , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emilio Deagosto

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Palabras clave: VOCs; Kairomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado. Caracterización de Productos Naturales para Uso en Formulaciones Farmacéuticas , 2013

Nombre del orientado: Fernanda Llorente

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Mieleles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC/MS

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado en Energías Renovables: Estudios en el desarrollo de la energía solar y en sistemas híbridos solar-eólico. , 2013

Nombre del orientado: Emilio Deagosto

Palabras clave: energía renovable

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado: Análisis por PCR en tiempo final de muestras de soja, maíz y arroz; participación en Evaluación Nacional de Cultivares de trigo, soja, cebada y colza. , 2013

Nombre del orientado: Carolina Polisceni

Palabras clave: Eventos transgénicos; Instituto Nacional de Semillas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado (Estudio de la actividad antifúngica de aceites esenciales frente a diferentes hongos fitopatógenos modelo) , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: María Laura Umpiérrez

Palabras clave: Producción Orgánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado en NORMA UNIT-ISO 9001:2008: Contribución en la mejora del sistema de gestión integrado del departamento de Laboratorios biológicos de la Dirección general de servicios agrícolas (DGSSAA) , 2013

Nombre del orientado: Valeria Cal

Dirección General de Servicios Ganaderos , Uruguay

Palabras clave: Calidad; DEPARTAMENTO LABORATORIOS BIOLÓGICOS, DGSSAA, MGAP

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Calidad

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo y formulación de tres nuevas formulaciones de agroquímicos para su uso comercial. Practicantado en Química (Opción Agrícola). Co-tutor: Guillermo Arospide , 2011

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Federico Acosta

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

Palabras clave: Formulacion; plaguicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Actividad realizada en Empresa: Calister SA.

Docente adscriptor/Practicantado

Obtención, cuantificación y estandarización de extractos del paraíso (Melia azedarach) para su potencial empleo como bioplaguicida. Practicantado Químico Agrícola , 2011

Nombre del orientado: Manuel Minteguiaga

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Química Analítica de PN

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Empresa: Instituto de Investigación Agropecuaria, La Estanzuela. Tutor Académico en Facultad de Química (Supervisor INIA: Qco. Facundo Ibañez).

Tesis/Monografía de grado

Control de calidad y formulaciones de pesticidas , 2010

Nombre del orientado: Gabriela Trotta

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Pasantía estudiante extranjero (Peru): Estudio de la actividad acaricida y de deterrencia de extractos de Chenopodium quinoa, Lupinus mutabilis y aceites esenciales de Schinus molle y Minthostachys mollis , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Zegarra, Graciela

Pontificia Universidad Catolica del Peru , Perú , Quimico

Palabras clave: bioplaguicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasante extranjera en la Facultad de Quimica, proveniente de la Pontificia Universidad Catolica de Lima, Peru

Docente adscriptor/Practicantado

Tutoría de Estudiantes de Grado , 2009

Nombre del orientado: Montero Conti, Gonzalo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: educacion

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Tipificacion quimica y de actividad de aceites esenciales acaricidas. , 2008

Nombre del orientado: Umpierrez, M

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo de bioplaguicidas a partir de la optimización de extractos de plantas (modelo Melia azedarach L) , 2007

Nombre del orientado: Díaz, Martina

PRACTICANTADo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

<http://www.inia.org.uy/online/site/1098811.php>

Tesis/Monografía de grado

Estudio de lixiviados en montes primarios y secundarios , 2007

Nombre del orientado: Laura Cadenassi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Elección de hospederos por parte de un herbívoro especialista: química, comportamiento y desarrollo (Beca ANII. Tutor Principal: Martina Díaz) , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Belén Davyt

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Kairomonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Cambios cualitativos y cuantitativos de defensas químicas en Curcubita maxima (Cucurbitales: Cucurbitaceae) debido a herbivoría. (Beca ANII de Iniciación no asumida, pero el trabajo continua. Tutor principal: Lucía Castillo) , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Pablo Fernández

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: inducción de defensas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudio de las relaciones ecológicas mediadas por volátiles entre hospedero y plaga en un sistema local , 2013

Nombre del orientado: Emilio Deagosto

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Kairomonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudio de interacción planta-herbívoro en el sistema Epilachna/Cucurbita , 2009

Nombre del orientado: Fredes, A

Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

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

Iniciación a la investigación

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra Varroa destructor, ectoparásito de Apis mellifera (Química). , 2006

Nombre del orientado: Maria Laura Umpierrez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Productos fitosanitarios de uso en apicultura

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra Varroa destructor, ectoparásito de Apis mellifera (Biología). , 2006

Nombre del orientado: Estela Santos

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Productos fitosanitarios de uso en apicultura

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Búsqueda de insecticidas naturales en plantas nativas , 2005

Nombre del orientado: Frontera P

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

Iniciación a la investigación

Prospección de plantas nativas en busca de insecticidas naturales , 2005

Nombre del orientado: Castillo L

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

Información adicional: Financiación: ONACRIL S.A.

Iniciación a la investigación

Síntesis de feromonas de plagas de frutales y tomate de incidencia económica en el sector hortícola y frutícola (Argyrotaenia spheropa, Bonagota cranaodes y Scrobipalpuloides absoluta). , 2004

Nombre del orientado: Paola Liberatti

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de feromonas de plagas de incidencia económica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becaria de Investigación en el marco de proyecto INIA-FPTA del cual se fue co-reponsable.

Iniciación a la investigación

Síntesis de feromonas de plagas de frutales y tomate de incidencia económica en el sector hortícola y frutícola (Argyrotaenia spheropa, Bonagota cranaodes y Scrobipalpuloides absoluta). , 2004

Nombre del orientado: Eduardo Dias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becario de Investigación en el marco de proyecto INIA-FPTA del cual se fue co-reponsable.

Otras tutorías/orientaciones

Pasante de Doctorado. Origen: Cátedra de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Financiación: Programa de subsidios de viaje de la Universidad Nacional de La Plata. , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emilia Pérez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Sanidad vegetal; Olfatometría

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante G1, 40 h del LEQ. Financiación: Proyecto CSIC-VUSP, Modalidad I , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Amalia González

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: productos naturales bioactivos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante G1, 20 h del LEQ-CB. Financiación: Presupuestal. Área Biología-DepBio. , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudio Rodríguez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Enseñanza de grado

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología general

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Bach. Claudio Rodríguez. 2013-2014. Ayudante G1, 20 h del LEQ-CB. Financiación: Presupuestal. Área Biología-DepBio.

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante G1, 20 h del LEQ. Financiación: Proyecto CSIC I+D 624 (responsable). , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Carlozzi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: MSc. Ana Carlozzi. 2013-2014. Ayudante G1, 20 h del LEQ. Financiación: Proyecto CSIC I+D 624 (responsable).

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante G1, 20 h del LEQ-CB. Financiación: Proyecto Comisión Sectorial de Enseñanza. Diversificación_2011 (Rossini). , 2013

Nombre del orientado: Adalgisa Martínez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Enseñanza de grado

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasante de investigación: Estudiante de Doctorado. Origen: Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Celeste Pellegrini

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: sanidad apícola; Aceites esenciales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Semioquímicos mediadores de la relación del herbívoro *Epilachna paenulata* con sus plantas hospedadoras (*Cucurbita* spp). Docente G1 contratado , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emilio Deagosto

Palabras clave: Kairomonas; semioquímicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Implementación de tutorías virtuales mediante la utilización de la plataforma Moodle para el curso práctico de Introducción a las Ciencias Biológicas de Fac. de Química- Docente G1 contratado , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolas Pizzorno

Palabras clave: educación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias Biológica- Introducción

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasante de investigación: Estudiante de Doctorado. Origen: Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Celeste Pellegrini

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Aceites esenciales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasante de investigación: Estudiante de Doctorado. Origen: Laboratorio de comportamiento y evolución de artrópodos. Universidad de Sao Paulo, Brasil. Financiación: FAPESP. , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Tais Nazareth

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Defensas químicas; Opliones

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasante de investigación: Estudiante de Doctorado. Origen: Facultad de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul, Brasil. Financiación: CYTED. , 2012

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Manuel Alves

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Aceites esenciales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasante de investigación: Estudiante de Doctorado. Origen: Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Porrini

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: sanidad apícola

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutori-a de grado PE2000 , 2011

Nombre del orientado: Sofia Echedo

Palabras clave: Apoyo docente

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantia Post-Doctoral Dra. Maria Laura Martinez (Argentina). Programa de Movilidad Academica Escala Docente-AUGM , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maria Laura Martinez

Palabras clave: bioplaguicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Programa de Movilidad Academica Escala Docente-AUGM

Otras tutorías/orientaciones

Ayudantes G1, 20 h del LEQ-CB. Financiación: Proyecto CSE "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" (responsable) , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauricio Argimón

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Enseñanza de grado; TIC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutoria de grado PE2000 , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Monica Pereira

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: orientación curricular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Agroindustrias

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Biopesticidas botánicos contra agentes etiológicos de problemas fitosanitarios del tomate. Docente G1 contratado , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mari-a Eugenia Lagrecca

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Practica Docente de la UNOD (Unidad de Opcion Docencia) , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Veronica Rivero

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Enseñanza universitaria

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

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

Otras tutorías/orientaciones

Biosíntesis de defensas químicas , 2008

Nombre del orientado: Camarano, S

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Posgraduación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioquímica

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Título del proyecto: Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra las plagas de leguminosas forrajeras y soja [*Nezara viridula* y *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae)]. , 2007

Nombre del orientado: Luciana Baruffaldi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Productos naturales bioactivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante (G1) Introducción a las Ciencias Biológicas , 2006

Nombre del orientado: Rodríguez-Bonecarrere, P

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante (G1) Introducción a las Ciencias Biológicas , 2006

Nombre del orientado: Rivero, V

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: 2006-2015

Otras tutorías/orientaciones

Servicio de espectrometría de masas para el Departamento de Química Orgánica. , 2006

Nombre del orientado: Rodríguez, Patricia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de masas

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Servicio de espectrometría de masas para el Departamento de Química Orgánica. , 2005

Nombre del orientado: Gonzalez, G

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Espectroscopia de Compuestos Orgánicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de masas

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudantía honoraria de Introducción a las Ciencias Biológicas , 2004

Nombre del orientado: Sarante, N

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Ayudantía Honoraria

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudantía honoraria de Introducción a las Ciencias Biológicas , 2004

Nombre del orientado: Gonzalez, H

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Ayudantía Honoraria

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudantía honoraria de Introducción a las Ciencias Biológicas , 2003

Nombre del orientado: Arcia, P

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Ayudantía Honoraria

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudantía honoraria de Introducción a las Ciencias Biológicas , 2002

Nombre del orientado: Nicolas Gonzalez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Ayudantía Honoraria

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudantía honoraria de Introducción a las Ciencias Biológicas , 2002

Nombre del orientado: Otero, L

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Ayudantía Honoraria

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante (G1) Introducción a las Ciencias Biológicas , 2002

Nombre del orientado: Veronica, V

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Docencia en Biología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

País/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Efectos letales y subletales de los plaguicidas sobre arañas lobo, asociadas a cultivos de soja , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Lacava, Mariángeles

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas

Palabras clave: arañas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Aplicación de proyectos de investigación como estrategias didácticas en el aprendizaje de la asignatura química en tercer año de Bachillerato y su relación con la adquisición de competencias transversales. , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Gualco, Alejandra

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Palabras clave: Educación Media

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Educación

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Control de Diaphorina citri mediante el uso de productos químicos selectivos, bio-insecticidas y repelentes , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Amorós, María Eugenia

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

Palabras clave: plaguicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sanidad

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Aislamiento, caracterización y selección de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control de lepidóteros , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Amalia González Pombo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Control de Plagas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

Aceites esenciales de la flora local como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Laura Umpiérrez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: Aceite esencial; MIP; Producción Orgánica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

Tesis de doctorado

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. Miembro de la comisión de seguimiento y admisión de doctorado. , 2010

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Altesor, Paula

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Interacciones planta-insecto

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Sistema Nacional de Investigadores

Tutor de grado , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Almeida

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

Palabras clave: orientación curricular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Ayudante Grado 1, 20 h (extrn. a 30 h), LEQ. Orientador. Financiación: Proyecto CSIC- Grupos, convocatoria 2014 , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Anna Paula Burgueño

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante Grado 1, 20 h, LEQ. Orientador. Financiación: Proyecto ANII, FSA INNOVAGRO, convocatoria 2013. , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Rodrigo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: sanidad apícola

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: 2015-actual: Ayudante Grado 1, 20 h, LEQ. Orientador. Financiación: Proyecto ANII, FSA INNOVAGRO, convocatoria 2013.

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante, G1, 20 hs. Docencia en Ciencias Biológicas , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cecilia Pérez Bernardi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Gestión

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante Grado 1, 20 h (extrn. a 30 h), CB. Financiación: Presupuestal. Área Biología-DepBio. , 2014

Nombre del orientado: Belén Davyt

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Enseñanza de grado

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología general

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: 2013-2014: Pasante de Investigación LEQ. Financiación: varios (becaria PEDECIBA, extrapresupuesto y convenio INIA). Orientador. 2014-actual: Ayudante Grado 1, 20 h (extrn. a 30 h), CB. Financiación: Presupuestal. Área Biología-DepBio.

Otras tutorías/orientaciones

Pasante Posdoctoral. Pasantía de investigación. Origen: Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo. , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martin Porrini

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: sanidad apícola; Feromonas de abejas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2003 Roberto Caldeyro Barcia PNUD (Ciencias interdisciplinarias)

1999 Sigma Xi Grants-in-Aid of Research Award Sigma Xi Scientific Research Society

1997 Spring Research Travel Award Graduate School, Cornell University

1991 Segundo Premio en la Presentación de Posters 3rd International Environmental Chemistry. Bahía, Brazil

2003 Premio en la Presentación de Posters 10th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, Brazil

2004 Fondo Nacional de Investigadores (I) DINACYT

2005 Investigador Grado 4 PEDECIBA-Química

2006 Complete Fellowship Award 1st ROLAC-TWAS Third World Academy of Sciences

2000 Investigador Grado 3 PEDECIBA-Química

1999 Fondo Nacional de Investigadores (Nivel I). Calificación sin financiación CONICYT

2000 Adjunt Assistant Professor (honorario). Neurobiology&Behavior. Cornell. 2000-2004 Cornell university

2007 Investigador Grado 4 PEDECIBA-Biología

1999 Miembro designado de Sigma Xi Scientific Research Society Sigma Xi Scientific Research Society

1998 Miembro designado de Phi Kappa Phi. Honor Scientific Society Phi Kappa Phi

2007 Beca programa "Pasantías en centros de extranjeros" (estadia en CSIC-Madrid) CSIC-UdelaR

2005 Beca programa "Pasantías en centros de extranjeros" (estadia en Berkeley, UC) CSIC-UdelaR

2002 Beca programa "Pasantías en centros de extranjeros" (estadia en Cornell University, 2002) CSIC-UdelaR

2000 Beca programa "Pasantías en centros de extranjeros" (estadia en Cornell University, 2000) CSIC-UdelaR

2004 Beca CYTED para asistencia al curso Biopesticidas Naturales CYTED - Responsable Prof. F. Echeverri

2002 Johnson & Johnson Fellow in Chemical Ecology Johnson & Johnson

2000 Johnson & Johnson Fellow in Chemical Ecology Johnson & Johnson

1995 Beca CONYCIT 1995 - 1997 para estudios doctorales CONICYT

1994 Beca CSIC - UdelaR 1994 - 1995 para estudios doctorales CSIC-UdelaR

2009 Sistema Nacional de Investigadores - Nivel II Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

2009 Premio Nacional de Veterinaria (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria
Biología reproductiva del venado de campo Estudio de semioquímicos potenciales mediadores de interacciones intraespecífica. Equipo:
R. Ungerfeld, S. Gonzalez-Pensado, M. Villagran, A. Bielli, C. Rossini, J. Morales, W. Perez, J.P. Damian

2011 Councilor ISCE (Internacional) International Society of Chemical Ecology (ISCE)
Consejero elegido por los socios de la ISCE, la sociedad internacional más relevante en Ecología Química. Período de ejercicio: 2011-2014

2012 NewsRx Hot Topics (Internacional) Life Science Weekly
Reconocimiento al trabajo Camarano, Gonzalez, Rossini 2012 en J. Insect Physiologist como hot topic (ver <http://www.newsrx.com/newsletters/Life-Science-Weekly/2012-03-27/25032720121491LS.html>)

2012 Miembro activo del Colegio de Posgrados de la Facultad de Agronomía (Nacional) Facultad de Agronomía, UdelaR
http://www.fagro.edu.uy/~posgrados/colegio_posgrados.html

2010 Councilor (electo) de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) (Internacional) ALAEQ
Councilor (electo) de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) Período de ejercicio: 2010-2012

2014 Tesorero designado de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) (Internacional) ALAEQ
Período de ejercicio: 2014-2016

2014 Investigador Grado 5, PEDECIBA-Química (Nacional) PEDECIBA Química
Calificación (ascenso) como Investigador Grado 5, PEDECIBA-Química evaluado por un tribunal internacional integrado por - Dr. Juan Costamagna (Universidad de Santiago, Chile). -Dra. Anita Marsaioli (Universidad Estadual de Campinas, Brasil), -Dr. Humberto Gómez (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile) -Dr. Ronaldo Pilli (Universidad Estadual de Campinas, Brasil), -Dra. Beatriz Garat, Sub-directora del Programa en la fecha de la evaluación (UdelaR)

2014 Premio expositor de Poster (Umpiérrez) en el 13 Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura (Nacional) SUFIT

2014 Póster. Premio del Congreso: Umpiérrez, M., C. Rossini. Aceites esenciales de la flora local para el control fitosanitario del tomate. en 13 Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura. Setiembre 2014: Montevideo-Uruguay.

2014 Premio expositor de Poster (González-Pombo) en el para el control de lepidópteros (Nacional) INIA
2014 Póster Mención del Congreso: González Pombo, A., G. Garmendia, C. Rufo, C. Rossini, S. Vero. Aislamiento, caracterización y selección de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control de lepidópteros. en IV Taller de agentes microbianos de control biológico. Sala de conferencias de la Torre Ejecutiva, Plaza Independencia. Octubre 2014: Montevideo-Uruguay.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Mailhos, Milagros

ROSSINI, C.; VIDAL, S; RAMÓN, A

Estudio de la proteína entomotóxica jaburetox y su utilización para la producción de levaduras con capacidad insecticida , 2014

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Tesis

Candidato: Stephanie Barneche

ROSSINI, C.; SOUBES, M; DAVYT, D

Búsqueda de metabolitos antimicrobianos en la micoflora nativa (Defensa intermedia para continuar los estudios de doctorado). , 2013

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: prospección

Tesis

Candidato: Milagros Mailhos

ROSSINI, C.

Estudio de la proteína entomotóxica jaburetox y su utilización para la producción de levaduras con capacidad insecticida , 2013

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Tesis

Candidato: Bao, Leticia

ROSSINI, C.

Diversidad genética de poblaciones de filoxera de la vid (*Daktulosphaira vitifoliae*, Hemiptera: Phylloxeridae) e incidencia y severidad de los daños en viñedos en Uruguay , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: filoxera

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Entomología

Tesis

Candidato: Soledad Camarano

SEOANE, G; TASSINO, B; MENÉNDEZ, P; ROSSINI, C.

Defensas Químicas en *Epilachna paenulata* (Coleoptera:Coccinellidae) , 2008

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Paola Panizza

SOUBES, M; SEOANE, G; ROSSINI, C.; GONZALEZ, D; RODRÍGUEZ, S; MENÉNDEZ, P

a-alquil-b-hidroxiesteres quirales: ampliando el repertorio de biocatalizadores hacia las síntesis enantiodivergentes , 2007

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Paola Panizza

ROSSINI, C.

a-alquil-b-hidroxiesteres quirales: ampliando el repertorio de biocatalizadores hacia las síntesis enantiodivergentes , 2005

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Ramos, J C

ROSSINI, C.; KAUFMAN, T; MANTA, E

Síntesis quimioenzimática de anillos THF presentes en acetogeninas , 2014

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Altesor, Paula

ROSSINI, C.; GONZÁLEZ, A; INCHAUSTI, P

Miembro de la Comisión de Admisión y Seguimiento del proyecto de tesis: 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. , 2010

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: interacciones tritroficas; alomonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Tesis

Candidato: Laura Scarone

ROSSINI, C.

Desarrollo de potenciales antihelmínticos basado en simplificaciones funcionales y topológicas de productos naturales bioactivos de origen marino , 2005

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Laura Scarone

ROSSINI, C.

Desarrollo de potenciales antihelmínticos basado en simplificaciones funcionales y topológicas de productos naturales bioactivos de origen marino , 2004

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Alejandro Ruiz

ROSSINI, C.

Licenciatura en Bioquímica , 2008

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Lucia Pareja

ROSSINI, C.

Evaluación de residuos de pesticidas en colmenas , 2006

(Licenciatura en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Ramos, Juan Carlos

ROSSINI, C.; MENÉNDEZ, P; PIANZZOLA, M J

Aproximaciones biocatalíticas a la síntesis de heterociclos saturados de 5 miembros , 2010

Otra participación (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Síntesis orgánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis

Otros tipos

Candidato: Pareja, Lucia

ROSSINI, C.

Estudio del nivel de residuos de herbicidas en cultivos de arroz en Uruguay y desarrollo de métodos para su eliminación de aguas de campo basados en reacciones fotoquímicas catalíticas , 2009

Otra participación (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: plaguicidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Presentaciones en eventos

Congreso

La lista completa de trabajos presentados en congresos se adjunta en Producción en 'Publicación de trabajos presentados en eventos'. No se reitera la información en este apartado. , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: ver Publicación de trabajos presentados en eventos;

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	227
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	56
Completo (Arbitrada)	50
Completo (No Arbitrada)	6
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	154
Completo (Arbitrada)	6
Completo (No Arbitrada)	58
Resumen (Arbitrada)	39
Resumen (No Arbitrada)	49
Resumen expandido (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	11
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	9
<i>Textos en periódicos</i>	6
Periodicos	5
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	20
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	5
<i>Otros tipos</i>	15

<i>Evaluaciones</i>	63
Evaluación de Proyectos	17
Evaluación de Eventos	10
Evaluación de Publicaciones	28
Evaluación de Premios	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
<i>Formación de RRHH</i>	74
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	62
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	10
Docente adscriptor/Practicantado	8
Otras tutorías/orientaciones	30
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	12
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	4

Sistema Nacional de Investigadores