



**CARMEN ROSSINI
CARIDAD**

Dra.

crossini@fq.edu.uy
<http://leq.fq.edu.uy/>

Gral. Flores 2124
2924 2535

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 21/12/2023
Última actualización: 20/12/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / Laboratorio de Ecología Química. Departamento de Química Orgánica y Departamento de Biociencias

Dirección: Avenida General Flores 2124 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 29242535

Correo electrónico/Sitio Web: crossini@fq.edu.uy <http://www.leq.fq.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Neurobiology and Behavior (1994 - 1999)

Cornell University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Chemical defenses in an arctiid moth (Utetheisa ornatrix)

Tutor/es: Thomas Eisner

Obtención del título: 1999

Financiación:

Cornell University , Estados Unidos

Palabras Clave: defensa quimicas alcaloides pirrolicidinicos

Areas de conocimiento:

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

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

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

GRADO

Química Farmacéutica (1988 - 1992)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1992

Palabras Clave: Titulo profesional

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Titulo profesional

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

Bachiller en Química (1985 - 1989)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1989

Palabras Clave: Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Entrenamiento en plataformas analíticas de uso en Ecología Química de Abejas. Dirección: Dr. Anne Dalmon (2022 - 2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Unité Abeilles et Environnement - Centre PACA, INRAE / INRAE , Francia

Financiación:

PROGRAMME ECOSUD , Francia

Palabras Clave: ECOSUD varroa gcms pheromones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Actividad anti-tirosinasa de extractos de flora nativa (Berkeley University, Prof. I Kubo) (2005 - 2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Berkeley* , Estados Unidos

Palabras Clave: actividad tirosinasa

Áreas de conocimiento:

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

Secretions of arthropods from Uruguay II. (Cornell University, Prof. T Eisner. National Institutes of Health, FIRCA) (2002 - 2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Cornell University , Estados Unidos

Palabras Clave: chemical defenses opilion

Áreas de conocimiento:

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

Secretions of arthropods from Uruguay I. (Cornell University, Prof. T Eisner. National Institutes of Health, FIRCA) (2000 - 2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Cornell University , Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Caracterización genética y morfológica de abejas. Profs. Leonardo Porrini (u. NaI. Mar del Plata) y Alejandra Scannapieco (INTA, Argentina) (09/2023 - 09/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad SEK , Chile

8 horas

Palabras Clave: Morfometría linaje análisis genético

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Construcción y uso de rúbricas para la evaluación de competencias . Taller. Prof. Pedro Ravela (03/2023 - 03/2023)

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

2 horas

Palabras Clave: evaluación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Mediadores lipídicos en procesos inflamatorios (oyente). Profs. Homero Rubbo, Andrés Trostchansky (05/2021 - 05/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Facultad de medicina (CEINBIO) , Uruguay

36 horas

Palabras Clave: lipidómica Marcadores

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Lipidómica

Desarrollo en gestión de recursos humanos para químicos. Prof. Claudio Hornos (05/2021 - 05/2021)

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

15 horas

Palabras Clave: LIDERAZGO TRABAJO EN EQUIPO

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Liderazgo

Taller Trabajando en Grupos (09/2019 - 09/2019)

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

16 horas

Palabras Clave: Profs. A. Lara y A. M. Maceiras. Educación permanente

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /

Taller de propuesta y análisis de evaluaciones en el Departamento de Biociencias (08/2018 - 03/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Unidad de Enseñanza , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Evaluación Banco de preguntas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Evaluación

Clases filmadas y polimedias: rediseño de cursos para su inclusión como recursos didáctico (08/2018 - 11/2018)

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

30 horas

Palabras Clave: Clase invertida

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / TIC

Taller: H5P (10/2018 - 10/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Unidad de Enseñanza , Uruguay

6 horas

Palabras Clave: Moodle Eva TIC

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / TIC

Taller: Cuestionarios en EVA (10/2018 - 10/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Unidad de Enseñanza , Uruguay

5 horas

Palabras Clave: banco de datos TIC

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / TIC

Taller: IPAL y Kahoot (10/2018 - 10/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Unidad de Enseñanza , Uruguay

5 horas

Palabras Clave: Medios interactivos TIC evaluación en línea

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / TIC

Reanimación Cardiovascular y uso de DEA. Programa oficial de Primeros Auxilios. Cruz Roja Uruguay. (05/2018 - 05/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Cruz ROJA , Uruguay
6 horas

Profundización en el manejo del EVA (Moodle) (02/2018 - 02/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay
Palabras Clave: Evaluación educativa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Evaluación
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / TIC

EMN Workshop: MS Metabolomics Data Processing. Dictado por Tim Causon, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria; Julia Kuligowski, Health Research Institute La Fe, Valencia, Spain; Johannes Fahrman, University of Texas MD Anders (06/2017 - 06/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The University of Queensland , Australia
Palabras Clave: Metabolómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Metabolomics Workshop. Dictado por los Profs. Ute Roessner, de la University of Melbourne, Australia, Julien Wist de la Universidad del Valle, Colombia (10/2016 - 10/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario , Argentina
Palabras Clave: Metabolómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Uso de RMN en Estudios Metabólicos/ Curso de posgrado/ Departamento de Química del Litoral (financiado por la Comisión Académica de Posgrado, UdelaR). Dictado por el Dr. Pablo Hoijemberg (Centro de Investigación en Bionanociencias, CONICET) (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
36 horas
Palabras Clave: RMN Análisis multivariados
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Uso de las técnicas PER y EAD en abejas (PER: reflejo de extensión de proboscis. EAD: electroantenograma). Docente: Dra. Sol Balbuena, Universidad de Buenos Aires, Argentina (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Palabras Clave: Comportamiento Condicionamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Comportamiento

Quimiometría (Tratamiento de datos: calibración multivariada de primer y segundo orden). Dictado por el Prof. Alejandro C. Olivieri, IQUIR-CONICET Universidad Nacional de Rosario (Argentina). (03/2014 - 03/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: análisis estadístico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

6th Workshop on Metabolomics. Dictado por el Prof. Robert Verpoort y Prof. Young Choi, University of Leiden, Netherlands (05/2013 - 05/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Leiden University , Holanda
Palabras Clave: Metabolómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Identificación y Validación de Sistemas Productivos Orgánicos exitosos con potencial de adopción en Agricultura familiar del Cono Sur. O.A. Cecilia Cespedes, INIA- Las Brujas (04/2013 - 04/2013)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas , Uruguay

Palabras Clave: MIP

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

Curso de reanimación cardiopulmonar y Uso de DEA (08/2012 - 08/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Institución organizadora: Cruz roja uruguaya , Uruguay

8 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Prevención

Resonancia Magnética Nuclear práctica (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
16 horas

Palabras Clave: RMN

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Elucidación estructural

Extracción por fluidos supercríticos (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
20 horas

Palabras Clave: Extractos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Resonancia Magnética Nuclear Avanzado (11/2004 - 11/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Palabras Clave: RMN

Areas de conocimiento:

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

Biopesticidas Naturales Curso CYTED. Prof. F. Echeverri y otros. (80 horas) (06/2004 - 06/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia

Areas de conocimiento:

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

Las pruebas objetivas como instrumento de evaluación (12/2002 - 12/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Evaluación en Educación Superior (01/2002 - 01/2002)

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

Interpretación de espectros de RMN Prof. Giuliano Delle Monache (Universidad Católica del Sacro Cuore, Roma) (01/1999 - 01/1999)

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

Graduate teaching assistant workshop (01/1996 - 01/1996)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Cornell University , Estados Unidos
15 horas

English as a Second Language (45 horas) (01/1995 - 07/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Cornell University , Estados Unidos

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

En este apartado se listan pasantías de investigación y cursos de posgrado. La participación en congresos puede verse en trabajos en congresos (2023)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Varias (ver abajo), Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Pasantía de entrenamiento en plataformas analíticas de uso en metabolómica realizada en Melbourne University (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Melbourne University - Roessner Laboratory, Australia

Palabras Clave: Metabolomics Data mining Multivariate analysis

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Identificación y Validación de Sistemas Productivos Orgánicos Exitosos con Potencial de Adopción en la Agricultura Familiar en Países del Cono Sur (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Agroecología Producción Orgánica Manejo integrado de plagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Pasantía de perfeccionamiento en análisis metabolómico (preparación de muestras y manejo de software) (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Leiden University, Holanda

Palabras Clave: Metabolómica Metabolomics Quimiometría Chemometrics

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación / Quimiometría

Pasantía Posdoctoral - Bioensayos con insectos modelo (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro de Ciencias Medioambientales-CSIC, Madrid, España

Áreas de conocimiento:

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

Reconocimiento de Flora Nativa en Uruguay (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Jardín Botánico - Facultad de Agronomía, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Curso de Posgrado: Arthropods of Medical and Veterinary Significance (38 horas) (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos

Curso de Posgrado: Nonparametric and Distribution-Free Statistical Methods (38 horas); (1997)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biometría

Curso de Posgrado: Intersship in Education (15 horas) (1996)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Curso de Posgrado: Genetics (30 horas) (1995)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Curso de Posgrado: Herbivores and Plants: Chemical Ecology and Evolution (60 horas) (1995)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Curso de Posgrado: Statistical Methods I (60 horas) (1995)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Biometría

Curso de Posgrado: Topics in Neurobiology and Behavior (15 horas) (1995)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología y Comportamiento

Curso de Posgrado: Field Methods in Animal Behavior (60 horas) (1995)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología y Comportamiento

Curso de Posgrado: Advanced Analytical Chemistry I (60 horas) (1995)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría

Curso de Posgrado: Introduction to Behavior (40 horas) (1994)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología y Comportamiento

Curso de Posgrado: Chemical Aspects of Biological Processes (60 horas) (1994)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioquímica

Curso de Posgrado: Synthetic Organic Chemistry (60 horas) (1994)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos

Curso de Posgrado: Insect Biology (60 horas) (1994)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

Curso de Posgrado: Chemical Communication (40 horas) (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

Curso de Posgrado: Evolutionary Biology (30 horas) (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

Curso de Posgrado: Introductory Graduate Survey in Neurobiology & Behavior (15 horas) (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cornell University, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología y Comportamiento

"Preparative Chromatographic Techniques. Modern Methods of Separation and Isolation of Natural Products." Prof. K. Hostettmann. Univ. de Laussane (20 horas) (1993)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

"Biosynthesis of Natural Products" Dictado por Prof. M. Norte. Univ. de La Laguna, España (18 horas) (1993)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

"Analyses of Organic Compounds by Mass Spectrometry." Dictado por Prof. J. de Vries. Universität Heidelberg (20 horas) (1991)

Tipo: Otro

Institución organizadora: LATU Montevideo, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

"GLC Determination of the Composition of Citrus Essential Oils." Dictado por Prof. G. Dugo. University of Messina. Italy (30 horas) (1990)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Francés

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

Inglés

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

Áreas 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

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Sanidad Apícola

Actuación profesional

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

Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor titular 35 horas semanales

Dedicación total Profesor Titular del Departamento de Química Orgánica, con función docente en el Departamento de Biociencias

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2008 - 03/2021)

Profesor Agregado (Grado 4) 40 horas semanales / Dedicación total

Profesor Agregado del Departamento de Química Orgánica, con función docente en el Departamento de Biociencias

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2002 - 12/2008)

Profesor Adjunto 35 horas semanales / Dedicación total

Departamento de Química Orgánica (función docente en el área de Biología) - DT

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2001 - 08/2002)

Profesor adjunto 40 horas semanales

Departamento de Química Orgánica - Funciones Docentes DepBio

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Becario (09/1999 - 08/2001)

Profesor adjunto - 40 horas semanales

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Agencia financiadora: CSIC-UdelaR. Programa de Repatriación

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Otro (01/1997 - 12/1997)

Asistente (G2) 20 horas semanales

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1991 - 12/1997)

Ayudante (G1) 20 horas semanales
Laboratorio de Productos Naturales, Facultad de Ciencias
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1993 - 12/1994)

Ayudante (G1) 40 horas semanales
Cátedra de Farmacognosia
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1993 - 12/1994)

Ayudante (G1) 40 horas semanales
Cátedra de Farmacognosia
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (01/1992 - 12/1993)

Ayudante honorario 20 horas semanales
Ayudante de curso, Cátedra de Farmacognosia
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1990 - 12/1993)

Ayudante de investigación 30 horas semanales
Becaria del Convenio Facultad de Química-Frigorífico Modelo: Estudio de Aceites Esencial de Limón. (1990-1993). Responsable Científico: Prof. Eduardo Dellacassa
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Colaborador (01/1991 - 12/1992)

Ayudante de curso 20 horas semanales
Cátedra de Farmacognosia, aspirante a ayudante honorario
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1989 - 12/1990)

Ayudante de Investigación 20 horas semanales
Becaria del Convenio Facultad de Química-Azucitrus S.A.: Estudio de Aceites Esenciales Cítricos del Uruguay. (1989-1990). Responsable Científico: Prof. Eduardo Dellacassa
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Relaciones planta-insecto mediadas por semioquímicos (06/2014 - a la fecha)

Caracterización de las claves químicas (kairomonas) provenientes de las plantas que los herbívoros utilizan en su selección de hospederos. Producción de productos naturales bioactivos por las plantas, como respuesta a la herbivoría. A partir de 2017, se incorpora a esta línea el análisis metabólico.

Mixta

6 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química , Coordinador o Responsable

Equipo: Guillermo Bragunde , Carmen ROSSINI CARIDAD , Federico RODRIGO CASTRO , Anna Paula BURGUEÑO CARLEO , María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ , Andrés GONZÁLEZ RITZEL , Belén Davyt Colo , Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

Palabras clave: PBN Productos naturales bioactivos kairomonas defensas inducidas VOCs HIPVs metabolómica

Areas de conocimiento:

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

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

Efecto del uso de apisanitarios y fitosanitarios en la producción de semioquímicos (feromonas) en la colmena (01/2018 - a la fecha)

Efecto del uso de apisanitarios y fitosanitarios en la producción de semioquímicos (feromonas) en la colmena

Mixta

4 horas semanales

Facultad de Química, UdelaR, Laboratorio de Ecología Química , Coordinador o Responsable

Equipo: Carmen ROSSINI CARIDAD , Federico RODRIGO CASTRO , María Laura UMPIÉRREZ PEÑA , Estela Ivón SANTOS MARTINEZ , Valentina Ocampo Lazo , Guillermo Bragunde , Andrés GONZÁLEZ RITZEL

Prospección de flora nativa por biopesticidas botánicos (12/2005 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química , Coordinador o Responsable

Equipo: GONZÁLEZ, A, CASTILLO, L. , DIAZ, M , SANTOS, E , UMPIERREZ, M L

Areas de conocimiento:

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

Metabolómica aplicada a las interacciones entre organismos. (01/2017 - a la fecha)

Uso del acercamiento analítico del tipo metabolómico (estudio sistemático y abarcativo del conjunto de metabolitos presentes en un momento dado en un organismo o parte de él) para la descripción de las consecuencias en la química de los organismos de las interacciones que establecen entre sí. Se aplica a dos sub-líneas: interacciones planta-insecto y feromonas de insectos.

Fundamental

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química , Coordinador o Responsable

Equipo: Carmen ROSSINI CARIDAD , Andrés GONZÁLEZ RITZEL , Guillermo Bragunde , Anna Paula BURGUEÑO CARLEO , María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ , Federico RODRIGO CASTRO , Lucía ACEVEDO BERROGORRY

Palabras clave: metaboloma análisis estadístico técnicas multivariadas quimiometría

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Determinación de interferencias en la producción de semioquímicos causadas por agentes de uso en sanidad en sistemas productivos (03/2013 - a la fecha)

Caracterización del efecto de los fito-y api-sanitarios en la comunicación de la colmena, con foco en feromonas de abejas.

Aplicada

2 horas semanales

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química , Coordinador o Responsable

Equipo: Ciro INVERNIZZI CASTILLO , Karina ANTÚNEZ CLAUSTRE , RODRIGO, F , Andrés GONZÁLEZ RITZEL , María Laura UMPIÉRREZ PEÑA , Guillermo Bragunde , Carolina Sosa , Estela Ivón SANTOS MARTINEZ , Valentina Ocampo Lazo

Palabras clave: feromonas abejas

Areas de conocimiento:

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

Defensas químicas de artrópodos (12/1999 - 12/2017)

Estudio de mecanismos defensivos contra depredadores y agresores que involucran el uso de alomonas por parte de insectos y otros animales . Foco: química y funcionalidad en el contexto ecológico de la interacción. En esta línea se ejecutaron varios proyectos nacionales e internacionales. Si bien se declara como finalizada, en forma puntual se continúa el trabajo en sistemas particulares.

Fundamental

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química , Coordinador o Responsable

Equipo: CAMARANO, S , FREDES, A , GONZÁLEZ, A

Palabras clave: alomonas coleóptera lepidoptera opiliónidos arácnidos hemiptera

Areas de conocimiento:

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

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

Estudio de la biología reproductiva del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) en semicautiverio. (03/2008 - 10/2015)

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

3 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Catedra de fisiología , Integrante del equipo

Equipo: UNGERFELD, R , GONZALEZ, S , BIELLI, A , VILLAGRAN, M

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Estudio de aceites esenciales de cítricos y flora nativa (01/1989 - 12/1993)

40 horas semanales

Facultad de Química, Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales , Integrante del equipo

Equipo: DELLACASSA, E , MOYNA, P , MENÉNDEZ, P

Areas de conocimiento:

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

Biotransformación de terpenos (01/1990 - 12/1993)

20 horas semanales

Facultad de Química, Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales , Integrante del equipo

Equipo: MENÉNDEZ, P , MOYNA, P

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Efectos subletales de acaricidas no convencionales en la producción de feromonas y la polinización por *Apis mellifera* (12/2019 - a la fecha)

Proyecto INNOVAGRO Convocatoria 2018 (FSA_1_2018_1_152862). Periodo de ejecución: 2020-22024 La abeja *Apis mellifera* es un recurso ecológico y económico muy valioso proveyendo productos de la colmena y cumpliendo un rol fundamental en la polinización de cultivos. La disminución de los polinizadores y el fenómeno del colapso de colonias son hoy una gran preocupación. La pérdida de abejas provendría de la interacción de factores tales como la incidencia del ácaro *Varroa destructor*, y el incremento del uso de pesticidas agrícolas y en sanidad apícola. Los pesticidas a dosis subletales también pueden alterar procesos de comunicación intra-colmena (afectando su homeostasis), así como la capacidad de aprendizaje y respuesta a estímulos odoríferos de las abejas (afectando la eficacia en la polinización). Los plaguicidas botánicos, esto es, productos naturales derivados de plantas que sean inocuos para las abejas y amigables con el medio ambiente, se presenta como alternativa prometedora y necesaria en la producción agropecuaria. En este proyecto se propone investigar los efectos subletales de aceites esenciales (AE) con propiedades plaguicidas sobre la abeja melífera.

10 horas semanales

Facultad de Química, UdelaR , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Carmen ROSSINI CARIDAD , Federico RODRIGO CASTRO , Anna Paula BURGUEÑO

CARLEO , Guillermo Bragunde , María Laura UMPIÉRREZ PEÑA , Estela Ivòn SANTOS MARTINEZ

, Andrés GONZÁLEZ RITZEL , Valentina Ocampo Lazo , Carolina Sosa

Caracterización de la resistencia/susceptibilidad de genotipos nacionales de tomate a la polilla del tomate: Tricomas y sus metabolitos como características defensivas (03/2022 - a la fecha)

Proyecto financiado CSIC-iniciación. Docente referente

6 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSSINI, C. , Anna Paula Burgueno Carleo (Responsable)

Palabras clave: defensas constitutivas productos naturales bioactivos

Evaluación de efectos subletales de aceites esenciales con potencial actividad acaricida en procesos periféricos, cognitivos y metabólicos de las abejas melíferas (03/2022 - a la fecha)

Proyecto CSIC-Iniciación Referente. Docente tutor de posgrados implicados. Responsables:

Bragunde y Sosa

6 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: ROSSINI, C. , BRAGUNDE, G. (Responsable) , Carolina Sosa (Responsable)

Palabras clave: apisanitarios per ead eag memoria aprendizaje

Caracterización de volátiles de genotipos nacionales de frutilla para el manejo de la arañuela roja (03/2023 - a la fecha)

Proyecto CSIC I + D. Responsable: Florencia Parpal

4 horas semanales

CSIC I + D, Convocatoria 2022).

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSSINI, C. , PARPAL, F. (Responsable) , GONZÁLEZ, A. , Paulina Barrios

Palabras clave: control biológico HIPVs

Áreas de conocimiento:

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

bioactivos

Ecología Química: Semioquímicos para el manejo sustentable de plagas en Uruguay (10/2023 - a la fecha)

La ecología química se enfoca en el estudio de las interacciones químicas entre organismos, especialmente a través de sustancias conocidas como semioquímicos que desempeñan un papel crucial en la comunicación y las interacciones entre plantas, animales y microorganismos. Este campo de estudio abarca aspectos químicos, implicaciones ecológicas y evolutivas, así como

aplicaciones prácticas de estas sustancias. La investigación en ecología química es inherentemente interdisciplinaria, combinando la química de productos naturales con diversas disciplinas biológicas para comprender el papel de las sustancias químicas en la mediación de interacciones ecológicas. Los estudios en este campo contribuyen al entendimiento de estas interacciones y proporcionan información valiosa para aplicaciones orientadas al manejo sustentable de plagas agrícolas. Un programa de investigación se enfoca en la descripción química y funcional de semioquímicos que median relaciones entre organismos relevantes para la producción en Uruguay. Estas interacciones incluyen relaciones entre plantas e insectos, entre insectos o entre insectos y parásitos. El enfoque abarca desde investigaciones básicas hasta aplicaciones concretas en el manejo de plagas. Los investigadores emplean metodologías comunes, desarrolladas a lo largo de los años, que incluyen técnicas de química analítica de productos naturales bioactivos, extracciones in vivo y ex vivo, separaciones, elucidación estructural y análisis estadístico. Además, se utilizan bioensayos de laboratorio para evaluar los efectos funcionales de los semioquímicos en insectos y plantas, a menudo complementados con estudios de campo. El programa se centra en cinco temas clave que involucran diferentes tipos de semioquímicos: 1. Citrus y sus plagas, como *Diaphorina citri* y *Diploschema rotundicolle*. 2. Tomate y sus plagas, como *Tuta absoluta* y *Trialeurodes vaporariorum*, explorando defensas inducidas y mecanismos de resistencia de la planta. 3. Plagas forestales, incluyendo *Eucalyptus* y sus plagas, como *Thaumastocoris peregrinus* y *Megaplatypus mutatus*, y también pinos con el escarabajo de corteza *Cyrtogenius luteus*. 4. Frutales y sus principales dípteros plaga, como *Anastrepha fraterculus*, *Ceratitis capitata* y *Drosophila suzukii*. 5. Estudios sobre *Apis mellifera* y su ectoparásito *Varroa destructor*, explorando feromonas y el efecto de xenobióticos en la producción de feromonas, así como posibles acaricidas botánicos para el control de *Varroa*. El objetivo de esta investigación es generar información tanto básica como aplicada en los sistemas estudiados. Estos datos pueden contribuir a enfoques de manejo más sostenibles al reducir la dependencia de plaguicidas convencionales, minimizando efectos adversos como la resistencia, la ecotoxicidad y el daño a organismos benéficos. Además, se busca seguir formando recursos humanos calificados a través de programas de posgrado y colaborar con actores locales en los sectores productivos y académicos, fomentando la enseñanza y la divulgación de la ecología química en diversos contextos.

10 horas semanales

Facultad de Química, UdelaR, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:3

Equipo: ROSSINI, C. (Responsable), GONZÁLEZ, A. (Responsable)

Nuevas estrategias para el control de *Varroa destructor* (06/2021 - a la fecha)

INIA, Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria (Convocatoria FPTA_2019). Responsable:

Ciro Invernizzi

4 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR, Etología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSSINI, C., INVERNIZZI C. (Responsable), BRANCHICCELA, B., ANTUNEZ, K., salvarre

Desarrollo de inóculos autóctonos para degradación de aceite dieléctrico (10/2023 - a la fecha)

Miembro del equipo del Proyecto desafío UTE. Responsable: Silvana Vero

2 horas semanales

DEPBIO, Laboratorio de Microbiología- DEPBIO & Laboratorio de Ecología Química - DQO

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: ROSSINI, C., VERO, S. (Responsable)

Palabras clave: consorcios microorganismos autóctonos

Comportamiento de las dos principales plagas locales del tomate y su relación con los volátiles emitidos por el tomate (04/2021 - 03/2023)

Proyecto de Iniciación a la investigación, programa CSIC 2019. Fecha de inicio: 2020.

4 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSSINI, C., Federico Rodrigo (Responsable)

Ecología Química: Proyecto CSIC Grupos (llamado 2018) (04/2019 - 03/2023)

La Ecología Química es un área interdisciplinaria enfocada en el estudio de aspectos químicos y biológicos de procesos de comunicación química entre organismos. El programa de trabajo de esta propuesta tiene como objetivo general el describir química y biológicamente procesos de interacciones entre plantas e insectos para generar insumos aplicables en programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP) y de Producción Orgánica (PO). Estas prácticas productivas han adquirido gran relevancia en los últimos años, como consecuencia de la necesidad de generar alternativas al uso indiscriminado de plaguicidas, el cual ha derivado en la generación de resistencia en las plagas a controlar, en la contaminación en suelos, cursos de agua y alimentos, y en la afectación de organismos no diana como los polinizadores y los enemigos naturales de las plagas. Los programas de MIP y PO requieren como herramienta fundamental el conocimiento de la bioecología de las plagas a controlar, incluyendo tanto sus interacciones intraespecíficas como las relaciones ecológicas con las plantas hospederas. Nuestro grupo de trabajo pretende, a través de su experiencia en Ecología Química, generar conocimiento en cuanto a relaciones insecto-insecto y planta-insecto, con foco en organismos relevantes en cuanto a su importancia en sistemas de producción nacional, en muchos casos no estudiados en otros partes del mundo. Químicamente, estos estudios se realizarán con el enfoque clásico de separación y análisis estructural de metabolitos, incorporando recientemente el enfoque analítico dado por el análisis metabolómico; esto es la medida cuantitativa, con una dimensión temporal, de la respuesta metabólica de los organismos a estímulos fisiológicos y/o patológicos, abarcando el conjunto de metabolitos generados. En cuanto al estudio funcional o potencial aplicación de los metabolitos investigados, éstos se basarán en estudios comportamentales y de campo, diseñados en función del sistema de estudio y pregunta funcional a responder, o aplicación a evaluar. Nuestro programa de investigación incluye estudios tendientes a caracterizar semioquímicos, sus funciones y potenciales aplicaciones, en diversos sistemas. Se propone estudiar interacciones mediadas por feromonas, por aleloquímicos (señales entre organismos de diferentes especies) en el contexto de relaciones entre plantas y sus herbívoros. La Prof. Carmen Rossini es co-reponsable de este proyecto.

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSSINI, C.

Desarrollo de estrategias de manejo integrado del taladro de los cítricos, *Diploschema rotundicolle*. (03/2020 - 03/2023)

ANII Fondo María Viñas 2020. Responsable: M.A. Amorós (tutoreanda de tesis). Miembro del equipo proponente.

2 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROSSINI, C. , M. E. AMORÓS (Responsable) , GONZÁLEZ, A.
Palabras clave: trampas trampeo masivo

Control sustentable del vector HLB en la Agricultura familiar en Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia (12/2018 - 11/2022)

Proyecto FONTAGRO convocatoria 2018
4 horas semanales
Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROSSINI, C. , BUENAHORA, J. (Responsable) , M. E. AMORÓS

Ecología Química de la chinche del eucalipto, Thaumastocoris peregrinus: semioquímicos como potenciales herramientas de manejo en cultivos forestales (FMV 2017, Co-responsable) (05/2018 - 04/2022)

.
2 horas semanales
Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A. (Responsable) , GROBA, H.F. , DIANA VALLE
Palabras clave: Metabólica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Evaluación de toxicidad crónica en Apis mellifera, tras exposición a aceites esenciales con actividad anti-varroa (04/2018 - 03/2021)

CSIC-Iniciación. Responsable: Valentina Ocampo. Tutor de tesis
4 horas semanales
Fac. Veterinaria y Fac. Química , Cátedra de Bioquímica, Fac. Veterinaria y Lab. Ecología Química,
Fac. Química
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROSSINI, C. , Ocampo Valentina (Responsable)
Palabras clave: sanidad apícola
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudio del ciclo de vida del taladro de los cítricos, Diploschema rotundicolle (Coleoptera: Cerambycidae) en el sur y norte del Uruguay (04/2018 - 03/2021)

Proyecto CSIC de INiciación. Responsable: ME Amorós. Co-tutor de tesis

4 horas semanales
Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROSSINI, C. , M. E. AMORÓS (Responsable) , GONZÁLEZ, A.
Palabras clave: MIP
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo integrado de plagas

Selección y tipificación de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* para el control de *Tuta absoluta*, lepidóptero plaga del tomate (03/2018 - 02/2021)

CSIC- VUSP, Modalidad 2. Contraparte: BIOREND URUGUAY SRL Responsable (en conjunto con Silvana Vero).
4 horas semanales
Departamentos de Química Orgánica y de Biociencias , Laboratorio de Ecología Química y Cátedra de Microbiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROSSINI, C. , VERO, S. , Garmendia, G. , Federico Rodrigo , ANGIE QUEVEDO

Estudios metabolómicos de cítricos como herramienta para el desarrollo de estrategias de manejo integrado de *Diaphorina citri* (Proyecto FMV-2016) (10/2017 - 09/2020)

.
4 horas semanales
Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROSSINI, C. , A. P. Burgueño , UMPIÉRREZ, M.
Palabras clave: Metabolómica; HLB; citrus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Desarrollo de pesticidas naturales para el control de plagas en colonias de *Apis mellifera* (03/2017 - 08/2019)

02/2017 - 02/2019 Desarrollo de pesticidas naturales para el control de plagas en colonias de *Apis mellifera*. Convocatoira: Movilidad y Cooperación Internacional 2015
Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:2
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Carmen ROSSINI CARIDAD , Martín Eguaras , Matías Maggi

Desorción térmica para el análisis de compuestos volátiles por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masa (05/2018 - 04/2019)

Proyecto de Actualización o mejora de grandes equipos científicos

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:4

Doctorado:3

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSSINI, C., GONZÁLEZ, A. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Ecología Química (proyecto CSIC-Grupos) (03/2015 - 03/2019)

Programa: CSIC-grupos. Llamado 2014. Co-Responsable (en conjunto con Andrés González).

20 horas semanales

Facultad de Química, UdelaR, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:2

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DAVYT, B, GROBA, H, UMPIÉRREZ, M L, GONZÁLEZ, A (Responsable), Federico

RODRIGO CASTRO, Valentina Ocampo Lazo, Lucía ALMEIDA KUTSCHER, Diana VALLE LÓPEZ,

Paula ALTESOR MINUTTI, Victoria Calvo

Palabras clave: Productos Naturales

Áreas de conocimiento:

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

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

Desarrollo de alternativas de control a problemas sanitarios apícolas y su efecto en la comunicación entre miembros de la colmena (INNOVAGRO) (10/2014 - 03/2018)

Programa: Fondo Sectorial INNOVAGRO. Llamado 2013.

6 horas semanales

Facultad de Química, UdelaR, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Federico RODRIGO CASTRO, Belén Davyt Colo, María Laura UMPIÉRREZ PEÑA, Andrés

GONZÁLEZ RITZEL

Palabras clave: sanidad apícola Metabólica quimiocitos

Áreas de conocimiento:

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

Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades de los cultivos de tomate y morrón bajo invernadero y frutales (01/2014 - 12/2017)

Proyecto INIA L2.

4 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Carmen ROSSINI CARIDAD , Jorge Paullier (Responsable) , María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ , María Laura UMPIÉRREZ PEÑA , Scattolini, A, Campelo, A, Motta, L
Palabras clave: MIP
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Métodos alternativos de control de plagas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Manejo integrado de Diaphorina citri con énfasis en control biológico. (03/2014 - 12/2017)

Proyecto INIA
1 horas semanales
INIA / Salto , Producción Vegetal pestes y Plagas. Cadena de Valor en citricultura
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Maestría/Magister prof:1
Financiación:
INIA Salto Grande, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BUENAHORA, J (Responsable) , ASPLANATO, G , FRANCO, J , YAMAMOTO, P , STANLEY, P , CEDANO, J
Palabras clave: cítricos control ecológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Identificación de los agentes causales del Mal del Río en las abejas melíferas (03/2014 - 12/2017)

Proyecto FPTA 2012-322
2 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Etología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: INVERNIZZI, C (Responsable) , RODRÍGUEZ, A , Lucía ALMEIDA KUTSCHER
Palabras clave: abejas Metabolómica
Areas de 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 /

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 (01/2014 - 12/2016)

Fondo María Viñas Llamado 2013
6 horas semanales
Facultad de Química, UdelaR , Laboratorio de Ecología Química
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: UMPIÉRREZ, M L (Responsable)

Aislamiento, caracterización y selección de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* para el control de lepidópteros (08/2013 - 07/2016)

Proyecto co-financiado con empresa (Sector Productivo, Modalidad 1). 2013- 2016 (se concedió extensión) Programa: CSIC - VUSP, Modalidad 1. Contraparte: BIOEND URUGUAY SRL Monto total en conjunto: \$U 600000. Responsable (en conjunto con Silvana Vero).

4 horas semanales

Departamentos de Química Orgánica y de Biociencias, Laboratorio de Ecología Química y Cátedras de Microbiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VERO, S, RUFO, C, GARMENDIA, G, GONZÁLEZ, A

Palabras clave: bioplaguicidas botánicos controladores biológicos

Prevención y control de las principales patologías apícolas mediante estrategias no contaminantes basadas en productos naturales (11/2011 - 10/2015)

Programa de Proyectos Conjuntos de Investigación en el MERCOSUR, presentado en conjunto con la Universidad de La Plata, Argentina.

1 hora semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: FUSELLI, S (Responsable), EGUARAS, M

Palabras clave: sanidad apícola

Áreas de conocimiento:

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

Tipificación de *Allophylus edulis* y *Dodonaea viscosa* como fuentes de bioplaguicidas botánicos (07/2012 - 12/2014)

Programa: Fondo María Viñas. LLAMADO 2011. Tutor de tesis.

4 horas semanales

Facultad de Química, UdelaR, Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DÍAZ, M (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Difractómetro de Rayos X de monocristal automático (01/2013 - 05/2014)

Miembro del equipo proponente

1 hora semanales

Facultad de Química, UdelaR, DETEMA

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: SUESCUN, L (Responsable) , VARIOS INVESTIGADORES , Carmen Rossini Caridad

Proyectos de Iniciación a la investigación financiados por ANII: Listados en detalle en la sección tutorías (04/2013 - 05/2014)

(1) 2013-2014. Título: Estudio de las relaciones ecológicas mediadas por volátiles entre hospedero y plaga en un sistema local. Proyecto de investigación. Financiador: ANII. Programa: Beca de Iniciación a la investigación. Llamado 2013. Beneficiario de la Beca: Emilio Deagosto. Tutor (2) 2013-2014. Título: Elección de hospederos por parte de un herbívoro especialista: química, comportamiento y desarrollo. Proyecto de investigación. Financiador: ANII. Programa: Beca de Iniciación a la investigación. Llamado 2013. Beneficiario de la Beca: Belén Davyt. Cotutor (con Martina Díaz) (3) 2013. Título: Cambios cualitativos y cuantitativos de defensas químicas en *Cucurbita maxima* (Cucurbitales: Cucurbitaceae) debido a herbivoría. Proyecto de investigación. Financiador: 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.

6 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: Carmen ROSSINI CARIDAD

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 (01/2011 - 12/2013)

Programa: FMV LLAMADO 2010

4 horas semanales

Facultad de Química, UdelaR , Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GONZÁLEZ, A (Responsable) , Iris Beatriz SCATONI SÁNCHEZ , Guillermo REHERMANN DEL RIO , Carolina Sellanes , Paula ALTESOR MINUTTI

Áreas de conocimiento:

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

Aceites esenciales de flora local como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate (01/2011 - 03/2013)

Fondo María Viñas 2009. Tutor de tesis.

2 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CASTILLO, L , RODRIGUEZ-BONECARRERE, P , DÍAZ, M , UMPIÉRREZ, M L (Responsable) , GONZÁLEZ, A

Palabras clave: bioplaguicidas

Semioquímicos mediadores de la relación del herbívoro *Epilachna paenulata* con sus plantas hospederas (*Cucurbita* spp.) (12/2010 - 03/2013)

FCE 2009

10 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo: CAMARANO, S, CASTILLO, L, DÍAZ, M, UMPIÉRREZ, M L, SANTOS, E, GONZÁLEZ, A

Palabras clave: Kairomonas Relaciones Planta-Insecto

Biopesticidas botánicos contra agentes etiológicos de problemas fitosanitarios del tomate (04/2011 - 03/2013)

Programa: CSIC I+D LLAMADO 2010. Responsable

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CASTILLO, L, ROSSINI, C (Responsable), RODRIGUEZ-BONECARRERE, P, GRILLE, G,

DÍAZ, M, UMPIÉRREZ, M L, SANTOS, E

Palabras clave: bioplaguicidas

Semioquímicos para control de plagas de vid: kairomonas y análogos de la feromona sexual de la lagarta de los racimos. (11/2010 - 02/2013)

Fondo María Viñas (\$252000)

2 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: SCATONI, B, ROSSINI, C, SELLANES, C (Responsable), GONZÁLEZ, A

Palabras clave: Kairomonas

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 (10/2011 - 12/2012)

Programa Diversificación de modalidades y horarios de enseñanza de una misma asignatura -

Llamado 2011 CSE

1 hora semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: CAMARANO, S, RIVERO, V, ALTESOR, P

Palabras clave: TIC educación

Áreas de conocimiento:

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

Productos naturales de *Clytostoma callistegioides* con actividad anti-insecto (12/2010 - 11/2012)

Fondo Clemente Estable (III). Tutor de tesis.

2 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: CASTILLO, L (Responsable), DÍAZ, M, GONZÁLEZ, A

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Comunicación química en el gorgojo del arroz, *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae): caracterización de sus feromonas y evaluación de trampas basadas en semioquímicos (03/2009 -

12/2011)

CSIC I+D.

2 horas semanales

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química
Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GONZÁLEZ, A (Responsable)

Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas (06/2008 - 10/2011)

Proyecto CYTED P307AC0512 2008 2011 Responsable: Prof. Fernando Echeverri (Colombia)

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ECHEVERRY F (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

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 (09/2010 - 10/2011)

Innovagro Proyecto PR_FSA_2009_1_1522

1 hora semanal

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GONZÁLEZ, A (Responsable)

Palabras clave: Control alternativo de plagas

Caracterización de los compuestos volátiles de las mieles producidas por Apis mellifera en Uruguay. (01/2009 - 12/2010)

PROGRAMA PAIE: APOYO A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS (CSIC-CSE)

3 horas semanales

Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: UMPIÉRREZ, M L, SELLANES, C, SANTOS, E

Áreas de conocimiento:

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

Bioplaguicidas de origen botánico: Plantas uruguayas como fuente de insecticidas naturales (04/2008 - 10/2010)

PROYECTOS CONJUNTOS DE INVESTIGACION UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA-CSIC ESPANA

5 horas semanales

Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Cooperación

Equipo: CASTILLO, L, REINA, M, DÍAZ, M, GONZALEZ-COLOMA, A, GONZÁLEZ, A

Áreas de conocimiento:

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

Fitoquímica de plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja (03/2008 - 03/2010)

Proyecto liderado pro EMBRAPA, Núcleo Temático de Controle Biológico, CENARGEN, Brasília.

Miembro del equipo

3 horas semanales

EMBRAPA, Núcleo Temático de Controle Biológico, CENARGEN, Brasília

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LAUMANN, R (Responsable), BORGES, M, BLASSIOLI MORAES, MC, FERRERO, A, GONZÁLEZ, J, GONZÁLEZ, A

Áreas de conocimiento:

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

Reducing Pesticide use in South American Soybean Production with Pheromone-Baited Monitoring Traps (01/2007 - 12/2009)

Lindbergh Foundation 2007 - 2009 Responsable científico: Prof. Adj. Andrés González

4 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ALTESOR, P, GONZÁLEZ, A (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Impacto de la tecnología de aplicación en la deriva y la eficiencia biológica de productos fitosanitarios en soja (10/2007 - 10/2009)

Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT)- Sanidad Vegetal. 2007 2008. Responsable: Dra. Juana Villalba

2 horas semanales

Facultad de Agronomía, Estación Mario Cassinoni

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: VILLALBA J (Responsable), GONZÁLEZ, A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

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 (06/2007 - 06/2009)

INIA-FPTA 2007 -2009 Responsable científico: Prof. Adj. Andrés González

4 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ALTESOR, P, GONZÁLEZ, A (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra las plagas de leguminosas forrajeras y soja [Nezara

viridula y Piezodorus guildinii (Hemiptera: Pentatomidae)] (03/2007 - 03/2009)

Programa de Desarrollo Tecnológico Dinacyt Convocatoria Sanidad Vegetal (PDT-77)

10 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: BARUFFALDI L , CASTIGLIONI, E , DÍAZ, M , GONZÁLEZ, A

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra Varroa destructor, ectoparásito de Apis mellifera (03/2007 - 03/2009)

Comision Sectorial de Investigación Científica - Udelar Convocatoria Sector Productivo (CSIC-SP). 2007-2009

10 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: UMPIÉRREZ, M L , SANTOS, E

Dictado de cursos de posgrado - Investigacion conjunta (12/2007 - 11/2008)

Apoyo economico para la visita de la Dra. Azucena González-Coloma Primer Llamado de 2008 del Programa Científicos Visitantes-CSIC

2 horas semanales

Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Cooperación

Equipo: Carmen ROSSINI CARIDAD

Areas de conocimiento:

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

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 (10/2006 - 10/2008)

OPCW International Assistance Program 2006-2008

10 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CASTILLO, L , DÍAZ, M , UMPIÉRREZ, M L , SANTOS, E , GONZÁLEZ, A

Areas de conocimiento:

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

Síntesis de feromonas de agregación de Sitophilus granarius y Sitophilus orizae, platas (de granos almacenados) de importancia económica en Uruguay (03/2007 - 08/2008)

PDT-Sanidad Vegetal 2007-2008 Responsable Científico: Dra. Daniela Gaménara

4 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Química Orgánica -

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GAMENARA, D (Responsable) , RAVIA, S , KROGER, S

Areas de conocimiento:

Estudio de la actividad insecticida de derivados del 1,8cineol obtenidos por biocatálisis (02/2007 - 07/2008)

PDT-Convocatoria Investigación Fundamental 2007-2008. Responsable científico: Prof. Adj. Pilar Menéndez. Responsable científico de un becario, tarea: bioensayos específicos
5 horas semanales
Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: MENÉNDEZ, P (Responsable), CAMARANO, S, RODRÍGUEZ, S, VEGA B
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones microbianas

Design of specific anti-insectan bioassays and chemical characterization of potential biochemical pesticides from regional flora (12/2006 - 06/2008)

The Third World Academy Of Sciences - TWAS 2006 - 2008
10 horas semanales
Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: Carmen ROSSINI CARIDAD

Búsqueda de productos bioicidas para ser incluidos en formulaciones cosméticas. Puesta a punto de bioensayos (01/2006 - 12/2006)

Programa de Desarrollo Tecnológico Convocatoria 02 Jóvenes Investigadores PDT-02.
Supervisora académica.
5 horas semanales
Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Cancelado
Equipo: CASTILLO, L

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 (06/2006 - 12/2006)

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.
4 horas semanales
Departamento de Biociencias, Ciencias Biológicas
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: RIVERO, V, GONZÁLEZ, A
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Chemical defences of arthropods from the Southern Cone (01/2000 - 12/2005)

IFS Grant F/3079-1
10 horas semanales
Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1
Financiación:
International Foundation for Science, Suecia, Apoyo financiero
Equipo: CAMARANO, S, GONZÁLEZ, A

Nueva modalidad de pre-laboratorio virtual para el curso Introducción a las Ciencias Bioógicas (06/2005 - 12/2005)

4 horas semanales
Departamento de Biociencias , Ciencias Biológicas
Desarrollo
Concluido
Equipo: RIVERO, V , GONZÁLEZ, A (Responsable)

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) (01/2001 - 12/2004)

Financiación: INIA-LIA (Línea de Investigación Aplicada), MGAP-BID Co-responsable científico junto con el Dr. Andrés González. Duración 3 años.
20 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales
Extensión
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Doctorado:1
Equipo: LIBERATI, P. , DÍAS, E , GONZÁLEZ, A (Responsable)

Ecología química de los Arácnidos Opiliones del Uruguay. Estudio de defensas químicas, y feromonas de agregación, alarma y camino (12/2002 - 11/2004)

Fondo Prof. Clemente Estable 2002
20 horas semanales
Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CAMARANO, S, GONZÁLEZ, A

Secretions of arthropods from Uruguay (01/2001 - 12/2003)

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.
40 horas semanales
Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Ecología Química
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: EISNER, T , CAMARANO, S, GONZÁLEZ, A

Desarrollo de una nueva área de investigación en la Facultad de Química (Química Ecológica) (09/1999 - 08/2001)

Proyecto presentado ante la CSIC - UR para la reinserción. programa "Contratación de Científicos en el Exterior"
40 horas semanales
Cátedra de Farmacognosia , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales
Otra

Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración
Equipo:

Estudio de aceites esenciales de limón (01/1990 - 12/1993)

Tipificación de zafra. Convenio Facultad de Química- Frigorífico Modelo
20 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DELLACASSA, E (Responsable) , LORENZO, D.

Biotransformaciones de Terpenos (01/1992 - 12/1993)

Fianacion: CONICYT Becaria, Proyecto de iniciación de la que suscribe. Responsable Científico:
Profs. Dr. Patrick Moyna y Dr. Pilar Menéndez.
20 horas semanales
Departamento de Química Orgánica , Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT), Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MENÉNDEZ, P (Responsable) , MOYNA, P

Estudio de aceites esencial de cítricos del Uruguay (01/1989 - 12/1990)

Control de calidad de aceites de produccion industrial. Tipificacion de zafra respecto de variabilidad
química y fisicoquímica
20 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales
Extensión
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Azucitrus S.A., Uruguay, Remuneración
Equipo: DELLACASSA, E (Responsable) , LORENZO, D.

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Consejera electa (titular) de la Facultad de Química - 2o Período (08/2022 - a la fecha)

Facultad de Química, Consejo
10 horas semanales

Delegada Alterna al Consejo Directivo Central por Facultad de Química (01/2023 - a la fecha)

UDELAR, Consejo Directivo Central
4 horas semanales

Delegada alterna a la Mesa del Área Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat (01/2023 - a la fecha)

UDELAR, Área Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat
4 horas semanales

Grupo de Trabajo de Indicadores de Investigación y Posgrado de la UDELAR: Representante del Área TyCNyH (05/2017 - a la fecha)

Universidad de la República, Dirección General de Planeamiento, Udelar
2 horas semanales

Consejera electa (titular) de la Facultad de Química (08/2018 - 08/2022)

Facultad de Química 10 horas semanales

Miembro representante de la CAP en Comisión ad hoc para el estudio de cambio en el diseño institucional de las políticas vinculadas a los posgrados universitarios (Exp. 004010: 001814-19) (08/2019 - 08/2020)

Comisión ad-hoc del Rectorado 4 horas semanales

Miembro suplente electo del consejo de FUNDAQUIM (11/2016 - 12/2018)

Fundación para el Progreso de la Química 1 horas semanales

Miembro electo de la Comisión Directiva del Departamento de Química Orgánica. Representante de Grados 3 a 5 (02/2015 - 10/2018)

Departamento de Química Orgánica, Comisión Directiva
4 horas semanales

FUNDAQUIM: Miembro electo suplente (08/2014 - 07/2016)

Facultad de Química, Fundación para el Progreso de la Química
1 horas semanales

Consejera titular electa / Participación en cogobierno (04/2010 - 03/2014)

Facultad De Química, Cogobierno
10 horas semanales

Consejera electa (suplente) (09/2005 - 08/2009)

Consejo de Facultad de Química
4 horas semanales

Reelección como miembro de la Comisión Directiva del Departamento de Química Orgánica / Participación en cogobierno (01/2007 - 06/2008)

Departamento de Química Orgánica 4 horas semanales

Miembro de la Comisión Directiva del Departamento de Química Orgánica (12/2004 - 06/2008)

Departamento de Química Orgánica
6 horas semanales

Consejera electa (suplente) (05/2002 - 04/2006)

Consejo de la Facultad de Química 4 horas semanales

Miembro electo de la Comisión Directiva del Departamento de Química Orgánica 2004-2006 / Participación en cogobierno (02/2004 - 04/2006)

Departamento de Química Orgánica 4 horas semanales

DOCENCIA

Química (03/2000 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a las Ciencias Biológicas -Teórico (2 h/semana), 28 horas, Teórico

Introducción a las Ciencias Biológicas -Práctico (2 h/semana), 20 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Química (03/2012 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Trabajo Experimental en Ecología Química, 5 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Carreras de Facultad de Química (07/2022 - a la fecha)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Botánica 1 (coordinación teórico y laboratorio), 50 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Química (07/2004 - a la fecha)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Ecología Química, 42 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Ecología Química

Carreras de Facultad de Química (07/2022 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Laboratorio de Ecología Química, 40 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Doctorado en Ciencias Biológicas (UdelaR-PEDECIBA) (04/2022 - 04/2022)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Factores ambientales y reproducción en rumiantes domésticos? PEDECIBA-Biología, y Facultad de Veterinaria. responsable: Dr. R. Ungerfeld, 80 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Química (07/2010 - 03/2021)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Interacciones químicas entre organismos: Laboratorio de Ecología Química, 4 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Doctorado en Biología (UDELAR-PEDECIBA) y otros (09/2016 - 10/2016)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
INTERACCIONES ANIMALES-PLANTAS, 24 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Etología

Doctorado en Biología: Universidad de Mar del Plata (03/2015 - 03/2015)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
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), 40 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Comportamiento
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Ecología Química

Doctorado Facultad de Veterinaria, UdelaR (06/2011 - 06/2013)

Doctorado
Invitado

Asignaturas:

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., 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Doctorado en Química (04/2013 - 04/2013)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (03/2013 - 03/2013)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Curso Área Orgánica. PEDECIBA - Química, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Doctorado en Biología: Universidad de Mar del Plata (11/2012 - 11/2012)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (11/2008 - 11/2008)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Curso de Posgrado: Interacciones químicas entre organismos: Aspectos básicos y aplicados - Teórico (10 hs.), 10 horas

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (11/2008 - 11/2008)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Interacciones químicas entre organismos: Aspectos básicos y aplicados. Curso de posgrado dictado en la Facultad de Química con docentes extranjeros invitados (Dres. Azucena González Coloma y Matías Reina, CSIC-Madrid y Univ. de la Laguna, España), 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Agrarias - Facultad de Agronomía (08/2006 - 08/2006)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Manejo Integrado de plagas. Curso de posgrado de la Facultad de Agronomía. Docente invitado, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control integrado de

plagas
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Métodos alternativos de control de plagas

Química (01/2000 - 06/2004)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Farmacognosia y Productos Naturales Participación en teórico ("Química ecológica"), práctico y mesas de exámenes, 0 horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UdeLaR (03/2001 - 03/2004)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Ecología Funcional - Docente invitado en curso de Facultad de Ciencias, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Defensas químicas

Doctorado en Biología (UDELAR-PEDECIBA) y otros (03/2002 - 03/2002)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Etología de la Comunicación Animal. Curso de posgrado PEDECIBA-Biología Docente invitado, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Comportamiento

Química (01/1999 - 12/2000)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Preparación de extractos, 2 horas, Teórico-Práctico
Técnicas cromatográficas (HPLC), 2 horas, Teórico-Práctico
Actualización de técnicas cromatográficas instrumentales aplicadas al estudio y caracterización de drogas, 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Química Farmacéutica (01/1990 - 12/1993)

Grado

Asignaturas:
Farmacognosia y Productos Naturales, 5 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Química (01/1991 - 12/1993)

Grado

Asignaturas:
Química Orgánica, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis

Carreras de Facultad de Ciencias (03/1992 - 12/1993)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química Orgánica I y II Carreras de Biología y Bioquímica de Facultad de Ciencias, 4 horas, Teórico-Práctico
Química Orgánica II Carreras de Biología y Bioquímica de Facultad de Ciencias, 5 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Miembro del Tribunal del llamado 040/23, Facultad de Ciencias (G2 efectivo), Sección Etología del Departamento de Biología Animal del Instituto de Biología (con A. Silva, B. Tassino, I. Tomasco y F. Perez) (10/2023 - 12/2023)

Facultad de Ciencias, Sección Etología, Departamento de Biología Animal

2 horas

Revalorización de la flora nativa en escuelas rurales mediante el estudio del aceite esencial de la maleza chírica y su variación a lo largo del año. PROYECTO financiado por CSEAM-UDELAR. Co-responsable (Responsable: Federico Rodrigo) (12/2022 - 11/2023)

Facultad de Química, UdelaR, Laboratorio de Ecología Química

2 horas

Trabajo en Centros de Reclusión con Personas Privadas de Libertad: Referente de Ciencias Biológicas para Unidad 6 del CNR (Centro Nacional de Rehabilitación Social) y Referente de la Carrera de Auxiliar de Farmacia para Unidad 5 del CNR (03/2019 - 12/2021)

Facultad de Química, Área Química

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Carreras de la Facultad de Química, UdelaR

Charlas a Productores de Canelones: Aceites esenciales y sus usos en prácticas orgánicas de producción (10/2018 - 10/2018)

Centro Comunal de Sauce, Canelones 4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Participación en la actividad para maestros de presentación del "Cuaderno de actividades para educación ambiental" (Rosane M. Goncalves & Lionel S. Goncalves) (08/2018 - 08/2018)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Participación en Jornada de Divulgación, Manejo Sanitario en tomate y morrón bajo cubierta, INIA- Las brujas. Charla: Evaluación de la aplicación de aceites esenciales para el control de mosca blanca en tomate (Umpiérrez M, Amorós ME, Fernández A, Walasek W, Paullier J, Rossini C) (10/2017 - 10/2017)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Métodos alternativos de control de plagas

Participación en Jornada de Divulgación, Manejo Sanitario en tomate y morrón bajo cubierta, INIA- Las brujas. Charla: Estudio de la compatibilidad in vitro del LECAFOL® con aceites esenciales (Amorós M, Umpiérrez M, Paullier J, Rossini C) (10/2017 - 10/2017)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado de Plagas

Participación en la Jornada de divulgación de Investigaciones SAU, Montevideo, Uruguay, 27/10/2016 Montevideo, Uruguay. Exposición: Desarrollo de alternativas de control a problemas sanitarios apícolas y su efecto en la comunicación entre miembros de la colmena (10/2016 - 10/2016)

Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Charla en la intendencia de Maldonado (Piriápolis) en Jornada con autoridades y abierta al público sobre el Venado de campo en la Estación de Cría del Cerro Pan de Azúcar. 19 de agosto de 2016.

Responsable: R. Ungerfeld. Exposición: Determinación de compuestos volátiles: ¿Comunicación química?(Carmen Rossini) (08/2016 - 08/2016)

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química
6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Investigación epistemológica (alumnos de 5o año de liceo Juan XXIII. Responsable: Cecilia Varesi) (11/2012 - 11/2015)

Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química
4 horas

Dirección General de Servicios Agrícolas, MGAP (03/2015 - 03/2015)

Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, Dirección General de Servicios Agrícolas
1 hora

Convenio con la DNE para tutoría de pasante (06/2014 - 12/2014)

Ministerio de Industria, Energía y Minería, Dirección Nacional de Energía
2 horas

Talleres de iniciación a la investigación científica. Liceo Tala. (03/2014 - 09/2014)

Educación secundaria, Liceo de Tala

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Participación en el Club de Ciencias "los Cambá Nambí" y actividades previas con el liceo José Alonso Trelles, ANEP de Tala, Canelones. Proyecto: Biocontrol de la mosca blanca (08/2014 - 08/2014)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

7 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Métodos alternativos de control de plagas

Monitoreo y detección de Epinotia INIA LB (06/2013 - 06/2013)

INIA LB, Monitoreo y detección de Epinotia

10 horas

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 Paysandu. (12/2012 - 12/2012)

Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química

2 horas

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 (04/2011 - 07/2011)

Facultad de Veterinaria, Departamento de Fisiología

1 hora

Taller de expertos Proyecto (09/2010 - 09/2010)

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

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación en Posgrados

Participación en la Separata de Ciencia y Tecnología (INVESTIGA_ACCIÓN) del Semanario VOCES (05/2010 - 05/2010)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
2 horas

Dictado de clase teórica y demostrativa para alumnos del Colegio Lagomar, Canelones (La estructura de la materia y sus transformaciones) (05/2009 - 05/2009)

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica
3 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Participación en Jornadas Apícolas (San José y Salto), INIA La Estanzuela. Charla para productores. (04/2009 - 04/2009)

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica
4 horas

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

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. (03/2007 - 02/2009)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
8 horas

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

Participación en programa Masanimales. Dos programas de divulgación científica sobre opiliones y coccinelidos (05/2007 - 12/2007)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
3 horas

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

Charla a estudiantes de secundaria (St. Brendan School) sobre Ecología Química. Invitación cursada por la Prof. M. Tocco. (10/2007 - 10/2007)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
2 horas

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

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) (03/2001 - 12/2006)

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica
6 horas

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

Búsqueda de productos bioicidas para ser incluidos en formulaciones cosméticas. Puesta a punto de bioensayos. Tipo: Desarrollo. Formulación proyecto PDT-Jóvenes investigadores con la empresa TEPYVE S.A. (01/2006 - 12/2006)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
4 horas

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

Implementación de ensayos de laboratorio de actividad anti-insecto. Convenio con industria privada (ONACRIL S.A.) para desarrollo de pesticidas botánicos (06/2005 - 12/2005)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Publicación en Serie Activ. Difusión Productores, INIA 272: 40-43. Resultados experimentales en protección vegetal en frutales (08/2001 - 08/2001)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en dictado de cursos de actualización para egresados (01/1999 - 12/2000)

Educación Permanente, Educación Permanente

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Charla a estudiantes de secundaria (British School) sobre Método Científico y Química Ecológica. Invitación cursada por la Prof. Patricia Linn. (07/2000 - 07/2000)

Facultad de Química, Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Divulgación Científica: Revista Posdata N° 281, 18 de Febrero. Sexo, mentiras y química: la historia de una luciérnaga femme fatale. González A. y Rossini C. (02/2000 - 02/2000)

Facultad de Química, Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Divulgación Científica: Sexo, química e insectos. González A y Rossini C. Revista Posdata, No 249, 9 de Julio. (07/1999 - 07/1999)

Facultad de Química, Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Preparación y dictado de talleres del Curso `Iniciación a la Investigación` para el IPA (08/1993 - 08/1993)

Cátedra de Farmacognosia, Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Preparación y dictado de talleres del Curso "Iniciación a la Investigación" para el Instituto de Profesores Artigas (01/1993 - 06/1993)

Facultad de Química, Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

6 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Creación e instalación del Laboratorio de Ecología Química (LEQ, Facultad de Química, UdelAR. 2003). En el LEQ fue instalado y se mantiene con recursos extrapresupuestales obtenidos por sus codirectores (Dres. González y Rossini), y recursos presupuestales. (05/2003 - a la fecha)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Productos Naturales Bioactivos

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

PASANTÍAS

Pasantía de entrenamiento en plataformas analíticas de uso en metabolómica realizada en Melbourne University (06/2017 - 06/2017)

School of BioSciences, The University of Melbourne, Plant Biochemistry, Prof. Ute Roessner laboratory

60 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Pasantía de perfeccionamiento en análisis metabolómico (preparación de muestras y manejo de software) (06/2013 - 06/2013)

Leiden University, Holanda, Institute of Biology Leiden

60 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Bioensayos de detección de productos naturales bioactivos con insectos como detectores (04/2007 - 05/2007)

Centro Superior de Investigaciones Científicas - CCMA, Madrid, Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Productos Naturales Bioactivos

Estudio de productos naturales de bioconversión microbiana por espectrometría de masas (02/1993 - 03/1993)

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

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Miembro del Comité Científico (08/2013 - a la fecha)

Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química

2 horas semanales

Proyecto de enseñanza (CSE): Propuesta y análisis de evaluaciones en el Departamento de Biociencias (08/2018 - 12/2018)

Departamento de Biociencias, Ciencias Biológicas

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Evaluación

Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal / Miembro del Comité Organizador (03/2015 - 09/2015)

Facultad de Ciencias, Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comportamiento Animal

Congreso Uruguayo de Zoología. Organizador de Simposio en Ecología Química (03/2014 - 12/2014)

Facultad de Ciencias, Congreso Uruguayo de Zoología
2 horas semanales

II Jornadas sobre Posgrados organizada por la Comisión Académica de Posgrados (CAP) de la UdelaR- Organización (03/2014 - 11/2014)

UdelaR, Jornadas sobre Posgrados
1 horas semanales

2o Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ). Miembro del Comité Científico. (09/2012 - 10/2012)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
2 horas semanales

Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 2011. Comité científico (10/2010 - 11/2011)

PEDECIBA & Facultad de Química, Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
2 horas semanales

Organización del 1er Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (08/2009 - 11/2010)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
10 horas semanales

PSE meeting: Biopesticide 2009 (España) Miembro del comité científico (06/2008 - 07/2008)

Phytochemical Society of Europe, PSE meeting: Biopesticide 2009. España
4 horas semanales

1er Congreso Latinoamericano de Etlogia Aplicada - ISAE Miembro del Comité Organizador (06/2007 - 06/2008)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, 1er Congreso Latinoamericano de Etlogia Aplicada - ISAE
4 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Coordinadora General del Curso dictado por el Prof. K. Hostettmann (Univ. de Lausana, Suiza) (10/1992 - 03/1993)

Facultad de Química, Curso del programa CYTED: Técnicas Cromatográficas de Aislamiento
10 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro comisiones asesores de formación de cuadros de interinatos (G1 y G2) (01/2001 - a la fecha)

Departamento de Biociencias, Ciencias Biológicas
Participación en consejos y comisiones

Miembro por el orden docente de la Comisión UNIVERSIDAD EN CENTROS DE RECLUSIÓN (UCR) de la Facultad de Química (02/2019 - a la fecha)

Facultad de Química, Consejo de Facultad de Química
Otros 2 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Miembro Comisión de Presupuesto (12/2014 - a la fecha)

Consejo de Facultad de Química, Comisión de Presupuesto
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de Enseñanza del DQO (03/2014 - a la fecha)

Departamento de Química Orgánica, Comisión Deptamental de Enseñanza
Gestión de la Enseñanza

En el año 2023 se integró como miembro titular 6 Comisiones Asesoras de facultad de Química) de los

siguientes llamados: 158 (G2 efectivo Ciencias Biológicas, DEPPIO), 028 (Asistente Ciencias Biológicas, DEPPIO, Interinatos), 157 (G2 efectivo Botánica, DQ (02/2023 - 12/2023)

Facultad de Química, Varias
Gestión de la Enseñanza 3 horas semanales

En el período 2021-2022 se integró como miembro titular 9 Comisiones Asesoras de los siguientes llamados: 2021 (Llamados: 004, 005, 022, 098, 123); 2022 (Llamados: 006, 007, 025 y 158). Estos llamados corresponden a cuadro de interinatos del DQO y del DEP (03/2021 - 12/2022)

DEPPIO & DQO Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Miembro de la Comisión Académica de Posgrados (CAP) (12/2009 - 12/2021)

Universidad de la República, Comisión Académica de Posgrados
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Tribunal del PREMIO del área QUÍMICA del PEDECIBA-2021 (06/2021 - 07/2021)

PEDECIBA-Química Gestión de la Investigación 6 horas semanales

Miembro de la Comisión de Enseñanza del CFQ (11/2014 - 10/2015)

Consejo de Facultad de Química, Comisión de Enseñanza
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la CTA de Ciencias Básicas (FCE, ANII) (12/2014 - 06/2015)

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química
Gestión de la Investigación 6 horas semanales

Miembro designado Comisión de Seguimiento del Plan de Estudios 2000 (Com. Coordinadora) (01/2000 - 12/2014)

Consejo de Facultad de Química, Comisión de Seguimiento del Plan de Estudios 2000 (Com. Coordinadora)
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas Posdoctorales (07/2012 - 12/2014)

ANII, Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas Posdoctorales
Gestión de la Investigación

Evaluadora de Proyectos Area Basica (Iniciacion) (06/2009 - 05/2014)

UdelaR - Central, Comisión Sectorial de Investigación Científica
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Químico (01/2007 - 03/2014)

Consejo de Facultad de Química, Comisión de Seguimiento de la Carrera de Químico
Participación en consejos y comisiones

Concurso de Pruebas de Ayudantes Honorarios (12/2009 - 03/2014)

Facultad de Química, Departamento de Biociencias
Gestión de la Enseñanza

Miembro titular del Grupo de Trabajo para la Elaboración de un Plan de Metas 2013 (06/2013 - 12/2013)

Consejo de Facultad, Grupo de Trabajo para la Elaboración de un Plan de Metas 2013
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de Cursos de Posgrado del DQO (03/2013 - 12/2013)

Departamento de Química Orgánica, Comisión de Cursos de Posgrado
Gestión de la Enseñanza

Miembro de la CTA de Ciencias Básicas (FCE, ANII) (08/2012 - 11/2012)

ANII, CTA de Ciencias Básicas
Gestión de la Investigación

Evaluación cuadro de interinatos G1 (05/2010 - 05/2010)

Facultad de Química, Departamento de Biociencias
Gestión de la Enseñanza

Tribunal de Ayudantías Honorarias (09/2009 - 03/2010)

Facultad de Química, Departamento de Biociencias
Gestión de la Enseñanza

Comisión asesora llamado N° 178/09 (Ayudante para Ciencias Biológicas). (07/2009 - 12/2009)

Departamento de Biociencias
Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Miembro designado por el CFQ del Grupo de Trabajo de Evaluación de Estudios de Grado del PE2000 (10/2009 - 11/2009)

Facultad de Química
Gestión de la Enseñanza

Comisión Asesora de Méritos del llamado N° 226/08 (G2 definitivo) (02/2009 - 04/2009)

Departamento de Química Orgánica
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Comisión Asesora de Méritos del llamado N° 169/08 (G2 definitivo) (10/2008 - 12/2008)

Departamento de Química Orgánica
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

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 (10/2008 - 11/2008)

Departamento de Biociencias, Ciencias Biológicas
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Miembro Comisión de Evaluaciones del PE2000 (02/2004 - 12/2007)

Consejo de Facultad de Química, Comisiones
Participación en consejos y comisiones

Miembro comisiones asesores llamado 136/07 N° 101120-001439-07 (05/2007 - 05/2007)

Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Miembro del tribunal de Ayudantías honorarias (10/2006 - 10/2006)

Departamento de Biociencias, Ciencias Biológicas
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Comisión Asesora de Méritos de los llamados a aspirantes para el cuadro de interinatos, a cargos de Ayudante Introducción a las Ciencias Biológicas (05/2006 - 05/2006)

Departamento de Biociencias, Ciencias Biológicas

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

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 (02/2006 - 02/2006)

Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Análisis Orgánico

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro Comisión de Posgrado de FQ (02/2004 - 12/2005)

Consejo de Facultad de Química, Comisiones

Participación en consejos y comisiones

Comisión Asesora de Méritos del llamado 050/05 a cargos de Ayudante de Introducción a las Ciencias Biológicas I, II (05/2005 - 05/2005)

Departamento de Biociencias, Ciencias Biológicas

Otros

Áreas de conocimiento:

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

Miembro comisiones asesores llamado 151/07 (Exp. 101120-001682-07) (05/2005 - 05/2005)

Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Ecología Química

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro del tribunal de Ayudantías Honorarias (10/2004 - 12/2004)

Departamento de Biociencias, Ciencias Biológicas

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro Comisión integrada Coordinadora-Educación de la Facultad (04/2003 - 12/2003)

Consejo de Facultad de Química, Comisiones

Participación en consejos y comisiones

Miembro de Tribunal Ayudantías Honorarias (01/2003 - 12/2003)

Departamento de Biociencias, Ciencias Biológicas

Participación en consejos y comisiones

Evaluadora en la Jornadas de Pósters de la Carrera de Magíster en Química. Resolución de CFQ 101900-000570-02 (30/04/03) (06/2003 - 06/2003)

Departamento de Química Orgánica

Comisión de Planificación de Introducción a la Biología para el nuevo plan de estudio, Facultad de Química (11/1999 - 03/2001)

Consejo de Facultad de Química, Comisiones

Gestión de la Enseñanza

Miembro Comisión de Planificación de Introducción a la Biología PE2000 (10/1999 - 10/2000)

Departamento de Química Orgánica

Miembro Comisión Coordinadora Docente del Área Biología PE2000-FQ (10/1999 - 03/2000)

Departamento de Química Orgánica

Comisión Coordinadora Docente del Área Biología para el nuevo plan (10/1999 - 12/1999)

Consejo de Facultad de Química, Comisiones

Gestión de la Enseñanza

Miembro Comisión Coordinadora Docente de la Carrera de Biología de la Facultad de Ciencias (04/1992 - 10/1993)

Cátedra de Química Orgánica

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Química (PEDECIBA) / Laboratorio de Ecología Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (07/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Grado 5 - PEDECIBA Química 40 horas semanales
Ascenso a Grado 5: PEDECIBA Química. Tribunal: Dra. Anita Marsaioli (Brasil), Dr. Ronaldo Pilli (Brasil), Dr. Juan Costamagna (Chile), Dr. Humberto Gómez (Química). Recalificación 2019: Dr. Bernabé Rivas; Dr. Eduardo Ceccarelli; Dra. Graciela Brizuela; Dr. Ronaldo Pilli, Dra. Beatriz Garat

Colaborador (10/2007 - a la fecha)

Investigador Grado 4 - PEDECIBA Biología 40 horas semanales
Area Biología

Colaborador (06/2005 - 06/2014)

Investigador Grado 4 - PEDECIBA Química 40 horas semanales
Area Química

Colaborador (01/2000 - 05/2005)

Investigador Grado 3 PEDECIBA-Química 40 horas semanales
Area Química

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ver líneas listadas en la actuación en UDELAR (01/2000 - a la fecha)

Las líneas de investigación que se llevan a cabo en PEDECIBA son las mismas que las listadas en la actuación en UDELAR

Mixta

30 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química, Coordinador o Responsable

Equipo: Carmen ROSSINI CARIDAD, Ver resto de equipo en UDELAR

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Miembro del Consejo Científico del Área (02/2009 - 12/2012)

Consejo Científico del Área, QUIMICA

6 horas semanales

Miembro del Consejo Científico del Área (01/2003 - 01/2005)

PEDECIBA, Química

3 horas semanales

DOCENCIA

Posgrado - PEDECIBA (03/2013 - a la fecha)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

- 2013-. Tópicos avanzados en Química Orgánica. Curso PEDECIBA-Química. Dictado en Facultad de Química, 6 horas dictadas. Docente encargado: Prof. Valeria Schapiro., 6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Posgrado - PEDECIBA (09/2016 - 10/2016)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

INTERACCIONES ANIMALES-PLANTAS, 24 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Etología y Ecología

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Programa de Pasantías PEDECIBA-UNESCO, Area Química (01/2001 - 01/2006)

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

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

Dirección de pasantes en el laboratorio por el "Programa de Pasantías PEDECIBA-UNESCO"
3 horas semanales

Programa de Pasantías PEDECIBA-UNESCO
3 horas semanales

Programa de Pasantías PEDECIBA-UNESCO
3 horas semanales

Dirección de pasante Prof. María Noel Garelli en el laboratorio por el "Programa de Pasantías PEDECIBA-UNESCO"
6 horas semanales

Dirección de pasante Prof. Analía R en el laboratorio por el "Programa de Pasantías PEDECIBA-UNESCO"
6 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Evaluadora del informe de avance anual de trabajo de tesis de doctorado de becarios (01/2004 - a la fecha)

Area Química

Gestión de la Enseñanza

Miembro de la Comisión de Evaluación de Investigadores grado 3 y 4 Área PEDECIBA-Química (3 ocasiones: 2014-2015; 2016-2017; 2019-2020) (09/2014 - a la fecha)

Química, PEDECIBA QUÍMICA

Participación en consejos y comisiones 6 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Miembro de la Comisión de Ingresos de Estudiantes al Área PEDECIBA-Química (2015-actual) (03/2015 - a la fecha)

PEDECIBA QUÍMICA

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Evaluadora de avance de tesis de del Quím. Andrés López (Desarrollo de Métodos Quimiométricos Basados en Resonancia Magnética Nuclear (RMN) y su Aplicación al Estudio de Matrices de Interés Agropecuario) (05/2019 - a la fecha)

Química, DQL

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Miembro de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) de Doctorado de la Lic. LORELEY CASTELLI (PEDECIBA-Biología) (10/2017 - a la fecha)

PEDECIBA-Biología, Laboratorio de Ecología Química

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Apicultura y Salud animal

Miembro del tribunal evaluador de avance de Doctorado de la Lic. Mariángeles Lacava Melgratti (PEDECIBA-Biología) (10/2015 - a la fecha)

PEDECIBA-Biología, Laboratorio de Ecología Química

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Conservación

Miembro de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) de doctorado de la Lic. Mariángeles Lacava (10/2015 - a la fecha)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Gestión de la Enseñanza 1 hora semanal

Miembro del Tribunal de defensa de tesis de Doctorado en Química del I.Q. Luis Reina (?Estudio de la composición química de distintos materiales lignocelulósicos: caracterización de ligninas y compuestos de alto valor agregado?.) (10/2018 - 12/2018)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Gestión de la Enseñanza 10 horas semanales

Miembro del Tribunal del PREMIO del área QUÍMICA del PEDECIBA-2015. (06/2015 - 06/2015)

PEDECIBA QUÍMICA, PREMIO del área QUÍMICA del PEDECIBA

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Jurado de mesa de evaluación de tesis Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas -Biología (05/2015 - 05/2015)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Gestión de la Enseñanza 4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Apicultura

Coordinadora alterna (02/2009 - 02/2011)

PEDECIBA-Química, Consejo Del Area

Otros

Miembro del tribunal de Maestría (avance) de la QF Soledad Camarano (07/2008 - 07/2008)

Gestión de la Enseñanza

Miembro informante para PEDECIBA-Química del avance de Posgrado en de la QF Maitia Labora (06/2007 - 06/2007)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Gestión de la Enseñanza 4 horas semanales

Miembro del tribunal de Maestría (avance) de la QF Paola Panizza (01/2005 - 05/2007)

Área Química

Gestión de la Enseñanza

Miembro alterno del Consejo del Area (02/2005 - 02/2007)

PEDECIBA-Química, Consejo Del Area

Otros

Cornell University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/1997 - 09/1999)

Research assistant 40 horas semanales
Neurobiology & Behavior

Funcionario/Empleado (01/1998 - 06/1998)

Teaching assistant 20 horas semanales
Curso: The language of chemistry

Funcionario/Empleado (08/1996 - 07/1997)

Teaching assistant 30 horas semanales
Curso Introductory biology

Funcionario/Empleado (01/1994 - 07/1996)

Research assistant 40 horas semanales / Dedicación total
Proyecto Chemical Defenses of Arthropods, dirigido por Prof. Thomas Eisner

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Chemical defenses in the moth *Utetheisa ornatix* (01/1994 - 07/1999)

Neurobiology Behavior, Eisner Laboratory

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Chemical defenses in an arctiid moth (*Utetheisa ornatix*) (01/1998 - 12/1999)

The Sigma Xi Society para su programa Grants-in-Aid of Research Award. Aprobado en Agosto 1998. Duración 1 año.

20 horas semanales

Neurobiology Behavior , Eisner Laboratory

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: EISNER, T

Chemical defenses of arthropods (01/1994 - 07/1999)

Neurobiology Behavior , Eisner Laboratory

Investigación

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Cornell University, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: EISNER, T (Responsable) , SMEDLEY, S , GONZÁLEZ, A

DOCENCIA

Neurobiology and Behavior (07/1999 - 07/1999)

Grado

Asignaturas:

Seminario: "Allocation dynamics of chemical defenses in an arctiid moth (*Utetheisa ornatix*)".
Department of Neurobiology and Behavior, 0 horas

Neurobiology and Behavior (01/1998 - 07/1998)

Grado

Asignaturas:

The language of chemistry, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Biology (07/1996 - 06/1997)

Grado

Asignaturas:

Introductory biology, 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Participación en la organización del congreso '15th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology' realizado en Ithaca, NY, EEUU (06/1998 - 06/1998)

Neurobiology Behavior

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1992 - 12/1993)

Docente 20 horas semanales

Química Orgánica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/1999 - 12/2002)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ecología General (invitada), horas

Etología de la comunicación animal (invitada), horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/1999 - 10/1999)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario: "Ecología química de la polilla *Utetheisa ornatix*". Departamento de Entomología, horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión Coordinadora Docente de la Carrera de Biología, Facultad de Ciencias, por el Departamento de Química Orgánica (Curso de Química II) (10/1992 - 12/1993)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de San Luis

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/1993 - 09/1993)

Investigación 40 horas semanales
Estudiante visitante

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(08/1993 - 09/1993)

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: 18 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

La Dra. Rossini se doctoró en Ecología Química (Cornell University-USA). La Ecología Química es un área interdisciplinaria enfocada en el estudio de aspectos químicos y biológicos de procesos de comunicación e interacción química entre organismos. Las sustancias mediadoras de estas interacciones son los semioquímicos. El trabajo de la Dra. Rossini se ha enfocado en aspectos fisiológicos y ecológico-evolutivos del manejo de semioquímicos por insectos y plantas. Al regresar al país (2000), la Dra. Rossini, en colaboración con el Dr. González-Ritzel, comenzó en Facultad de Química un programa en esta área de investigación novedoso para Uruguay. En 2003, ambos comenzaron la instalación independiente del Laboratorio de Ecología Química. En este contexto, la Dra. Rossini ha continuado su trabajo en semioquímicos, aislando y elucidando productos naturales bioactivos (PNB) y caracterizándolos en su bioactividad, en diferentes líneas:

a. Defensas químicas: se estudian los mecanismos que involucran sustancias defensivas (alomonas) que los organismos utilizan contra agresores vivos y se caracterizan a los PNB en su actividad contra depredadores, herbívoros y ectoparásitos de importancia en agro-producción. Se ha trabajado en defensas de:

- Organismos de nuestra fauna local (coleópteros y arácnidos), en estudios básicos de la dinámica y biosíntesis de estas defensas.

- Plantas de nuestra flora local e introducida. En esta línea se ha desarrollado un programa de bioprospección (en Bignoniaceae, Sapindaceae, Meliaceae, Asteraceae y Verbenaceae) por sustancias activas (bioplaguicidas botánicos) con uso potencial contra artrópodos plaga, con especial énfasis en los últimos años en la tipificación de sustancias con actividad contra varroa (ácaro ectoparásito de abejas) e inocuo para abejas.

b. Interacciones herbívoros-planta hospedero: se estudia en sistemas de interés en la producción agrícola nacional (zapallos, tomates, cítricos y eucaliptos) las interacciones de insectos herbívoros con sus plantas hospederas. Se pretende evidenciar la existencia de mediadores químicos de estas interacciones que incluyen:

- atrayentes emitidos por las plantas que son reconocidos por sus herbívoros para seleccionar a sus hospederas (kairomonas)

- defensas químicas (alomonas) inducidas de plantas que determinan su resistencia a herbívoros (incluyendo los producidos en tricomas glandulares defensivos)

- defensas químicas indirectas (alomonas) capaces de atraer enemigos naturales de plagas

c. Feromonas y proceso de aprendizaje en abejas: se estudia cómo los sistemas de comunicación empleados entre abejas (feromonas) y los empleados entre abejas y flores (que median la polinización) se ven afectados por el uso de fito- y api-sanitarios. Se pretende así evidenciar la posibilidad de efectos subletales (agudos y crónicos) de las sustancias a las cuales las abejas se exponen en el medioambiente, ya que estos efectos pueden alterar no solo la productividad de las colmenas sino también la polinización -mediada por químicos volátiles de las flores-, que es esencial no solo en el mantenimiento de ecosistemas naturales, sino también en el de agroecosistemas.

En esta línea se ha generado recientemente información original, en lo que es el primer reporte de efectos subletales de xenobióticos en los hidrocarburos cuticulares de abejas (que son feromonas).

En todos los casos, los estudios se han realizado por un lado con un énfasis en la caracterización de los comportamientos de los artrópodos que inducen los semioquímicos y por otro lado, en cuanto a los estudios químicos, inicialmente se utilizó el enfoque clásico de separación y análisis estructural de metabolitos. Sin embargo, recientemente se ha agregado el enfoque analítico metabolómico (medida cuantitativa, con una dimensión temporal, de la respuesta metabólica de los organismos a estímulos fisiológicos y/o patológicos, abarcando el conjunto de metabolitos generados) utilizando las herramientas de quimiometría pertinentes. Nuestro trabajo ha permitido en algunos casos generar información a considerar como insumo en decisiones de producción. A modo de ejemplo, sin ser exhaustivo:

- en el sistema cítricos y la plaga *Diaphorina citri* (considerada por el Plan Estratégico de Citricultura del MGAP como prioritaria en cuanto a contar con un plan de manejo), nuestro trabajo contribuyó al conocimiento de los

compuestos orgánicos volátiles (VOCs) emitidos por diferentes cítricos atrayentes para *D. citri*, los que a su vez adicionados a trampas amarillas utilizadas en control, mejoran su eficiencia de trampeo.

- en el [sistema eucalipto/ *Thaumastocoris peregrinus*](#) (chinche del eucalipto) describimos la preferencia alimentaria y performance de esta chinche respecto de diferentes especies de eucaliptos, correlacionando estas variables con diferentes metabolitos del metaboloma foliar, que pueden actuar como estimulantes o disuasivos alimentarios para *T. peregrinus*. Así, estos metabolitos podrían ser considerados marcadores de la resistencia/susceptibilidad de eucaliptos.

- en el [sistema del tomate y sus plagas *Tuta absoluta* y *Trialeurodes vaporariorum*](#), nuestro trabajo en curso permitirá caracterizar las diferencias en la resistencia/susceptibilidad frente a *T. absoluta* de genotipos de tomate que han sido seleccionados en programas (INIA) de mejoramiento locales sin considerar la resistencia a *T. absoluta*. Se genera así información no solo de defensas constitutivas e inducidas (no volátiles) del tomate, sino también en cuanto a la expresión de tricomas foliares, característica asociada a la resistencia a insectos. Por otro lado, en este sistema ya se ha publicado información novedosa en cuanto a los volátiles inducidos por herbivoría por *Tuta absoluta* y *Trialeurodes vaporariorum* y como se afecta con ellos la interacción insecto/planta cuando se consideran herbívoros en el mismo nivel trófico

- en el [sistema de las abejas y sus interacciones](#), nuestro trabajo ha permitido por ejemplo caracterizar un metabolito secundario del árbol *Sebastiania schottiana* como el agente causal del conocido Mal de Rio que afecta a las colmenas en la región provocando su muerte. Esta información es pertinente a la hora de decidir donde colocar colmenas. Por otro lado, nuestro trabajo en varroacidas botánicas ha generado información de gran relevancia en lo que tiene que ver con el efecto de xenobióticos en las abejas y las interacciones en las que ellas participan que median la polinización.

De esta manera, nuestro trabajo siendo básico en su esencia, genera información aplicable en programas de Manejo Integrado de Plagas y de Producción Orgánica ya que caracterizando los semioquímicos (y sus variaciones) actuantes en una situación pueden diseñarse formas de usar esos semioquímicos o de interferir con ellos modificando así la interacción entre organismos que ellos median.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Correlating Eucalyptus leaf metabolomics with preference of the bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus* (Completo, 2023)

BRAGUNDE, G., GROBA, H.F., P. LAGURARA, GONZÁLEZ, A., MARTÍNEZ, G., ROSSINI, C.
Journal of Chemical Ecology, v.: 49 p.:1 - 16, 2023

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

E-ISSN: 15731561

DOI: [10.1007/s10886-023-01435-0](https://doi.org/10.1007/s10886-023-01435-0)

<https://www.springer.com/journal/10886>

Scopus[®]

Preference and performance in an herbivorous coccinellid beetle: a comparative study of host plant defensive traits, insect preference and survival (Completo, 2023)

A. P. Burgueño, M. E. AMORÓS, E. DEAGOSTO, BELÉN DAVYT, DÍAZ, M., GONZÁLEZ, A., ROSSINI, C.

Arthropod-Plant Interactions, v.: 17 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18728855

E-ISSN: 18728847

DOI: [10.1007/s11829-023-10004-x](https://doi.org/10.1007/s11829-023-10004-x)

<https://www.springer.com/journal/11829>

Scopus[®]

It is better together: *Tuta absoluta* and *Trialeurodes vaporariorum* choose each other when settling on tomato plants (Completo, 2023)

Federico Rodrigo, A. P. Burgueño, GONZÁLEZ, A., ROSSINI, C.

Journal of Chemical Ecology, v.: 49 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00980331

E-ISSN: 15731561

DOI: [10.1007/s10886-023-01458-7](https://doi.org/10.1007/s10886-023-01458-7)

<https://www.springer.com/journal/10886>

Scopus

Plant protection for a sustainable agriculture (Completo, 2022)

ABREO, E. , ROSSINI, C. , VAZ JAURI, PATRICIA , ALANIZ, S. , VILLALBA, J

International Journal of Pest Management, v.: 68 p.:1 - 2, 2022

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09670874

E-ISSN: 13665863

DOI: [10.1080/09670874.2022.2089770](https://doi.org/10.1080/09670874.2022.2089770)

<https://www.tandfonline.com/toc/ttpm20/current>

Scopus WEB OF SCIENCE

Volatile organic compounds of *Clavispora lusitaniae* AgL21 restrain citrus postharvest pathogens (Completo, 2022)

Pereyra, Martina María , Garmendia, G. , ROSSINI, C. , Meinhardt, Friedhelm , VERO, S. , Dib, Julián Rafael

Biological Control, v.: 174 p.:10502 - 10505, 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10499644

E-ISSN: 10902112

DOI: [10.1016/j.biocontrol.2022.105025](https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2022.105025)

<https://www.sciencedirect.com/journal/biological-control>

Scopus WEB OF SCIENCE

When a tritrophic interaction goes wrong to the third level: xanthoxylin from trees causes the honeybee larval mortality in colonies affected by the river disease (Completo, 2021) Trabajo relevante

ROSSINI, C. , L. ALMEIDA, ARREDONDO, D. , ANTUNEZ, K. , SANTOS E. , Rodriguez

Haralambides, A. , INVERNIZZI C.

Journal of Chemical Ecology, v.: 47 p.:1 2021

Palabras clave: toxic excretions honeydew honey Epormentis cestri NMR metabolomics GCMS metabolomics

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

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

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: New York

ISSN: 00980331

E-ISSN: 15731561

<https://www.springer.com/journal/10886>

Artículo acetado el 13/06/2021

Scopus

Phenolic fingerprinting, antioxidant, and deterrent potentials of *Persicaria maculosa* extracts (Completo, 2020)

Quesada-Romero, Luisa , Fernández-Galleguillos, Carlos , M. E. AMORÓS , Jiménez- Aspeé, Felipe , GONZÁLEZ, A. , Simirgiotis, Mario , ROSSINI, C.

Molecules, v.: 25 p.:3054 - 3072, 2020

Palabras clave: antioxidant; flavonoids; polygonaceae; HPLC-ESI-MS/MS; antifeedant activity

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 14203049

DOI: [10.3390/molecules25133054](https://doi.org/10.3390/molecules25133054)

<https://www.mdpi.com/1420-3049/25/13/3054/pdf>

Scopus

Sub-lethal effects of the consumption of *Eupatorium buniifolium* essential oil in honeybees (Completo, 2020) Trabajo relevante

ROSSINI, C. , Rodrigo, F. , BELÉN DAVYT , UMPIÉRREZ, M. , GONZÁLEZ, A. , Garrido, PM , Cuniolo, A. , Porrini, LP. , Eguaras, MJ , Porrini, MP
PLoS ONE, v.: 15 11 , p.:241 - 251, 2020
Palabras clave: metabolomics chronic toxicity sub-lethal effects
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ecología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0241666](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0241666)
[10.1371/journal.pone.0241666](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0241666)
Scopus*

Effects of synthetic acaricides and Nosema ceranae (Microsporidia: Nosematidae) on molecules associated with chemical communication and recognition in honey bees (Completo, 2020)

Martin Porrini , Paula M. Garrido , UMPIÉRREZ, M. , Leonardo Porrini , Antonella Cuniolo , BELÉN DAVYT , GONZÁLEZ, A. , Martín J. Eguaras , ROSSINI, C.
Veterinary Sciences, v.: 7 4 , p.:199 - 217, 2020
Palabras clave: Apis mellifera; nosemosis; acaricides; primer pheromone; hydrocarbon profiles; survival
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 23067381
DOI: [10.3390/vetsci7040199](https://doi.org/10.3390/vetsci7040199)
<https://doi.org/10.3390/vetsci7040199>
Scopus*

Response of Diaphorina citri (Hemiptera: Liviidae) to volatiles characteristic of preferred citrus hosts (Completo, 2019)

Amorós, María Eugenia , das Neves, Virginia Pereira , Rivas, Fernando , Buenahora, José , Martini, Xavier , Stelinski, Lukasz L , ROSSINI, C.
Arthropod-Plant Interactions, v.: 2018 p.:1 - 18, 2019
Palabras clave: Asian citrus psyllid · Citrus greening Citrus volatiles Semiochemicals attractant Host location
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Métodos alternativos de control de plagas
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Springer
ISSN: 18728855
E-ISSN: 18728847
DOI: [10.1007/s11829-018-9651-8](https://doi.org/10.1007/s11829-018-9651-8)
<https://link.springer.com/journal/volumesAndIssues/11829>
Scopus* WEB OF SCIENCE™

Diel Periodicity of 3-Methyl-2-Butenyl Butyrate Emissions by Bronze Bug Males Is Suppressed in the Presence of Females (Completo, 2018)

Groba, H , Martínez, G , ROSSINI, C. , González, A
Neotropical Entomology, v.: 2019 48 , p.:18 - 24, 2018
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1519566X
E-ISSN: 16788052
DOI: [10.1007/s13744-018-0586-7](https://doi.org/10.1007/s13744-018-0586-7)
<https://link.springer.com/journal/13744>
Scopus* WEB OF SCIENCE™

Volatile organic compounds produced by Antarctic strains of Candida sake play a role in the control of postharvest pathogens of apples (Completo, 2017)

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

Biological Control, v.: 109 p.:14 - 20, 2017
Palabras clave: Psychrotrophic yeasts Penicillium expansum Postharvest
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10499644
E-ISSN: 10902112
DOI: [10.1016/j.biocontrol.2017.03.002](https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2017.03.002)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1049964417300506>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Potential botanical pesticides from Asteraceae essential oils for tomato production: Activity against whiteflies, plants and bees (Completo, 2017)

UMPIÉRREZ, M L , PAULLIER, J , PORRINI, M , GARRIDO, M , SANTOS, E , ROSSINI
Industrial Crops and Products, v.: 109 p.:686 - 692, 2017
ISSN: 09266690
DOI: [10.1016/j.indcrop.2017.09.025](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.09.025)
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85029701051&partnerID=40&md5=4d569f56dc02a1931bb>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Oral administration of essential oils and main components: Study on honey bee survival and Nosema ceranae development. (Completo, 2017)

Porrini, M , Umpiérrez, ML , Garrido, M , Gende, L , ROSSINI, C. , Hermida, L , Eguaras, M ,
Marcángeli, JA
Journal of Apicultural Research, v.: 56 p.:616 - 624, 2017
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218839
E-ISSN: 20786913
DOI: [10.1080/00218839.2017.1348714](https://doi.org/10.1080/00218839.2017.1348714)
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00218839.2017.1348714>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Attraction of Male Nymphs to Adult Male Volatiles in the Bronze Bug Thaumastocoris peregrinus Carpintero & Dellape (Heteroptera: Thaumastocoridae) (Completo, 2017)

Calvo, MV , Groba, H , GONZÁLEZ, A. , MARTÍNEZ, G. , ROSSINI, C. , Sellanes, C
Neotropical Entomology, v.: 2017 p.:1 - 7, 2017
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1519566X
E-ISSN: 16788052
DOI: [10.1007/s13744-017-0576-1](https://doi.org/10.1007/s13744-017-0576-1)
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13744-017-0576-1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Chemical composition, antimicrobial activity and mode of action of essential oils against Paenibacillus larvae (Completo, 2016)

PELLEGRINI, C , ALONSO-SALCES, ROSA M. , UMPIÉRREZ, M L , ROSSINI, C. , FUSELLI, S
Chemistry & Biodiversity, v.: 14 4 , 2016
Palabras clave: Apis mellifera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 16121880
DOI: [10.1002/cbdv.201600382](https://doi.org/10.1002/cbdv.201600382)
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201600382/>

Scopus®

Differential anti-insect activity of natural products isolated from Dodonaea viscosa (Sapindaceae). (Completo, 2015)

DÍAZ, M , ÁLVAREZ, R G , GONZÁLEZ, A , CASTILLO, L , GONZALEZ-COLOMA, A , SEOANE, G ,

ROSSINI, C.
Journal of Plant Protection Research, v.: 55 2 , p.:172 - 178, 2015
Palabras clave: labdane triterpenoid
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14274345
E-ISSN: 1899007X
DOI: [10.1515/jppr-2015-0023](https://doi.org/10.1515/jppr-2015-0023)
<http://www.plantprotection.pl/>
Scopus*

Chemical profile of the cutaneous gland secretions from male pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*) (Completo, 2015)

ROSSINI, C. , UNGERFELD, R
Journal of Mammalogy, v.: 2015 2015
Palabras clave: Pheromones Ungulate
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Comportamiento
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00222372
E-ISSN: 15451542
DOI: [10.1093/jmammal/gyv167](https://doi.org/10.1093/jmammal/gyv167)
<http://www.mammalsociety.org/journal-mammalogy>
Scopus*

Differential Deterrent Activity of Natural Products Isolated from *Allophylus edulis* (Sapindaceae) (Completo, 2014)

DÍAZ, M , CASTILLO, L , DÍAZ, C E , ÁLVAREZ, R G , GONZALEZ-COLOMA, A , ROSSINI, C.
Advances in Biological Chemistry, v.: 2014 4 , p.:168 - 179, 2014
Palabras clave: productos naturales bioactivos plaguicidas botánicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 21622191
DOI: [10.4236/abc.2014.42021](https://doi.org/10.4236/abc.2014.42021)
<http://www.scirp.org/journal/PaperDownload.aspx?paperID=44859>

Differential activity against aphid settling of flavones obtained from *Clytostoma callistegioides* (Bignoniaceae) (Completo, 2013)

CASTILLO, L , DÍAZ, M , GONZALEZ-COLOMA, A , ROSSINI, C.
Industrial Crops and Products, v.: 44 p.:618 - 621, 2013
Palabras clave: plaguicidas botánicos antifeedant antialimentario botanicals
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunicación Química
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09266690
DOI: [10.1016/j.indcrop.2012.09.012](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2012.09.012)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669012005195>
Scopus* WEB OF SCIENCE*

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

UMPIERREZ M., SANTOS E., 5 , ALTESOR P, ROSSINI, C.
Parasitology Research, v.: 2013 2013
Palabras clave: varroa sanidad apícola Aceite esencial
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09320113
E-ISSN: 14321955

DOI: [10.1007/s00436-013-3517-x](https://doi.org/10.1007/s00436-013-3517-x)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00436-013-3517-x>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Simaroubaceae and Picramniaceae as potential sources of botanical pesticides (Completo, 2013)

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

Industrial Crops and Products, v.: 44 p.:600 - 602, 2013

Palabras clave: Bioprospección

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2012.09.015)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical modification produces species-specific changes in cucurbitacin antifeedant effect (Completo, 2013)

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

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 61 23 , p.:5534 - 5539, 2013

Palabras clave: antifeedant

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218561

E-ISSN: 15205118

DOI: [10.1021/jf4002457](https://doi.org/10.1021/jf4002457)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A male aggregation pheromone in the bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus* (Thaumastocoridae) (Completo, 2012)

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

Psychê, v.: 2012 p.:1 - 7, 2012

Palabras clave: feromona pheromone

Areas de 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

E-ISSN: 21753571

DOI: [10.1155/2012/868474](https://doi.org/10.1155/2012/868474)

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

latindex

Limonoids from *Melia azedarach* with deterrent activity against insects. (Completo, 2012)

DÁAZ, M , CASTILLO, L , DÁAZ-HERNÁNDEZ, CARMEN , GONZALEZ-COLOMA, A , ROSSINI, C.

The Natural Products Journal, v.: 2 2 , p.:1 - 9, 2012

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Areas de 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>

Synthesis and Field Evaluation of Synthetic Blends of the Sex Pheromone of *Crociosema aporema*

(Lepidoptera: Tortricidae) in Soybean (Completo, 2012)

GONZÁLEZ, A, ALTESOR, P, ALVES, L, SILVA, H, CARRERARA, I, SEOANE, G, ROSSINI, C., CASTIGLIONI, E, GAMENARA, D
Journal of the Brazilian Chemical Society, v.: 23 2012
Palabras clave: feromona
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control de Plagas
E-ISSN: 01035053
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0103-5053&lng=en&nrm=iso

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Essential oils from Asteraceae as potential biocontrol tools for tomato pests and diseases (Completo, 2012)

UMPIÉRREZ, M L, CABRERA, R, GRILLE, G, LAGRECA, M E, ROSSINI, C.
Phytochemistry Reviews, 2012
Palabras clave: mosca blanca
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15687767
E-ISSN: 1572980X
DOI: [10.1007/s11101-012-9253-5](https://doi.org/10.1007/s11101-012-9253-5)
<http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/journal/11101>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Origin of Epilachna paenulata defensive alkaloids: Fatty acid incorporation into piperidine alkaloid biosynthesis (Completo, 2012)

CAMARANO, S, GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C.
Journal of Insect Physiology, v.: 58 1, p.:110 - 115, 2012
Palabras clave: chemical defenses
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 00221910
DOI: [10.1016/j.jinsphys.2011.10.007](https://doi.org/10.1016/j.jinsphys.2011.10.007)
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00221910>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Triterpenoides de frutos de Melia azedarach: su potencial como agentes de control de insectos (Completo, 2011)

DÍAZ, M, ROSSINI, C.
INNOTEC, v.: 6 p.:56 - 59, 2011
Palabras clave: productos naturales bioactivos bioplaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 16883691
<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC>



Plant essential oils as potential control agents of varroaosis (Completo, 2011)

UMPIÉRREZ, M L, SANTOS, E, GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C.
Phytochemistry Reviews, v.: 10 2, p.:227 - 244, 2011
Palabras clave: productos naturales bioactivos varroasis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
ISSN: 15687767
E-ISSN: 1572980X
DOI: [10.1007/s11101-010-9182-0](https://doi.org/10.1007/s11101-010-9182-0)

Clytostoma callistegioides (Bignoniaceae) wax extract with activity on aphid settling (Completo, 2010)

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

Phytochemistry, v.: 71 p.:2052 - 2057, 2010

Palabras clave: Bignoniaceae anti-insect activity productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00319422

DOI: [10.1016/j.phytochem.2010.08.016](https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2010.08.016)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Formate Analogues as Antagonists of the Sex Pheromone of the Honeydew Moth, Cryptoblabes gnidiella: Electrophysiological, Behavioral and Field Evidence. (Completo, 2010)

SELLANES, C., ROSSINI, C., GONZÁLEZ, A.

Journal of Chemical Ecology, v.: 36 11, p.:1234 - 1240, 2010

Palabras clave: Kairomonas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de Análogos Bioactivos

ISSN: 00980331

E-ISSN: 15731561

DOI: [10.1007/s10886-010-9861-8](https://doi.org/10.1007/s10886-010-9861-8)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Bignoniaceae metabolites as semiochemicals (Completo, 2010)

CASTILLO, L., ROSSINI, C.

Molecules, v.: 15 10, p.:7090 - 7105, 2010

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:

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

E-ISSN: 14203049

DOI: [10.3390/molecules15107090](https://doi.org/10.3390/molecules15107090)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reproductive Behaviour of Epinotia aporema (Walsingham) (Lepidoptera: Tortricidae): Temporal Pattern of Female Calling and Mating (Completo, 2010)

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

Neotropical Entomology, v.: 35 3, p.:349 - 354, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1519566X

E-ISSN: 16788052

www.scielo.br/ne

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Protegiendo a la progenie: el caso de Epilachna paenulata (Completo, 2010)

ROSSINI, C., CAMARANO, S., GONZÁLEZ, A.

Dominguezia, v.: 26 2, p.:44 2010

Palabras clave: defensas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03272818
E-ISSN: 16696859
<http://www.dominguezia.org.ar/>

latindex

Sex pheromone of the bud borer *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae): chemical identification and male behavioral response. (Completo, 2009)

ALTESOR, P, ROSSINI, C., ZARBIN, P, GONZÁLEZ, A
Journal of Chemical Ecology, v.: 2009 35 2, p.:349 - 354, 2009

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00980331

E-ISSN: 15731561

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Screening of Uruguayan plants for deterrent activity against insects (Completo, 2009) Trabajo relevante

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

Industrial Crops and Products, v.: 2009 29 1, p.:235 - 240, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09266690

doi:10.1016/j.indcrop.2008.05.004

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Enantiospecific synthesis and insect deterrent activity evaluation of sulfur containing cyclitols (Completo, 2009)

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

Carbohydrate Research, v.: 344 1, p.:44 - 51, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00086215

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Biparental endowment of de novo defenses in *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae) (Completo, 2009) Trabajo relevante

CAMARANO, S, GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C.

Journal of Chemical Ecology, v.: 2009 35 1, p.:1 - 7, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

E-ISSN: 15731561

www.chemecol.org/jce/jce.htm

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First record of L-quebrachitol in *Allophylus edulis* (Sapindaceae) (Completo, 2008) Trabajo relevante

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

Carbohydrate Research, v.: 2008 343 15, p.:2699 - 2700, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00086215

doi: 10.1016/j.carres.2008.07.014

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Plant extracts and their components as potential control agents against human head lice (Completo, 2007)

CASTILLO, L., GONZÁLEZ, A., ROSSINI, C.

Phytochemistry Reviews, v.: 7 1, p.:51 - 63, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15687767

E-ISSN: 1572980X

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

Scopus*

Chemical defenses of the ladybird beetle, *Epilachna paenulata* (Completo, 2006) Trabajo relevante

CAMARANO, S., GONZÁLEZ, A., ROSSINI, C.

Chemoecology, v.: 16 4, p.:179 - 184, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09377409

E-ISSN: 14230445

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

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Chemical defense of an opilionid (*Acanthopachylus aculeatus*) (Completo, 2004)

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

Journal of Experimental Biology, v.: 213 p.:13313 - 1321, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220949

E-ISSN: 14779145

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Mimicry: imitative depiction of discharged defensive secretion on carapace of an opilionid (Completo, 2004)

GONZÁLEZ, A., ROSSINI, C., EISNER, T.

Chemoecology, v.: 14 p.:5 - 7, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09377409

E-ISSN: 14230445

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Chemical defense: incorporation of diet-derived pyrrolizidine alkaloid into the integumental scales of a moth (*Utetheisa ornatrix*) (Completo, 2003)

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

Chemoecology, v.: 13 p.:199 - 205, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09377409

E-ISSN: 14230445

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Fate of an alkaloidal nuptial gift in the moth *Utetheisa ornatrix*: systemic allocation for defense of self by the receiving female (Completo, 2001) Trabajo relevante

ROSSINI, C., GONZÁLEZ, A., EISNER, T.

Journal of Insect Physiology, v.: 47 p.:639 - 647, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00221910

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Preopulatory assessment of male quality in an arctiid moth (*Utetheisa ornatrix*): hydroxydanaidal is the only criterion of choice (Completo, 2001)

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

Behavioral Ecology and Sociobiology, v.: 49 p.:283 - 288, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03405443

E-ISSN: 14320762

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Biotransformation of R-(+)-limonene by *Pseudomonas aeruginosa* and *Streptococcus faecalis* 88: 79-82. (Completo, 2000)

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

, v.: 88 p.:79 - 82, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones microbianas

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN:

Scopus[®] *latindex*

Chemical defense of an earwig (*Doru taeniatum*) (Completo, 2000)

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

Chemoecology, v.: 10 p.:81 - 91, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09377409

E-ISSN: 14230445

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Alkaloid content of the pupal parasitoids of an alkaloid-sequestering arctiid moth (*Utetheisa ornatrix*) (Completo, 2000)

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

Entomological News, v.: 111 4 , p.:287 - 290, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0013872X

E-ISSN: 21623236

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Chemical defense against predation in an insect egg (Completo, 2000)

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

Proceedings of the National Academy of Sciences, v.: 97 p.:1634 - 1639, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00278424

E-ISSN: 10916490

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Sexually transmitted chemical defense in a moth (*Utetheisa ornatrix*) (Completo, 1999)

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

Proceedings of the National Academy of Sciences, v.: 96 p.:5570 - 5574, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00278424

E-ISSN: 10916490

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Anti-insectan activity of Epilachnene, a defensive alkaloid from the pupa of the mexican bean beetle (*Epilachna varivestis*) (Completo, 1999)

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

Journal of Chemical Ecology, v.: 26 p.:391 - 397, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

E-ISSN: 15731561

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

First record of the parasitoid *Archyta aterrimus* (Diptera: Tachnidae) from *Utetheisa ornatix* (Lepidoptera: Arctiidae) (Completo, 1999)

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

Entomological News, v.: 110 4 , p.:144 - 146, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0013872X

E-ISSN: 21623236

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Defensive production of formic acid (80%) by a carabid beetle (*Galerita lecontei*) (Completo, 1997)

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

Proceedings of the National Academy of Sciences, v.: 94 p.:6792 - 6797, 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00278424

E-ISSN: 10916490

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Acetylation of a-tocopherol by the Squash Beetle, *Epilachna borealis* (Completo, 1996)

ATTYGALLE, A. B. , MEINWALD, J. , ROSSINI, C. , EISNER, T

The Science of Nature, v.: 83 p.:277 - 279, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00281042

E-ISSN: 14321904

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Essential oils from leaves of *Schinus molle* and *Schinus lentiscifolius* (Completo, 1996)

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

Journal of Essential Oil Research, v.: 8 p.:71 - 73, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10412905

E-ISSN: 21638152

Scopus[®]

Uruguayan essential oils. Part III Composition of the volatile fraction of lemon essential oil (Completo, 1995)

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

Journal of Essential Oil Research, v.: 7 1 , p.:25 - 37, 1995

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10412905
E-ISSN: 21638152
DOI: [10.1080/10412905.1995.9698458](https://doi.org/10.1080/10412905.1995.9698458)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Determination of 1,8-cineole in eucalyptus essential oils by TLC-densitometry (Completo, 1995)

ROSSINI, C. , PANDOLFI, E. , DELLACASSA, E , MOYNA, P
Journal of AOAC International, v.: 78 p.:115 - 118, 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10603271
E-ISSN: 19447922
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Gli olii essenziali dell Uruguay. Nota IV. La composizione della frazione volatile dell olio de alcune varietá di limone (Completo, 1994)

DELLACASSA, E , LORENZO, D. , ROSSINI, C. , MOYNA, P , COTRONEO, A , STAGNO
D'ALCONTRES, I. , DUGO, G
Essenze e Derivati Agrumari, v.: 64 p.:45 - 54, 1994
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00140902

Comparative study of the leaf oils of Psidium luridum and Psidium incanum (Completo, 1994)

ROSSINI, C. , DELLACASSA, E , MOYNA, P
Journal of Essential Oil Research, v.: 6 5 , p.:513 - 515, 1994
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10412905
E-ISSN: 21638152
Scopus®

Citrus essential oils from Uruguay. I Composition of oils of some varieties of mandarin (Completo, 1992)

DELLACASSA, E , ROSSINI, C. , MOYNA, P
Journal of Essential Oil Research, v.: 4 3 , p.:71 - 73, 1992
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10412905
E-ISSN: 21638152
DOI: [10.1080/10412905.1992.9698060](https://doi.org/10.1080/10412905.1992.9698060)
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10412905.1992.9698060>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Gli olii essenziali dell Uruguay. Nota II. Primi risultati sulla composizione della frazione volatile del olio essenziale di limone (Completo, 1991)

DELLACASSA, E , ROSSINI, C. , MOYNA, P , COTRONEO, A , STAGNO D'ALCONTRES, I. ,
MONDELO, L , DUGO, G
Essenze e Derivati Agrumari, v.: 4 1 , p.:291 - 304, 1991
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00140902

Determination of citral in citrus essential oils by TLC-densitometry (Completo, 1991)

ROSSINI, C. , MARTÍNEZ, R. , DELLACASSA, E , MOYNA, P
JPC - Journal of Planar Chromatography - Modern TLC, v.: 4 p.:259 - 261, 1991
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09334173
E-ISSN: 17890993

NO ARBITRADOS

Evaluación de la aplicación de aceites esenciales para el control de mosca blanca en tomate. (Completo, 2017)

UMPIÉRREZ, M. , María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ , Fernández, A, Walasek, W , Jorge Paullier , ROSSINI, C.

Pesquisa em Educaçao Ambiental, v.: 778 p.:55 - 70, 2017
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 00000000
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7938/1/SAD-778-2017.-p.55-70.pdf>

Estudio de compatibilidad in vitro de los aceites esenciales con Lecafol® (Completo, 2017)

M. E. AMORÓS , UMPIÉRREZ, M. , Jorge Paullier , ROSSINI, C.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 778 p.:71 - 77, 2017
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 00020002
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7940/1/SAD-778-2017.-p.71-74.pdf>

Evaluación del efecto de la aplicación de aceites esenciales para el control de mosca blanca en tomate (Completo, 2015)

UMPIÉRREZ, M. , ROSSINI, C. , Jorge Paullier

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 756 p.:66 - 73, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Métodos alternativos de control de plagas
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo
Escrito por invitación
ISSN: 00020002
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/9850/1/sad-756-p.66-73.pdf>

Desarrollo y evaluación de bioplaguicidas botánicos para manejo de plagas con un enfoque agroecológico (Completo, 2009)

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

INIA Inform@, v.: 20 p.:35 - 40, 2009
Palabras clave: bioplaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
E-ISSN: 1510902X

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra Varroa destructor, ectoparasito de Apis mellifera (Completo, 2009)

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

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 568 p.:11 - 17, 2009
Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00020002

Desarrollo y evaluación de bioplaguicidas botánicos para manejo de plagas con un enfoque agroecológico (Completo, 2009)

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

Serie Boletín de Divulgación INIA, v.: 20 p.:29 - 31, 2009

Palabras clave: Biopesticidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00040004

Estudio de producción y efectividad bioinsecticida de extractos de paraíso (Melia azedarach) (Completo, 2008)

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

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 551 p.:18 - 26, 2008

Areas de 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>

Síntesis de Z11,13-tetradecadienal y Z11-tetradecenal, componentes activos de la feromona sexual de *Argyrotaenia sphaleropa* (Completo, 2001)

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

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 272 p.:40 - 43, 2001

Areas de 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>

Caracterización de los aceites esenciales en distintas variedades cítricas. Nota 1 (Completo, 1996)

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

, v.: 14 p.:91 - 113, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN:

LIBROS

Asteraceae: Characteristics, Distribution and Ecology (Participación , 2019)

ROSSINI, C. , UMPIÉRREZ, M. , Federico Rodrigo , ANNA P. BURGUEÑO

Publicado

Edición: 1, Asteraceae: Characteristics, Distribution and Ecol

Editorial: Nova Science Publishers , Hauppauge, NY.

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-1-53616-632-3

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química / Otra, Uruguay

<https://novapublishers.com/shop/asteraceae-characteristics-distribution-and-ecology/>

Capítulos:

Asteraceae: Variations in Essential Oil Chemical Composition and Bioactivity

Organizadores: Rosa, S

Página inicial 1, Página final 52

Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino, tales como mosca de los cuernos y garrapatas (Participación , 2013)

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

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

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789567189526

Capítulos:

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

Organizadores: Fernando Echeverry & Carmen Rossini

Página inicial 58, Página final 71

Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino, tales como mosca de los cuernos y garrapatas (Completo Compilación , 2013)

ECHEVERRY F , ROSSINI, C.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 170

Edición: 1

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

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789567189526

Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino, tales como mosca de los cuernos y garrapatas (Participación , 2013)

ROSSINI, C.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

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

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789567189526

Capítulos:

Medidas de control contra la garrapata común del ganado

Organizadores: Fernando Echeverry & Carmen Rossini

Página inicial 30, Página final 42

Insecticidas / Book 1 (Participación , 2012)

DÍAZ, M , ROSSINI, C.

Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: Intech , Mansehra
Palabras clave: plaguicidas botánicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789533078953
<http://www.intechweb.org/myprofile/index/dashboard>

Capítulos:
Bioactive natural products from Sapindaceae Deterrent and toxic metabolites against insects
Organizadores: Dr. Farzana Perveen
Página inicial , Página final

Biología Reproductiva del venado de campo (Ozotoceros bezoarticus) (Completo Compilación , 2011)

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

Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: Biblioteca Plural (CSIC-UdelaR) , Montevideo
Palabras clave: feromonas Comportamiento
Areas de 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 / Otra, Uruguay

TEMAS SELECTOS DE ECOLOGIA QUIMICA DE INSECTOS (Participación , 2011)

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

Publicado
Número de volúmenes: 1
Editorial: Trillas , Mexico
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Palabras clave: Ecología Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Aplicación de Feromonas Sexuales en el Manejo de Lepidópteros Plaga de Cultivos Agrícolas
Organizadores: Julio Cesar Rojas León, Alvaro Malo Rivera
Página inicial 0, Página final 0

TEMAS SELECTOS DE ECOLOGIA QUIMICA DE INSECTOS (Participación , 2011)

ROSSINI, C. , CAMARANO, S, GONZÁLEZ, A

Publicado
Edición: 1
Editorial: Trillas , Mexico
Palabras clave: alomonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:

Defensas químicas en insectos: ¿guerra o paz armada?
Organizadores: Julio Cesar Rojas León, Alvaro Malo Rivera
Página inicial 0, Página final 0

The Biology of Odors: Sources, Olfaction and Response (Participación , 2011)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ-PENSADO, S , VILLAGRÁN, M , UNGERFELD, R
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: Nova Science Publishers , Hauppauge, NY
Palabras clave: semioquímicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 1611229523
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=26320

Capítulos:
Pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*) chemical signals: marking behavior and cutaneous glands secretion
Organizadores: Columbus, Frank
Página inicial , Página final

Fitoquímica de Plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja (Participación , 2009)

ROSSINI, C.
Publicado
Número de volúmenes: 289
Editorial: EMBRAPA , Brasilia
Palabras clave: Fitoquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
<http://www.cenargen.embrapa.br/publica/publica2008.html>

Capítulos:
Técnicas de extração de produtos fitoquímicos
Organizadores: Raúl Laumann, Maria Carolina Blassioli Moraes, Miguel Borges
Página inicial 17, Página final 19

Fitoquímica de Plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja (Participación , 2009)

ROSSINI, C.
Publicado
Número de volúmenes: 289
Editorial: EMBRAPA , Brasilia
Palabras clave: Bioensayos Plagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
<http://www.cenargen.embrapa.br/publica/publica2008.html>

Capítulos:
Fitoquímica en Uruguay aplicada a la búsqueda de pesticidas botánicos. Ensayos in vitro de deterrencia y toxicidad contra artrópodos modelo y diana
Organizadores: Raúl Laumann, Maria Carolina Blassioli Moraes, Miguel Borges

Chemoecology in insect eggs and egg Deposition (Participación , 2003)

EISNER, T , ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A , IYENGAR, V. K. , SIEGLER, MVS , SMEDLEY, S
Publicado
Editorial: Blackwell Scientific , Oxford
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 14051069

Capítulos:
Paternal investment in egg defense
Organizadores: Hilker M; Meiners T
Página inicial 91, Página final 116

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Arduino-based volatile delivery system for evaluating honeybee learning and memory. Trabajo enviado ara su publicación en revista referADA (2023)

Completo
BRAGUNDE, G. , ROSSINI, C. , Gabriel González

Palabras clave: PER stimulus automatic delivery
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Aprendizaje
Medio de divulgación: Internet
En revisión

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Lista de trabajos presentados en congreso en el período 2020-2023 en formato póster como coautora (2023)

ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Varios, ver información adicional
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
Varios, ver información adicional
1. Amorós, M. E., J. Buenahora and C. Rossini (2021 - Póster). Aceites y coadyuvantes para el manejo eco-compatible de *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae). VI Jornadas Uruguayas De Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas De Protección Vegetal, Palacio Legislativo -Anexo, Montevideo, SUFIT. 2. Barrios, P., E. Vicente, M. E. Lorenzo, C. Rossini, A. González and F. Parpal (2023 - Póster). Characterization of metabolome and volátiles of national strawberry genotypes for the management of red mite. VII Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ). ALAEQ. Buenos Aires, Argentina, ALAEQ. 3. Bragunde, G., A. González and C. Rossini (2020 e-Póster). Study of the system *Thaumastocoris peregrinus* ? *Eucalyptus*: A metabolomic approach. *Metabolomics2020*. In line, *Metabolomics Society*. 4. Bragunde, G., A. González and C. Rossini (2020 Póster). Study of the system *Thaumastocoris peregrinus* ? *Eucalyptus*: A metabolomic approach. 16th International Conference of the *Metabolomics Society*, *Metabolomics 2020 Online*. 5. Bragunde, G., C. Sosa, A. González and C. Rossini (2023 -Póster). Evaluating associative learning on honeybees: Sublethal effects of essential oils. VII Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ). ALAEQ. Buenos Aires, Argentina, ALAEQ. 6. Bragunde, G., C. Sosa, F. Rodrigo, B. Del Gaudio, A. González and C. Rossini (2021 Póster). Uso de aceite esencial de lúpulo como potencial acaricida para el control de *Varroa destructor*. 7o Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7). PEDECIBA-Química. Montevideo, Uruguay. Semi-presencial, PEDECIBA-Química. 7. Bragunde, G., C. Sosa Labadie, A. González and C. Rossini (2023 - Póster). Exposición de abejas melíferas a aceites esenciales de lúpulo: Posibles efectos en la producción de feromonas. 8o Encuentro Nacional de Química. PEDECIBA-Química. Torre de las Comunicaciones, Montevideo, Uruguay, PEDECIBA-Química. 8. Burgeño, A., F. Rodrigo, A. González and C. Rossini (2023 - Póster). Caracterización de la resistencia/susceptibilidad de

genotipos nacionales de tomate a la polilla del tomate: Tricomas y sus metabolitos como características defensivas. 8o Encuentro Nacional de Química. PEDECIBA-Química. Torre de las Comunicaciones, Montevideo, Uruguay, PEDECIBA-Química. 9. Burgeño, A., F. Rodrigo, A. González and C. Rossini (2023 - Póster). Role of trichomes in resistance to *Tuta absoluta* in Uruguayan tomato varieties. VII Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ). ALAEQ. Buenos Aires, Argentina, ALAEQ. 10. Burgeño, A., M. Amorós, B. Davyt, E. Deagosto, A. González and C. Rossini (2021 Póster). Incidencia de los tricomas foliares sobre la oviposición de *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae). 7o Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7). Montevideo, Uruguay. Semi-presencial, PEDECIBA-Química. 11. Burgeño, A. P., M. Amorós, B. Davyt, E. Deagosto, A. González and C. Rossini (2021 Póster). Incidence of foliar trichomes on the oviposition of *Epilachna paenulata*. 6th ALAEQ Meeting. ALAEQ. Buenos Aires, Argentina Virtual. 12. Burgeño, A. P., M. E. Amorós, M. L. Umpiérrez, V. Galván, A. Rodríguez, F. Rivas, J. Buenahora and C. Rossini (2021 - Póster). Claves químicas y biológicas mediando oviposición de *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae). VI Jornadas Uruguayas De Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas De Protección Vegetal, Palacio Legislativo -Anexo, Montevideo, SUFIT. 13. Galván, V., A. Rodríguez, J. Amaral, M. Amorós, C. Rossini and J. Buenahora (2023 - Póster). Insecticidas de bajo impacto para el control del psílido asiático de los cítricos, *Diaphorina citri* y su efecto sobre el parasitoide *Tamarixia radiata*. X Congreso Argentino de Citricultura. F. d. C. d. I. A. U.-. INTA. Concordia, Entre Ríos, Argentina, Fundación La Hendija. 14. Lagarde, L., M. Amorós, J. Buenahora and C. Rossini (2023 - Póster). Desarrollo de metodología analítica para la evaluación química en condiciones de laboratorio del patrón de emisión de trampas utilizadas en trapeo masivo de mosca de la fruta *Ceratitis capitata* en Uruguay. X Congreso Argentino de Citricultura. F. d. C. d. I. A. U.-. INTA. Concordia, Entre Ríos, Argentina, Fundación La Hendija. 15. Lagarde, L., M. Amorós, J. Buenahora and C. Rossini (2023 - Póster). Desarrollo de una metodología analítica para la evaluación química en condiciones de laboratorio del patrón de emisión de trampas atrayentes de la mosca de la fruta, *Ceratitis capitata*. 8o Encuentro Nacional de Química. PEDECIBA-Química. Torre de las Comunicaciones, Montevideo, Uruguay, PEDECIBA-Química. 16. Lagarde, L., M. Amorós, C. Rossini and A. González (2021 Póster). Hidrocarburos cuticulares como indicadores quimiotaxonómicos de cerambícidos nativos de Sudamérica. 7o Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7). Montevideo, Uruguay. Semi-presencial, PEDECIBA-Química. 17. Martínez, G., A. López, G. Moyna and C. Rossini (2023 - Póster). Caracterización metabólica de variedades criollas de maní (*Arachis hypogaea*) de Uruguay. 8o Encuentro Nacional de Química. PEDECIBA-Química. Torre de las Comunicaciones, Montevideo, Uruguay, PEDECIBA-Química. 18. Rodrigo, F., A. Burgeño, G. Zinnola, A. González and C. Rossini (2021 Póster). Respuesta inducida del tomate al ataque por herbívoros de diferente modo de ingesta y su interacción cruzada. 7o Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7). Montevideo, Uruguay. Semi-presencial, PEDECIBA-Química. 19. Rodrigo, F. and C. Rossini (2023 - Póster). Unraveling plant-herbivore interactions in tomato: volatile-mediated preferences of *Tuta absoluta* and the role of jasmonic acid in defense activation. VII Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ). ALAEQ. Buenos Aires, Argentina, ALAEQ. 20. Sosa, C., G. Bragunde, A. González and C. Rossini (2023 Póster). Effect of varroacide essential oils on the peripheral olfaction of *Apis mellifera*. 48th International Apicultural Congress, Santiago, Chile, APIMONDIA. 21. Sosa, C., G. Bragunde, C. Rossini and A. González (2021 Póster). Efecto de acaricidas orgánicos sobre la olfacción periférica de volátiles florales en abejas melíferas. 7o Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7). Montevideo, Uruguay. Semi-presencial, PEDECIBA-Química. 22. Sosa Labadie, C., G. Bragunde, E. Santos, C. Rossini and A. González (2023 - Póster). Impact of Varroacides on Honeybee Olfactory Response to Floral Volatiles: A Dose-Response Electroantennography Study. VII Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ). ALAEQ. Buenos Aires, Argentina, ALAEQ. 23. Zufriategui, C., P. Fernández, C. Rossini, M. Porrini, B. Baldo, M. Eguaras and M. Garrido (2023 - Póster). Cuticular hydrocarbon profiles of honey bees (*Apis mellifera*) change after parasitized by *Nosema ceranae* in hives treated with amitraz. VII Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ). ALAEQ. Buenos Aires, Argentina, ALAEQ.

Lista de trabajos presentados en congreso en el período 2020-2023 en formato ORAL por terceros como coautora (2023)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Varios, ver información adicional

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

Varios, ver información adicional

1. Bragunde, G., G. González and C. Rossini (2022 ? Oral (GB)). Desarrollo de un sistema liberador de estímulos automático para evaluar aprendizaje y memoria en abejas. XV Congreso

Latinoamericano de Apicultura de FILAPI. F. I. L. d. A. FILAPI. Cusco, Perú, FILAPI. 2. Bragunde, G., G. González and C. Rossini (2023 ? Oral (GB)). Effect of essential oils on associative learning of honeybees. 48th International Apicultural Congress, Santiago, Chile, APIMONDIA. 3. Bragunde, G., G. González, C. Sosa Labadie, P. Juri, C. Invernizzi, B. Branchiccela, A. González and C. Rossini (2023 ? Oral (GB)). Uso del aprendizaje y memoria de abejas melíferas como indicador de efectos subletales de xenobióticos. I Encuentro Nacional de Investigadores en Abejas. Montevideo, Uruguay, IIBCE. 4. Bragunde, G., C. Sosa, A. González and C. Rossini (2021 Oral (GB) & Póster). Effect of essential oils on young honeybee gustatory response. 36th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology (ISCE). Stellenbosch, Sud África. Virtual. 5. Bragunde, G., C. Sosa, F. Rodrigo, B. del Gaudio, A. González and C. Rossini (2021 Póster & Oral (GB)). Effect of the exposure to humulus lupulus essential oils on the cuticular hydrocarbons profiles of honeybees. 6th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology. ALAEQ. Buenos Aires, Argentina (virtual), ALAEQ. 6. Burgeño, A., M. Amorós, M. Umpiérrez, V. Galván, A. Rodríguez, F. Rivas, J. Buenahora and C. Rossini (2021 Oral (AB) & Póster). Oviposition cues for the Asian citrus psyllid (ACP), *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae). 36th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology (ISCE). Stellenbosch, Sud África. Virtual. 7. Rodrigo, F. and C. Rossini (2021 Oral (FR) & Póster). *Trialeurodes vaporariorum* settlement preference and its relationship with the volatiles emitted by the tomato plant. 36th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology (ISCE). Stellenbosch, Sud África. Virtual. 8. Rodrigo, F., G. Zinola, A. Burgueño and C. Rossini (2023 ? Oral (FR)). Preferencia de los dos principales insectos plaga del tomate y el cambio en los volátiles emitidos tras la herbivoría. 8o Encuentro Nacional de Química. PEDECIBA-Química. Torre de las Comunicaciones, Montevideo, Uruguay, PEDECIBA-Química. 9. Rossini, C., G. Bragunde, A. Burgueño, H. Groba, L. Lagarde, P. Lagurara, G. Reherman, F. Rodrigo, C. Sosa, F. Triñanes, D. Valle, G. Zinnola and G. A (2021 Oral). Laboratorio de Ecología Química ? LEQ, Facultad de Química. UdelaR, Uruguay. Primeras Jornadas REDIIMAC "Iniciando el camino del trabajo en Red", Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Virtual. 10. Rossini, C., G. Bragunde, P. Lagurara, H. Groba and A. González (2021 Oral (CR) & Póster). Preference of the bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus*, for *Eucalyptus* species: correlation with secondary chemistry. 36th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology (ISCE). Stellenbosch, Sud África. Virtual. 11. Sosa, C., G. Bragunde, A. González and C. Rossini (2022 ? Oral (CS)). Efecto del aceite esencial de *Schinus molle* sobre la detección periférica de volátiles florales en *Apis mellifera*. XV Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI. F. I. L. d. A. FILAPI. Cusco, Perú, FILAPI. 12. Sosa Labadie, C., G. Bragunde, B. Branchiccela, C. Invernizzi, P. Juri, A. González and C. Rossini (2023 ? Oral (CS)). Efecto de aceites esenciales sobre la detección periférica de volátiles florales en abejas melíferas I Encuentro Nacional de Investigadores en Abejas. Montevideo, Uruguay, IIBCE. 13. Zinola, G., M. Suárez, G. Cantero, A. García Feijo, C. Rossini, G. Martínez and A. González (2022 - Oral (AG)). Chemical communication studies in *Cyrtogenius luteus*, a bark beetle recently introduced in southern South America. 3rd Joint Meeting of ISCE-APACE. ISCE-APACE. Kuala Lumpur, Malaysia, International Society of Chemical Ecology & Asia-Pacific Association of Chemical Ecologist.

Presentación de grupo: Ecología Química (2023)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: I Encuentro Nacional de Investigadores en Abejas

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

Xenobiotics sublethal effects on chemical communication and associative learning and peripheral olfaction of honeybees (Conferencista plenaria invitada) (2023)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings:ALAEQ - VII

Medio de divulgación: Internet

<https://congress.alaeq.org/>

Aceites esenciales en apicultura (Conferencista invitada) (2022)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Aromático de Uruguay. Aceites esenciales de especies nativas de Uruguay

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Aceites esenciales de especies nativas de Uruguay

Medio de divulgación: Internet

<https://aromasdeuruguay.blogspot.com/p/congreso-aromatico.html>

Ecología Química en Uruguay - Laboratorio de Ecología Química ? LEQ, Facultad de Química. UdelaR (Oral invitada) (2021)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Descripción: Jornadas REDIIMAC "Iniciando el camino del trabajo en Red"

Ciudad: Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Virtual.

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:REDIIMAC "Iniciando el camino del trabajo en Red

Volumen:1

Página inicial: 1

Página final: 6

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

Ecología química como aporte al estudio y la solución de problemas de la producción nacional (Oral invitada) (2021)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2a Jornadas de Química Agrícola del Instituto Tecnológico Regional Centro Sur de la Universidad Tecnológica (UTEC), Uruguay

Ciudad: Durazno, Uruguay (Virtual)

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:2a Jornadas de Química Agrícola, UTEC

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

Settlement preference of the whitefly *Trialeurodes vaporariorum* in tomato plants damaged by *Tuta absoluta* (2019)

Federico Rodrigo , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Encontro Brasileiro de Ecologia Química

Ciudad: Maceió, Brasil

Año del evento: 2019

Palabras clave: metabolomics metabolómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ecología Química

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://evento.ufal.br/ebeq2019/>

Markers of oviposition preference for the Asian citrus psyllid. Oral (2019)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen
Evento: Regional
Descripción: XI Biannual Brazilian Meeting on Chemical Ecology (XI EBEQ)
Ciudad: Maceió, Brasil
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: metabolomics metabolomica
Medio de divulgación: Internet
<https://evento.ufal.br/ebeq2019/>

Preferencia de oviposición de la vaquilla de los zapallos, *Epilachna paenulata*, por especies de cucurbitáceas potenciales hospederos (2019)

ANNA P. BURGUEÑO, M. E. AMORÓS, BELÉN DAVYT, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Biología del Comportamiento del Cono Sur, II Reunión
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Biología del Comportamiento del Cono Sur, II Reunión
Volumen: 2019
Fascículo: 1
Página inicial: 78
Publicación arbitrada
Palabras clave: metabolomics metabolómica preferencia performance
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química
Medio de divulgación: Otros

Oviposition cues for the Asian citrus psyllid, *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae) (2019)

ROSSINI, C., ANNA P. BURGUEÑO, M. E. AMORÓS, BUENAHORA, J., GONZÁLEZ, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISCE 35th Annual Meeting
Ciudad: Atlanta, USA
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: ISCE 35th Annual Meeting Book of Abstracts
Volumen: 2019
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Institución Extranjera / Otra, Estados Unidos
<https://isce2019.biosci.gatech.edu/>

Cambio en el perfil de volátiles emitidos por la planta de tomate y su relación con la preferencia de oviposición de la polilla plaga del tomate (*Tuta absoluta*) (2019)

Federico Rodrigo, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 6 (6° Encuentro Nacional de Química)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: ENAQUI 6: Libro de resúmenes
Volumen: 2019
Publicación arbitrada
Editorial: PEDECIBA-Química
Ciudad: Montevideo
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Área Química (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

Effect of the secondary chemistry of Eucalyptus species on Thaumastocoris peregrinus (Hemiptera: Thaumastocoridae) (2019)

Guillermo Gragunde , Federico Hernán Groba , GONZÁLEZ, A. , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Biannual Brazilian Meeting on Chemical Ecology (XI EBEQ)

Ciudad: Maceió, Brasil

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: XI EBEQ

Volumen: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Internet

<https://evento.ufal.br/ebeq2019/>

Uso de controladores biológicos para la polilla del tomate (2019)

Federica Solari , UMPIÉRREZ, M. , Garmendia, G. , VERO, S. , Cecilia Gago , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 6 (6° Encuentro Nacional de Química)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: ENAQUI 6: Libro de resúmenes

Volumen: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Métodos alternativos de control de plagas

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Química (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<https://sites.google.com/view/enaqui6/>

Inducción de estructuras defensivas en hojas de Eucalyptus globulus por la chinche Thaumastocoris peregrinus (2019)

Gastón Martínez , Curbelo, R. , Bassagoda, MJ , Claudia Daluz , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 6 (6° Encuentro Nacional de Química)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: ENAQUI 6: Libro de resúmenes

Volumen: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Internet

<https://sites.google.com/view/enaqui6/>

Identificación y caracterización de Bacillus spp. con potencial uso como insecticida biológico (2019)

Gago, C. , Álvarez, A. , Garmendia, G. , Federico Rodrigo , Federica Solari , ROSSINI, C. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología. III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:SUFIT 2019
Volumen:2019
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sufit.org.uy/>

Ceras epicuticulares de brotes cítricos a los largo de su desarrollo: presuntas claves químicas mediando oviposición de *Diaphorina citri* (2019)

ANNA P. BURGUEÑO , M. E. AMORÓS , Federico Rodrigo , UMPIÉRREZ, M. , ROSSINI, C. , BUENAHORA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 6 (6° Encuentro Nacional de Química)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings:ENAQUI 6: Libro de resúmenes
Volumen:2019
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<https://sites.google.com/view/enaqui6/>

Desarrollo de una metodología para la extracción y análisis por GC-MS de compuestos del parénquima de hojas de *Eucalyptus* (2019)

Guillermo Bragunde , GONZÁLEZ, A. , ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 6 (6° Encuentro Nacional de Química)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings:ENAQUI 6: Libro de resúmenes
Volumen:2019
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<https://sites.google.com/view/enaqui6/>

The consumption of *Eupatorium buniifolium* essential oil does not affect survival or ethyl oleate production in honeybees (2018)

ROSSINI, C. , Federico Rodrigo , BELÉN DAVYT , UMPIÉRREZ, M. , Melissa Garrido , Martin Porrini
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY
Ciudad: Naples, Italy
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:ECE 2018. XI EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. Book of Abstracts
Volumen:2018
Fascículo: 1
Página inicial: 237
Publicación arbitrada
Editorial: Accademia Nazionale Italiana di Entomologia
Ciudad: Naples
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación, Uruguay
http://www.ece2018.com/download/Book_of_Abstracts_ECE2018.pdf

Effect of *Eupatorium buniifolium*, a varroacide essential oil, on survival and pheromone production in *Nosema*-infected honeybees (2018)

UMPIÉRREZ, M. , Federico Rodrigo , Melissa Garrido , Martin Porrini , Martin Eguaras , GONZÁLEZ, A. , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology

Ciudad: Valparaiso, Chile

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:5th Congress of the ALAEQ: Book of Abstracts

Volumen:2018

Fascículo: 1

Página inicial: 101

Publicación arbitrada

Editorial: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Ciudad: Valparaiso, Chile

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación, Uruguay

<http://trespuntocero.cl/wp-content/uploads/2018/10/Book-of-Abstract-ALAEQ-2018-16-OCT.pdf>

Effect of *Eupatorium buniifolium*, a varroacide essential oil, on survival and pheromone production in healthy honeybees (2018)

Federico Rodrigo , BELÉN DAVYT , UMPIÉRREZ, M. , Melissa Garrido , Martin Porrini , Martín Eguaras , GONZÁLEZ, A. , Enzo Domínguez , Liesel Gende , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology

Ciudad: Valparaiso, Chile

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:5th Congress of the ALAEQ: Book of Abstracts

Volumen:2018

Fascículo: 1

Página inicial: 137

Publicación arbitrada

Editorial: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Ciudad: Valparaiso, Chile

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación, Uruguay

<http://trespuntocero.cl/wp-content/uploads/2018/10/Book-of-Abstract-ALAEQ-2018-16-OCT.pdf>

Volatile and non-volatile putative host kairomones mediating *Diaphorina citri* oviposition (2018)

ANNA P. BURGUEÑO , M. E. AMORÓS , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology

Ciudad: Valparaiso, Chile

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:5th Congress of the ALAEQ: Book of Abstracts

Volumen:2018

Fascículo: 1

Página inicial: 81

Publicación arbitrada

Editorial: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Ciudad: Valparaiso, Chile

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Estudios de toxicidad frente a *Apis mellifera* del aceite esencial de *Eupatorium buniifolium* para el control de varrosis (2018)

UMPIÉRREZ, M. , Federico Rodrigo , BELÉN DAVYT , Melissa Garrido , Enzo Domínguez , Liesel Gende , Martín Eguaras , GONZÁLEZ, A. , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: FILAPI 2018: Libro de Resúmenes

Volumen: 2018

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Apícola Uruguay y Asociación Rural del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay

<http://www.apicultura2018.com/>

Uso de agentes tensoactivos en formulaciones de aceites esenciales a ser empleados en sanidad apícola (2018)

ROSSINI, C. , Federico Rodrigo , Martín Porrini , GONZÁLEZ, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: FILAPI 2018: Libro de Resúmenes

Volumen: 2018

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Apícola Uruguay y Asociación Rural del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay

<http://www.apicultura2018.com/>

Study on synthetic acaricides and *Nosema ceranae* as drivers of pheromone and cuticular hydrocarbon alterations in honey bees (2018)

Martín Porrini , Melissa Garrido , UMPIÉRREZ, M. , A. Cuniolo , BELÉN DAVYT , GONZÁLEZ, A. , Martín Eguaras , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVIIIth Congress of IUSSI, IUSSI2018

Ciudad: Guarujá, SP, Brazil

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: IUSSI2018: Abstracts on line

Volumen: 2018

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Editorial: International Union for the Study of Social Insects

Ciudad: Guarujá, SP, Brazil.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación, Uruguay

<https://www.iussi2018.com/node/1728>

Estudios preliminares del aceite esencial de *Aloysia gratissima* y de su componente mayoritario el 1,8-cineol para el tratamiento de *Paenibacillus larvae* y *Nosema ceranae* (2018)

OCAMPO VALENTINA , Giulia Mitton , Natalai Fernández , Nicolás Szawarski , Enzo Domínguez , Moliné, María de la Paz , Liesel Gende , Matias Maggi , Martín Eguaras , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Workshop Latinoamericano en Sanidad Apícola

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: I WORKSHOP LATINOAMERICANO EN SANIDAD APÍCOLA 2018

Volumen: 2018

Fascículo: 1

Página inicial: 46

ISSN/ISBN: 2618-4079

Publicación arbitrada

Editorial: Centro de investigación en abejas sociales (CIAS)

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación, Uruguay

<https://sites.google.com/view/workshoplatinosanidadapicola>

Chemical ecology of the bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus*: Basic and applied questions for studying a forestry pest (2018)

GONZÁLEZ, A. , GROBA, H.F. , MARTÍNEZ, G. , DIANA VALLE , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY

Ciudad: Naples, Italy

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: XI EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY: Books of abstracts

Volumen: 2018

Fascículo: 1

Página inicial: 156

Publicación arbitrada

Editorial: Accademia Nazionale Italiana di Entomologia & Società Entomologica Italiana

Ciudad: Naples, Italy

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.ece2018.com/>

Estudio de los efectos combinados de *Nosema ceranae* y el acaricida cumafós sobre distintas variables fisiológicas en *Apis mellifera* (2018)

ROSSINI, C. , Melissa Garrido , Antonella Cuniolo , Silva, Johana , Román, Stella , UMPIÉRREZ, M. , Martínez Noël, Giselle , Eguaras, Martín , Porrini, Martín P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Workshop Latinoamericano en Sanidad Apícola

Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: I WORKSHOP LATINOAMERICANO EN SANIDAD APÍCOLA 2018
Volumen: 2018
Fascículo: 1
Página inicial: 69
ISSN/ISBN: 2618-4079
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: Centro de investigación en abejas sociales (CIAS)
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación, Uruguay
<https://sites.google.com/view/workshoplatinosanidadapicola>

Evaluación cuali y cuantitativa de hidrocarburos cuticulares en larvas de abejas melíferas bajo estrés sanitario y nutricional (2018)

ROSSINI, C. , DOMÍNGUEZ, ENZO , Moliné, María de la Paz , Álvarez, Brenda , Fernández, Natalia , Gende, Liesel , Damiani, Natalia
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Workshop Latinoamericano en Sanidad Apícola
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: I WORKSHOP LATINOAMERICANO EN SANIDAD APÍCOLA 2018
Volumen: 2018
Fascículo: 1
Página inicial: 30
ISSN/ISBN: 2618-4079
Publicación arbitrada
Editorial: Centro de investigación en abejas sociales (CIAS)
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación, Uruguay
<https://sites.google.com/view/workshoplatinosanidadapicola/sobre-el-workshop/libro-de-resumenes>

Estudio de los efectos combinados de *Nosema ceranae* y el acaricida cumafós sobre distintas variables fisiológicas en *Apis mellifera* (2018)

Garrido, Melissa , Cuniolo, Antonella , ROSSINI, C. , Silva, J , Román, S , UMPIÉRREZ, M. , Martínez, NG , Eguaras, M , Porrini, M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura FILAPI
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: FILAPI 2018: Libro de Resúmenes
Volumen: 2018
Fascículo: 1
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: Sociedad Apícola Uruguaya y Asociación Rural del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación, Uruguay
<http://www.apicultura2018.com/>

Basic and applied studies on plant kairomones that mediate herbivore-plant interactions (2018)

ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: III Indo-Spanish Symposium on Natural Products and Their Applications and the VI Iberoamerican Congress on Natural Products
Ciudad: Madrid
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Metabolomic approaches for discovering chemical factors in massive death of honey bee *Apis mellifera* larvae in Uruguay (2018)

M. RODRIGUEZ HERTZ, Panzl, A, Menchaca, D, L. ALMEIDA, ROSSINI, C., INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 7th Conference On Mass Spectrometry (7th BrMASS // 4th BrProt)
Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<http://congresso2018.brmass.com/>

Semiochemicals applications for citrus pest management in Uruguay: two cases of study (2018)

ROSSINI, C., M. E. AMORÓS, BUENAHORA, J., GONZÁLEZ, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV International Symposium on Citrus Biotechnology
Ciudad: Canelones, Uruguay
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/13227/1/Rivas-SIII-P-7-st-244-Citrus-Symposium-2018>.

Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas bajo invernadero y frutales: Evaluación de la aplicación de aceites esenciales para el control de mosca blanca en tomate (2017)

UMPIÉRREZ, M., ROSSINI, C., M. E. AMORÓS, Jorge Paullier
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Manejo sanitario en tomate y morrón bajo cubierta
Ciudad: Las Brujas, Canelones
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Jornada de Divulgación Programa de Investigación en Producción Hortícola Serie Actividades de Difusión N° 778: Manejo sanitario en tomate y morrón bajo cubierta
Volumen: 777
Página inicial: 53
Página final: 55
ISSN/ISBN: 1688-9258
Escrita por invitación

Editorial: INIA
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7929/1/SAD-778-2017.pdf>

Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas bajo invernadero y frutales: Estudio de compatibilidad in vitro de los aceites esenciales con LECAFOL® (2017)

M. E. AMORÓS, UMPIÉRREZ, M. , Jorge Paullier , ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Manejo sanitario en tomate y morrón bajo cubierta
Ciudad: Las Brujas, Canelones
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Jornada de Divulgación Programa de Investigación en Producción Hortícola Serie Actividades de Difusión N° 778: Manejo sanitario en tomate y morrón bajo cubierta
Volumen: 778
Página inicial: 71
Página final: 75
ISSN/ISBN: 1688-9258
Escrita por invitación
Editorial: INIA
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Métodos alternativos de control de plagas
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
INIA Las Brujas / Otra, Uruguay
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7929/1/SAD-778-2017.pdf>

Estudios en la química de feromonas del taladro de los cítricos *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae) (2017)

M. E. AMORÓS, ROSSINI, C. , VIVIANA HEGUABURU , GONZÁLEZ, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5o Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 5)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: ENAQUI 5: Libro de resúmenes
Volumen: 2017
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Área Química (PEDECIBA) / Otra, Uruguay
enq

Desarrollo de potenciales atrayentes de *Diaphorina citri* para la optimización del monitoreo con trampas amarillas (2017)

M. E. AMORÓS, BUENAHORA, J. , ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV Jornada Nacional de Fitopatología y II Jornada Nacional de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:no corresponde
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Sociedad Uruguaya de Fitopatología / Otra, Uruguay
<http://www.sufit.org.uy/category/eventos/>

Advances In The Chemical Characterization Of Factors Potentially Associated With "River Disease" In Honey Bees (2017)

L. ALMEIDA, INVERNIZZI C. , SANTOS E. , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: X Brazilian Meeting of Chemical Ecology (EBEQ X)

Ciudad: Sao Carlos, SP, Brazil

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:EBEQ X: Abstract Book

Volumen:2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Financiación/Cooperación:

Dirección Nacional / Otra, Uruguay

<http://www.ebeq.com.br/>

Avances en la caracterización química de factores potencialmente asociados al Mal del Río en abejas melíferas (2017)

L. ALMEIDA, INVERNIZZI C. , M. RODRIGUEZ HERTZ, Andres Lopez, MOYNA, G. , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5o Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 5)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:ENAQUI 5: Libro de resúmenes

Volumen:2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Área Química (PEDECIBA) / Otra, Uruguay

<http://enaqui.fq.edu.uy>

Diferencias y similitudes en la actividad contra insectos de aceites esenciales de asteráceas de diferente composición (2017)

UMPIÉRREZ, M. , L. ALMEIDA, GONZÁLEZ, A. , Martín Porrini, ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5o Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 5)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:ENAQUI 5: Libro de resúmenes

Volumen:2017

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Área Química (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay
<http://enaqui.fq.edu.uy>

Citrus volatile and non-volatile cues as putative kairomones for Diaphorina citri (2017)

ROSSINI, C. , ANNA P. BURGUEÑO, M. E. AMORÓS, Virginia Pereira das Neves, MOYNA, G. , BUENAHORA, J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13th Annual Conference of the Metabolomics Society (Metabolomics 2017)

Ciudad: Brisbane, Australia

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Metabolomics 2017: Conference abstract on line

Volumen:2017

Fascículo: 1

Página inicial: 53

Publicación arbitrada

Editorial: Metabolomics Society

Ciudad: Brisbane

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Medio de divulgación: Otros

DOI: <http://metabolomics2017.org/>

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<http://metabolomics2017.org/>

Extractos de plantas como alternativos a los quimioterápicos comercializados. (2017)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Líneas de investigación en Salud Animal en Uruguay: DILAVE

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:no corresponde

Escrita por invitación

Editorial: MGAP

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura y Salud animal

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

División de Laboratorios Veterinarios "Miguel C Rubino" / Otra, Uruguay

Estudio comparativo del perfil químico del aceite esencial de Eupatorium buniifolium proveniente de diferentes localidades de Uruguay y de diferentes épocas del año. (2017)

Federico Rodrigo , UMPIÉRREZ, M. , BELÉN DAVYT , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5o Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 5)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:ENAQUI 5: Libro de resúmenes

Volumen:2017

Fascículo: 1

Editorial: PEDECIBA-Química

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Estudio de la compatibilidad in vitro del hongo entomopatógeno *Lecanicillium lecanii* con aceites esenciales para el control de mosca blanca (2017)

UMPIÉRREZ, M. , M. E. AMORÓS , Jorge Paullier , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornada Nacional de Fitopatología y II Jornada Nacional de Protección Vegetal (SUFIT)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:no corresponde

Publicación arbitrada

Editorial: SUFIT

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Sociedad Uruguaya de Fitopatología / Otra, Uruguay

Evaluación de toxicidad aguda en *Apis mellifera* tras exposición a aceites esenciales con actividad anti-varroa (2017)

OCAMPO VALENTINA , SANTOS E. , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5o Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 5)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:ENAQUI 5: Libro de resúmenes

Volumen:2019

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

<http://enaqui.fq.edu.uy>

Líneas de investigación en ecología química de abejas. Oral (2016)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 1a Reunión de la Red Latinoamericana de Investigación en Abejas Melíferas (SOLATINA)

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:SOLATINA 1

Volumen:2016

Escrita por invitación

Editorial: SOLATINA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Área Biología (PEDECIBA) / Otra, Uruguay

Sociedad Latinoamericana de Investigación en Abejas / Otra, Uruguay

<http://www.inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/INIA%20La%20Estanzuela/Red%20LA%20Investigac>

Effect of the essential oil of *Eupatorium buniifolium* in the production of the honey bee pheromone, ethyl oleate (2016)

Federico Rodrigo , ROSSINI, C. , UMPIÉRREZ, M. , BELÉN DAVYT , Martín Porrini , Melissa Garrido , Martín Eguaras

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (Internationla Society of Chemical Ecology and Latin American Association of Chemical Ecology
Ciudad: Foz de Iguazu, Brasil
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ : Book of Abstracts
Volumen: 2016
Pagina inicial: 235
Publicación arbitrada
Editorial: ISCE
Ciudad: Curitiba, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Institución Extranjera / Otra, Brasil
<https://www.chemecol.org/programs/2016%20abstracts.pdf>

Olfatometry optimization for Tuta absoluta larvae (2016)

ANNA P. BURGUEÑO, UMPIÉRREZ, M. , GONZÁLEZ, A. , ROSSINI, C.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (Internationla Society of Chemical Ecology and Latin American Association of Chemical Ecology
Ciudad: Foz de Iguazu, Brasil
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ : Book of Abstracts
Volumen: 2016
Pagina inicial: 141
Publicación arbitrada
Editorial: ISCE
Ciudad: Curitiba, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comportamiento Animal
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Institución Extranjera / Otra, Brasil
<https://www.chemecol.org/programs/2016%20abstracts.pdf>

Diphorina citri oviposition host preference is determined by volatile organic compound profiles (2016)

M. E. AMORÓS, Verónica Pereira das Neves , BUENAHORA, J. , ROSSINI, C.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (Internationla Society of Chemical Ecology and Latin American Association of Chemical Ecology
Ciudad: Foz de Iguazu, Brasil
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ : Book of Abstracts
Volumen: 2016
Pagina inicial: 179
Publicación arbitrada
Editorial: ISCE
Ciudad: Curitiba, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Institución Extranjera / Otra, Brasil

Non-volatile putative kairomones mediating *Diaphorina citri* oviposition (2016)

ANNA P. BURGUEÑO, M. E. AMORÓS, Andrés López, MOYNA, G., ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 2nd Latin American Metabolic Profiling Symposium

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:LAMPs 2: Book of abstracts

Volumen:2016

Publicación arbitrada

Ciudad: Rosario, Argentina

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Institución Extranjera / Otra, Argentina

<https://lamps2016-org1.webnode.com/>

***Diaphorina citri* oviposition host preference is determined by volatile organic compound profiles (2016)**

M. E. AMORÓS, Virginia Pereira das Neves, BUENAHORA, J., ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Citrus Congress 2016

Ciudad: Foz de Iguazu, Brasil

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:International Citrus Congress 2016: Book of Abstracts

Volumen:2016

Página inicial: 81

Publicación arbitrada

Editorial: International Society of Citriculture

Ciudad: Londrina, Brasil

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Institución Extranjera / Otra, Brasil

http://www.icc2016.com/images/icc2016/downloads/Abstract_Book_ICC_2016.pdf

Studies on the pheromone chemistry of the citrus borer, *Diploschema rotundicolle* (2016)

M. E. AMORÓS, ROSSINI, C., VIVIANA HEGUABURU, GONZÁLEZ, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Citrus Congress 2016

Ciudad: Foz de Iguazu, Brasil

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:International Citrus Congress 2016: Book of Abstracts

Volumen:2016

Página inicial: 74

Publicación arbitrada

Editorial: International Society of Citriculture

Ciudad: Londrina, Brasil

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Citrus volatile compounds as putative kairomones mediating *Diaphorina citri* oviposition (2016)

M. E. AMORÓS, Virginia Das Neves Pereira, BUENAHORA, J., ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (International Society of Chemical Ecology and Latin American Association of Chemical Ecology)

Ciudad: Iguazu, Brasil

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto encuentro nacional de química (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: ENAQUI 4

Publicación arbitrada

Palabras clave: Metabolómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

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

Expositor: Umpiérrez, ML

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

DAVYT, B, DÍAZ, M, ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto encuentro nacional de química (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: ENAQUI 4

Publicación arbitrada

Palabras clave: Metabolómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

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

Caracterización de perfil de compuestos orgánicos volátiles en cítricos (2015)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto encuentro nacional de química (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: ENAQUI 4

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sanidad vegetal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet
<http://www.enaqui4.fq.edu.uy/programa.html>

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto encuentro nacional de química (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: ENAQUI 4

Publicación arbitrada

Palabras clave: volatiles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología I Jornada Nacional de Protección Vegetal, Fitopatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: volatiles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

***Bacillus thuringiensis* nativos como bioinsecticida para el control de lepidópteros (2015)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología I Jornada Nacional de Protección Vegetal, Fitopatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología I Jornada Nacional de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sanidad vegetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

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

Conferencista plenaria Invitado (2015)

ROSSINI, C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5th Brazilian Conference on Natural Products

Ciudad: Atibaia, Sao Paulo

Año del evento: 2015

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

PéREZ, EU , UMPIÉRREZ, ML , GROBA, H , GONZÁLEZ, A , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Olfatometría

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comportamiento

Medio de divulgación: Internet

Aislamiento, caracterización y selección de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control de lepidópteros (2015)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: volátiles

Areas de conocimiento:

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

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

AMORÓS, ME , BUENAHORA, J , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología I Jornada Nacional de Protección Vegetal

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sanidad vegetal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Argentino de Citricultura y Simposio de Viveros Cítricos

Ciudad: Bella Vista (Corrientes)

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sanidad vegetal

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Argentino de Citricultura y Simposio de Viveros Cítricos

Ciudad: Bella Vista (Corrientes)

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sanidad vegetal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

UMPIÉRREZ, ML , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 13 Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: biopnaguicidas

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Taller de agentes microbianos de control biológico

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: control biológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet

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

PORRINI, M , GARRIDO, M , GENDE, L , PAZ, J , UMPIÉRREZ, ML , ROSSINI, C. , EGIARAS, M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Apicultura (FILAPI)
Ciudad: Misiones, Argentina
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: sanidad apícola
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet

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

DAVYT, B , DEAGOSTO, E , DÍAZ, M , GONZÁLEZ, A , MOYNA, G , ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III)
Ciudad: Bogotá, COlombia
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Kairomonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Internet

Chemometrics in the analysis of complex volatile chemical mixtures (2014)

ROSSINI, C. , BALBUENA, S , FARINA , W , GONZÁLEZ, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III)
Ciudad: Bogotá, Colombia
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Quimiometría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Internet

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

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A , UMPIÉRREZ, ML , PORRINI, M , GARRIDO, M , EGUARAS, M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III)
Ciudad: Bogotá, Colombia
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: feromonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet

Impact of *Solanum commersoni* in the incidence of whitefly on tomato crop. Presentación oral

seleccionada (2014)

UMPIÉRREZ, ML, PAULLIER, J, VILARÓ, F, ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III)

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: intercropping

Areas de conocimiento:

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

Expositor: Umpiérrez, ML

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III)

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Interacciones planta-insecto

Areas de conocimiento:

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

Expositor: González, A

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3er Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:3er Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Palabras clave: feromonas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

Semioquímicos en herbívoros: el modelo de un escarabajo (Epilachna paenulata). Conferencista invitado (2013)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 3.0

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Palabras clave: Kairomonas alomonas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de plaguicidas botánicos a partir de flora local. Conferencista plenaria invitada (2013)

ROSSINI, C.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2013
Palabras clave: bioplaguicidas botánicos
Áreas de 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-farmacobo>

Epilachna paenulata: Caracterización química y funcional de semioquímicos (alomonas, kairomonas y feromonas) mediadores de sus relaciones ecológicas. Conferencista Plenaria Invitado. (2013)

ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2013
Palabras clave: Kairomonas alomonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sinaqo2013.unr.edu.ar/>

Epilachna paenulata: Chemistry and functional studies on putative kairomones from host plants (2013)

ROSSINI, C. , CASTILLO, L , DAVYT, B , DEAGOSTO, E , DÍAZ, M , FERNÁNDEZ, P
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Ciudad: Natal, Brasil
Año del evento: 2013
Palabras clave: Kairomonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://www.ebeq2013.com.br/>

Semioquímicos volátiles mediadores de la relación entre Epilachna paenulata y sus plantas hospederas, Cucurbita spp. (2013)

ROSSINI, C. , DEAGOSTO, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI 3)
Ciudad: ENACQUI 3
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Kairomonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Internet

Caracterización química de secreciones glandulares del venado de campo: ¿posibles feromonas de marcaje? (2013)

ROSSINI, C. , UNGERFELD, R
Publicado

Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Palabras clave: feromonas ungulados
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<https://sites.google.com/site/juca42013/>

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

DAVYT, B, DEAGOSTO, E, DÍAZ, M, ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: São Paulo Advanced School on Bioorganic Chemistry
Ciudad: Araraquara, Brazil
Año del evento: 2013
Palabras clave: Kairomonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.bioorgchemspca.iq.unesp.br/>

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

ROSSINI, C. , DEAGOSTO, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Palabras clave: Kairomonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<https://sites.google.com/site/juca42013/>

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

SANTANA, O , ANDRES, M F , CASSEL, E , ROSSA, G E , UMPIÉRREZ, M L , CASTILLO, L , ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Ciudad: Brasil
Año del evento: 2013
Palabras clave: Boophilus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

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

FERNÁNDEZ, P, ROSSINI, C. , CASTILLO, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 3.0

Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Palabras clave: cucurbitacinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

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

UMPIÉRREZ, M.L., ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 3.0
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Palabras clave: botanicales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

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

DÍAZ, M., ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 3.0
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Palabras clave: botanicales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Actividad fitotóxica de aceites esenciales con potencial uso en el control fitosanitario del tomate (2013)

UMPIÉRREZ, M.L., ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2013
Palabras clave: botanicales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Tipificación de sapindáceas nativas como fuentes de bioplaguicidas botánicos: el caso de Allophylus edulis. (2013)

ROSSINI, C., DÍAZ, M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2013

Palabras clave: botanicals
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://www.saiqo.org.ar>

Bioassays for feeding preferences. Presentación oral invitada (2012)

ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Seminario de la Universidade Federal de Santa Catarina
Ciudad: Santa Catarina
Año del evento: 2012
Escrita por invitación
Palabras clave: Antialimentarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Otros

Effect of systemic administration of essential oils and main components on honeybee survival (2012)

PORRINI, M, AFONSO PIRES, S M, ROSSINI, C., GARRIDO, P M, HERMIDA, L, GENDE, L B, EGUARAS, M J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 43rd International Symposium on Essential Oils
Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: 43rd International Symposium on Essential Oils - IBB
Publicación arbitrada
Editorial: IBB
Ciudad: Lisboa
Palabras clave: acaricidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
<http://iseo2012.fc.ul.pt/>

Semioquímicos mediadores de la relación del herbívoro *Epilachna paenulata* con sus plantas hospederas (*Cucurbita* spp.). Presentación oral seleccionada (2012)

ROSSINI, C., DEAGOSTO, E
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XX Jornada de Jóvenes Investigadores de AUGM
Ciudad: Curitiba, Paraná, Brasil
Año del evento: 2012
Palabras clave: Kairomonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.grupomontevideo.edu.uy/>
Expositor: Deagosto, E

Volatile organic compounds emitted by *Cucurbita maxima* as potential clues for its specialist herbivore, *Epilachna paenulata* for host finding (2012)

DEAGOSTO, E, GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd Meeting of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ)

Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2012
Palabras clave: Kairomonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://alaeq.org/en/meetings/argentina-2012>

Eupatorium buniifolium essential oil to control tomato pests and diseases (2012)

UMPIÉRREZ, M L , LAGRECA, M E , ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd Meeting of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ)
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2012
Palabras clave: bioplaguicidas botánicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://alaeq.org/en/meetings/argentina-2012>

Sexual dimorphism in chemical defenses of a Neotropical harvestman (Arachnida: Opiliones) (2012)

NAZARETH, T , ROSSINI, C. , MACHADO, G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd Meeting of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ)
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2012
Palabras clave: costos defensivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel
<http://alaeq.org/en/meetings/argentina-2012>

The potential use of Latin American plants on alternative pest management practices. Conferencista Invitado. (2012)

ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: International symposium on new processes and applications for plant and microbial products
Ciudad: New Dehli, India
Año del evento: 2012
Palabras clave: botanicals Bioprospección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Flavonas aisladas de *Clytostoma callistegioides* (Bignoniaceae) con actividad frente al asentamiento de áfidos (2011)

CASTILLO, L , GONZALEZ-COLOMA, A , GONZÁLEZ, A , DÁAZ, M , ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 2o Encuentro Nacional De Ciencias Químicas (ENAQUI 2011)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes ENAQUI
Página inicial: 65
Publicación arbitrada
Palabras clave: plaguicidas botánicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
<https://sites.google.com/site/enaqui2011/Home>

Búsqueda de biopesticidas de origen vegetal de especies nativas de la familia Simaroubaceae sensu lato (2011)

ROSSINI, C. , MARTÁNEZ, MARÍA L , RODRÍGUEZ, M V , DI SAPIO, O , CORTADI, A , GATUSSO, M
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXXIII Jornadas argentinas de botánica (SAB)
Ciudad: Posadas, Misiones
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica
Página inicial: 175
ISSN/ISBN: 0373-580X
Publicación arbitrada
Editorial: Scielo
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: plaguicidas botánicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.botanicargentina.com.ar/jornadas/33/2CIRC-jornada2011.pdf>

Actividad insecticida y antifúngica de aceites esenciales de diferentes quimiotipos de Artemisia absinthium (Asteraceae) (2011)

UMPIÉRREZ, ML , GONZÁLEZ, A , BURILLO, J , GONZALEZ-COLOMA, A , ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2)
Ciudad: ENAQUI 2
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: bioplaguicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Anti-insect activity of Uruguayan local flora (2011)

DIAZ, M , ROSSINI, C. , CASTILLO, L
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: São Paulo Advanced School on Natural Products, Medicinal Chemistry and Organic Synthesis Integrated Solutions for Tomorrows World
Ciudad: Campinas
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: ESPCA Chemistry
Publicación arbitrada
Palabras clave: Bioactive Natural Products
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.espcachemistry.iqm.unicamp.br/ESPCA/>

Estudios preliminares de la interacción entre un coccinélido herbívoro y su planta hospedera (2011)

ZECCHI, A , LAGRECA, M E , GONZÁLEZ, A , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2o Encuentro Nacional De Ciencias Químicas (ENAQUI 2011)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes ENAQUI

Publicación arbitrada

Palabras clave: Kairomonas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://sites.google.com/site/enaqui2011/Home>

Estudio fitoquímico y actividad deterrente frente a insectos de la flora local uruguaya. Presentación oral invitada (2011)

DÍAZ, M , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Seminario del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología, CSIC-La Laguna

Ciudad: La Laguna, Tenerife

Año del evento: 2011

Escrita por invitación

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Áreas de conocimiento:

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

Expositor: Díaz, M

Cucurbitacinas como potenciales claves de opción para *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae) y *Pseudaletia adultera* (Lepidoptera: Noctuidae) (2011)

DEAGOSTO, E , CASTILLO, L , DÍAZ, M , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2o Encuentro Nacional De Ciencias Químicas (ENAQUI 2011)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes ENAQUI

Página inicial: 76

Palabras clave: Kairomonas

Áreas de conocimiento:

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

<https://sites.google.com/site/enaqui2011/Home>

Caracterización química y de actividad anti-insecto de especies de la flora local uruguaya. presentación oral seleccionada. (2011)

DÍAZ, M , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2o Encuentro Nacional De Ciencias Químicas (ENAQUI 2011)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes ENAQUI

Página inicial: 16

Página final: 16

Publicación arbitrada

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Áreas de conocimiento:

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

bioactivos
<https://sites.google.com/site/enaqui2011/Home>
Expositor: Díaz, M

Bioactividad contra larvas y adultos de garrapatas. Oral (2011)

ROSSINI, C. , GONZALEZ-COLOMA, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4a Reunion de Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas (CYTED P307AC0512)
Ciudad: Lima, Peru
Año del evento: 2011
Palabras clave: bioplaguicidas desarrollo de protocolos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Otros

Varroatosis: aceites esenciales como alternativas de control. Ponencia ORAL invitada (2010)

ROSSINI, C. , UMPIÉRREZ, M L , SANTOS, E , ALTESOR, P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: III Reunión de Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas
Ciudad: Punta Arenas, Chile
Año del evento: 2010
Editorial: UNiversidad de Punta Arenas
Ciudad: Punta Arenas
Palabras clave: varroa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: CD-Rom

Protocolos de Bioensayos de Laboratorio contra Garrapatas (2010)

GONZALEZ-COLOMA, A , ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: REUNION Homologación de métodos de ensayos para buscar sustancias activas contra garrapatas y mosca de los cuernos
Ciudad: Punta Arenas, Chile
Año del evento: 2010
Editorial: Universidad de Punta Arenas
Ciudad: Punta Arenas
Palabras clave: Bioensayos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: CD-Rom

Protegiendo a la descendencia: el caso de Epilachna paenulata. Ponencia CONFERENCIA invitada (2010)

CAMARANO, S , GONZÁLEZ, A , ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: 2º CONGRESO ARGENTINO-CHILENO-HISPANO.
Ciudad: Puerto Madryn, Argentina
Año del evento: 2010
Palabras clave: regalo nupcial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales

bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Ecología Química. Una nuevo enfoque de estudios ante el uso indiscriminado de pesticidas en Agricultura. Estudios en Soja en Uruguay. (2010)

MINTEGUIAGA, M, SILVA, H, CASTIGLIONI, E, ROSSINI, C., GONZÁLEZ, A
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: VII Semana de Química Ambiental
Ciudad: São José do Rio Preto, SP
Año del evento: 2010
Editorial: UNESP
Ciudad: São José do Rio Preto
Palabras clave: feromonas
Areas de 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>

A Novel Natural Insecticide from Botanical Origin for Pest Management in Organic Horticulture. Presentación oral seleccionada (2010)

IBÁÑEZ, F, ZOPPOLO, R, PAULLIER, J, DÍAZ, M, ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 28th International Horticultural Congress
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Acta Horticulturae <http://www.actahort.org/>
Editorial: International Society for Horticultural Science
Palabras clave: Biopesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ihc2010.org/>
Expositor: Ibáñez, F

Volatiles from Urugayan Honeys in relation to their botanical origin (2010)

SANTOS, E, SELLANES, C, UMPIÉRREZ, ML, GONZÁLEZ, A, DANERS, C, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Apimondia 2011
Ciudad: BUenos Aires, Argentina
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: aromas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet

Honey volatiles in relation to their botanical origin (2010)

SANTOS, E, SELLANES, C, UMPIÉRREZ, M L, GONZÁLEZ, A, DANERS, G, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology
Ciudad: Colonia del Sacramento
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: productos naturales bioactivos

Áreas de conocimiento:

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

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)

UNGERFELD, R., GONZÁLEZ-PENSADO, S., VILLAGRÁN, M., MORALES-PIÑEYRUA, J. T., BIELLI, A., ROSSINI, C., PÉREZ W., BERACOCHEA F., SESTALO A., FUMAGALLI, F., GARDE, J.J., GIL, J., DAMIÁN, J. P., CEBALLOS B., SAVIGNONE C., OLAZABAL, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología, Federico Achaval. Simposio ZOOLOGÍA APLICADA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: reproducción

Áreas de 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.

Un nuevo enfoque de estudio ante el uso indiscriminado de pesticidas en Agricultura. Presentación oral (2010)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Semana de Química Ambiental, UNESP

Ciudad: Sao Jose de Rio Preto, Brasil

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: ecología química

Áreas de conocimiento:

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

Expositor: Mintegiaga, M.

Profiling gland secretions from pampas deer (2010)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Biocatalytic oxygenation of cineols modulates anti-coleopteran activity (2010)

CAMARANO, S., VEGA B., MOLINARO, C., MENÉNDEZ, P., ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Floral Volatiles from South American Alliaceae (2010)

MINTEGUIAGA, M , CROSSA, O , ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Formate Analogues as Antagonists of the Sex Pheromone of the Honeydew Moth, *Cryptoblabes gnidiella*: Field Evidence (2010)

SELLANES, C , ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Triterpenoids from *Melia azedarach* fruits: are they potential anti-insect agents? (2010)

DÍAZ, M , CASTILLO, L , GONZÁLEZ, A , GONZALEZ-COLOMA, A , DÍAZ-HERNÁNDEZ, C E ,
ROSSINI, C. , GUILLERMO ALVAREZ, R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Antifungal Capacity of Essential Oil from Different Chemotypes of *Artemisia* sp. (Asteraceae) (2010)

UMPIÉRREZ, M L , GONZÁLEZ, A , BURILLO, J , GONZALEZ-COLOMA, A , ROSSINI, C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo
Palabras clave: productos naturales bioactivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Bioguided Fractionation of *Clytostoma callistegioides* (Bignoniaceae) Led to Six Compounds with Differential Anti-Insect Activity (2010)

CASTILLO, L., DÍAZ, M., GONZALEZ-COLOMA, A., GONZÁLEZ, A., ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Behavioral studies and gender-specific characterization of volatiles in the South American rice weevil, *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) (2010)

CAL, V., SELLANES, C., ARBULO, N., BAO, L., ROSSINI, C., GONZÁLEZ, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: productos naturales bioactivos

Áreas de conocimiento:

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

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)

MINTEGUIAGA, M., SILVA, H., CASTIGLIONI, E., ROSSINI, C., GONZÁLEZ, A.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM

Ciudad: Concordia

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Anales de las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM

Volumen: 1

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Ensayos en laboratorio y en campo de Aceites Esenciales de la flora nativa Uruguaya para combatir *Varroa destructor* (Acari: Varroidae) ectoparásito de *Apis mellifera* (Himenóptera: Apidae). (2009)

SANTOS, E., UMPIÉRREZ, M. L., GONZÁLEZ, A., MENDOZA, Y., RAMALLO, G., DÍAZ-CETTI, S., ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6ª Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://sites.google.com/site/jornadasfvvet/>

Estudios de comunicación química en insectos de importancia económica en Uruguay: química y bioactividad de feromonas en lepidópteros. ORAL (2009)

GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C. , AVILA, I, ALTESOR, P, SELLANES, C, GAMENARA, D, CASTIGLIONI, E, SCATONI, I B
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: JUCA II (Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Anales JUCA II
Volumen:1
Pagina inicial: 29
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel
<https://sites.google.com/site/jucadosinfo/Resumenes>

Estudios químicos y funcionales de la secreción emitida por *Pachylis argentinus* (Hemiptera: Coreidae) (2009)

ROSSINI, C. , ALTESOR, P, SANTOS, E, FONSECA, M, GONZÁLEZ, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: JUCA II (Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Anales JUCA II
Volumen:1
Pagina inicial: 77
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel
<https://sites.google.com/site/jucadosinfo/Resumenes>

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)

SANTOS, E, SELLANES, C, GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C. , DANERS, G
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: JUCA II (Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Anales JUCA II
Volumen:1
Fascículo: 80
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel
<https://sites.google.com/site/jucadosinfo/Resumenes>

Settling inhibition of fatty acids from short-scaled glandular hairs on leaves of *C. callistegioides*. Seleccionado ORAL. (2009)

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

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 8th Meeting of the Phytochemical Society of Europe
Ciudad: La Palma
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Anals of the 8th Meeting of the PSE & 2nd RSEQ-GEQPN Congress
Volumen: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pselapalma2009.es/>

Anti-insect activity of Melia azedarach fruits from Uruguay. Seleccionado ORAL (2009)

DIAZ, M, CASTILLO, L, GONZÁLEZ, A, GONZALEZ-COLOMA, A, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8th Meeting of the Phytochemical Society of Europe
Ciudad: La Palma
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Anals of the 8th Meeting of the PSE & 2nd RSEQ-GEQPN Congress
Volumen: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pselapalma2009.es/>

Prospective biopesticides from the Uruguayan flora. PONENCIA ORAL INVITADA (2009)

ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8th Meeting of the Phytochemical Society of Europe
Ciudad: La Palma
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Anals of the 8th Meeting of the PSE & 2nd RSEQ-GEQPN Congress
Volumen: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<https://sites.google.com/site/jucadosinfo/Resumenes>

Aceite esencial de Artemisia sp. contra plagas de tomate (2009)

UMPIÉRREZ, M L, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM
Ciudad: Concordia
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Anales de las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM
Volumen: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Studies on sex pheromones of Uruguayan agricultural pests: chemical characterization, synthesis and biological activity. ORAL (2009)

GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd Brazilian Congress on Natural Products
Ciudad: Sao Pedro
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Anals of the 2nd Brazilian Congress on Natural Products
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
www.s bq.org.br/2bcnp.

Enzymatic approaches for the synthesis of insect pheromones (2009)

RAVIA, S , ALVES, L , GUARNIERI, I , RISSO, M , SANTOS, M , KROGER, S , ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A , SEOANE, G , GAMENARA, D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 13th BMOS - Brazilian Meeting on Organic Synthesis
Ciudad: Sao Pedro
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis
Medio de divulgación: Papel
<http://www.bmos13.ufscar.br/>

Sex Pheromone of the true armyworm *Pseudaletia adultera* (Lepidoptera: Noctuidae): chemical identification, synthesis and male response in electroantennogram and wind tunnel. ORAL (2009)

ALTESOR, P , AVILA, I , ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 25th annual meeting of the International Society of Chemical Ecology
Ciudad: Neuchâtel, Switzerland
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel
<http://www2.unine.ch/isce2009/page23872.html>

Acaricide activity of extracts from *Chenopodium quinoa*, *Lupinus mutabilis* and of essential oils from *Schinus molle* and *Minthostachys mollis* (2009)

ZEGARA, G , PASTOR, A , ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 8 th Meeting of the PSE & 2 nd RSEQ-GEQPN Congress
Ciudad: La Palma, Canarias
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th Meeting of the Phytochemical Society of Europe
Volumen: 1
Página inicial: 65
Publicación arbitrada
Palabras clave: acaricidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pselapalma2009.es/>

Caracterización química y de actividad biológica de miembros de la flora local uruguaya (2009)

DÍAZ, M , ROSSINI, C. , CASTILLO, L , GONZÁLEZ, A
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Sapindaceae
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Disquetes

Aceite esencial de *Artemisia absinthium* (Asteraceae) contra plagas y enfermedades del tomate (2009)

UMPIÉRREZ, M L , GONZÁLEZ, A , ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: tomate
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Bioprospección de Especies Nativas con potencial actividad anti-insecto (2009)

CASTILLO, L , GONZALEZ-COLOMA, A , GONZÁLEZ, A , ALONSO PAZ, E , BASSAGODA, MJ , ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Bignoniaceae
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Caracterización botánica y de los volátiles de las mieles producidas por *Apis mellifera* en Uruguay (2009)

SANTOS, E , SELLANES, C , UMPIÉRREZ, M L , GONZÁLEZ, A , ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Salí del aula 2009
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: aromas miel
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Internet
http://www.universidad.edu.uy/renderPage/index/pagelId/155#heading_696

Primary screening of South-American plant extracts against the livestock tick, *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (2009)

ROSSINI, C. , CASTILLO, L , CICERO, L , CUORE, U , DÍAZ, M , UMPIÉRREZ, M L
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: th Meeting of the PSE & 2 nd RSEQ-GEQPNCongress
Ciudad: La Palma, España
Año del evento: 2009
Palabras clave: ectoparásitos
Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.pselapalma2009.es/>

Essential oils from Uruguayan native plants against *Varroa destructor* (Acari: Varroidae). Chemical characterization and bioactivity (2009)

SANTOS, E , UMPIÉRREZ, M L , GONZÁLEZ, A , MENDOZA, Y , RAMALLO, G , DÍAZ-CETTI, S , ROSSINI, C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Apimondia

Ciudad: Montpellier, Francia

Año del evento: 2009

Palabras clave: abejas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.apimondia.org/2009/proceedings.htm>

Avaliação de efeitos repelentes e tóxicos para o percevejo marrom, *Euschistus heros*, de compostos voláteis presentes em extratos de aroeira, *Schinus molle* (2009)

SILVEIRA, S , FERRERO, A , ROSSINI, C. , MORAES, M , BORGES, M , LAUMANN, R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: ENCONTRO BRASILEIRO DE ECOLOGIA QUÍMICA- VI

Ciudad: Viçosa, Brasil

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Resumos Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2009

Página inicial: 62

Publicación arbitrada

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.insecta.ufv.br/ebeq/noticias.php>

Avaliação de respostas de *Euschistus heros* a extrato de *Schinus molle* em diferentes concentrações (2009)

SILVEIRA, S , LAUMANN, R , MORAES, M , FERRERO, A , ROSSINI, C. , BORGES, M

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: ENCONTRO DO TALENTO ESTUDANTIL DA EMBRAPA RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA

Ciudad: Brasília

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Anais: resumos dos trabalhos. Brasília, DF: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Volumen: 56

Página inicial: 97

Publicación arbitrada

Palabras clave: plaguicidas botánicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Tipificación química y bioactividad de aceites esenciales de plantas nativas contra *Varroa destructor*, ectoparásito de *Apis mellifera*. (2008)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Anales de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Volumen: 1

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Búsqueda de pesticidas botánicos. Ensayos in vitro de deterrencia y toxicidad contra artrópodos modelo y diana. ORAL (2008)

ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1 er Encuentro: Entomología Ecología Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://mail.fq.edu.uy/~leq/TallerFagro/>

Diversity of chemical defenses in insects. ORAL (2008)

GONZÁLEZ, G , ROSSINI, C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congresso Brasileiro de Entomologia

Ciudad: Uberlandia, MG

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Estudios de producción y efectividad bioinsecticida de extractos de Paraíso (Melia azedarach L.) (2008)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Divulgación: Avances de Resultados en Agricultura Orgánica. INIA-Las Brujas.

Ciudad: Las Brujas

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 551: Avances de Resultados en Agricultura Orgánica.

Editorial: INIA-MGAP

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fitoquímica en Uruguay aplicada a la búsqueda de pesticidas botánicos. Ensayos in vitro contra artrópodos. PONENCIA ORAL INVITADA (2008)

ROSSINI, C.

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Fitoquímica de plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja. Núcleo Temático de Controle Biológico. First Workshop.
Ciudad: Brasília - DF
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Internet
www.cenargen.embrapa.br/

Actividad biológica de derivados de cineol obtenidos por biocatálisis (2008)

VEGA B., CAMARANO, S., ROSSINI, C., MENÉNDEZ, P.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Técnicas de extração de produtos fitoquímicos. ORAL (2008)

ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Fitoquímica de plantas da Flora Sul Americana e sua Bioatividade para Pragas da Cultura da Soja. Núcleo Temático de Controle Biológico. First Workshop.
Ciudad: Brasília - DF
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Internet
www.cenargen.embrapa.br/

Boophilus microplus en Uruguay. ORAL (2008)

ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 1ª reunión Proyecto CYTED P307AC0512
Ciudad: Medellín
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Internet

Defensas químicas. ORAL (2008)

ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 1ª reunión Proyecto CYTED P307AC0512 - Workshop previo
Ciudad: Medellín
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Internet

Chemical defenses in *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae). Dynamics and biosynthesis. (2008)

ROSSINI, C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 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).

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ifs.se/Publications/eNews>

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)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada

Ciudad: IIBCE - Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Ensayos in vitro de deterrencia y toxicidad contra artrópodos modelo y diana. PONENCIA ORAL INVITADA (2008)

ROSSINI, C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 1ª reunión Proyecto CYTED P307AC0512

Ciudad: Medellín

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Obtención de hidroxicineoles mediante biocatálisis y estudio de su actividad anti-insecto (2008)

VEGA B, CAMARANO, S, ROSSINI, C., MENÉNDEZ, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones

Ciudad: San Luis

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones microbianas

Medio de divulgación: Papel

Activity of extracts from *Melia azedarach* against *Nezara viridula* (Hemiptera: Pentatomidae) - pest of forage legumes and soybean (2007)

BARUFFALDI, L, DÍAZ, M, CAMARANO, S, GONZÁLEZ, A, PEREYRA, C, SILVA, H,

CASTIGLIONI, E , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st Brazilian Conference on Natural Products

Ciudad: Sao Pedro

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Reproductive behaviour of *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae): female pheromone emission and male response in olfactometer (2007)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Encontro Brasileiro de Ecologia Química

Ciudad: Londrina

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

First record of quebrachitol in *Allophylus edulis* (Sapindaceae) (2007)

DÍAZ, M , GONZÁLEZ, A , CASTRO, I , GONZALEZ, D , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Identificación de la feromona sexual de *Epinotia aporema* (Lepidoptera, Tortricidae): aspectos del comportamiento reproductivo y estudio preliminar en GC-EAD (2007)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Encontro Brasileiro de Ecologia Química

Ciudad: Londrina

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Differential attack of *Cryptoblabes gnidiella* (Lepidoptera: Pyralidae) to commercial grapevine varieties, in search of volatile-mediated oviposition preferences (2007)

SELLANES, C , CALVO, MV , VIDART, M D , DUARTE, F , ROSSINI, C. , SCATONI, I B , GONZÁLEZ, A

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Encontro Brasileiro de Ecologia Química

Ciudad: Londrina

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Aproximación a la síntesis de la feromona sexual de *Cryptoblabes gnidiella* para su utilización en el

manejo de plagas de viñedos en Uruguay (2007)

AVILA, I , ARCIA, P , LIBERATI, P , ROSSINI, C. , SCATONI, I B , GAMENARA, D , GONZÁLEZ, A
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

Anti-insectan activity of Uruguayan plants. PONENCIA ORAL INVITADA (2007)

ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 1st Brazilian Conference on Natural Products
Ciudad: Sao Pedro
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Defensas Químicas en Epilachna paenulata (Coleoptera:Coccinellidae). ORAL (2007)

ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Ciclo de Divulgación - Centro de Ciencias Medio Ambientales-CSIC
Ciudad: Madrid
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel

Actividad deterrente del Chal-chal contra insectos. Seleccionado ORAL (2007)

DÍAZ, M , CASTILLO, L , GONZALEZ-COLOMA, A , ALONSO PAZ, E , BASSAGODA, MJ , GONZÁLEZ, A , ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM
Ciudad: Asuncion del Paraguay
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Síntesis y estudio de la actividad biológica de análogos de ciclitoles (2007)

BELLOMO, A , CAMARANO, S , ROSSINI, C. , GONZALEZ, D
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XVI SINAQO
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Estudios sobre la identificación de la feromona sexual de Epinotia aporema (2006)

ARCIA, P , LIBERATI, P. , ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A
Publicado

Completo
Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Química defensiva de opiliones de Uruguay, y estudios preliminares sobre las bases químicas de la formación de agregaciones (2006)

ROSSINI, C. , CAMARANO, S, GONZÁLEZ, A
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Bioprospection of endemic flora for anti-insect activity (2006)

CASTILLO, L, GONZÁLEZ, A, BASSAGODA, MJ, ALONSO PAZ, E, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Summer School on Green Chemistry
Ciudad: Washington, DC
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Defensive chemistry of *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae). PONENCIA ORAL INVITADA (2006)

ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: TWAS-ROLAC FIRST REGIONAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS
Ciudad: Angra dos Reis, RJ
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Internet

Estudos sobre a identificação do feromônio sexual de *Epinotia aporema* (2005)

ARCIA, P, LIBERATI, P, ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: V Encontro Brasileiro de Ecologia Química
Ciudad: Piracicaba
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel

Búsqueda de insecticidas naturales: Puesta a punto de bioensayos y relevamiento primario de plantas nativas (2005)

CASTILLO, L, GONZÁLEZ, A, ALONSO PAZ, E, BASSAGODA, MJ, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y 1er Congreso de Fitoterapia del MERCOSUR
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Optimización de la colecta de feromonas sexuales de Lepidópteros (2005)

AVILA, I., ARCIA, P., ROSSINI, C., GONZÁLEZ, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y 1er Congreso de Fitoterapia del MERCOSUR
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Síntesis estereoespecífica de acetato de (z,z)-7,9-dodecadienilo, para su evaluación como atrayente sexual del barrenador de brotes *Epinotia aporema* (2005)

ROSSINI, C., LIBERATI, P., ARCIA, P., GONZÁLEZ, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV SINAQO
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

Cambios ocurridos en la evaluación de los cursos del PE 2000 (2005)

ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Jornadas de Intercambio y Reflexión del PE 2000, Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Evaluación del sistema de evaluación de los cursos de ICB (2005)

OTERO, L., RIVERO, V., GONZÁLEZ, A., ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Jornadas de Intercambio y Reflexión del PE 2000, Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Otros

Studies on arthropod semiochemistry in Uruguay: an overview. PONENCIA ORAL INVITADA (2005)

ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Semiochemical research in Latin America: a multidisciplinary endeavour Internacional

Foundation for Science (IFS) and Swedish Foundation for Strategic Environment Research (MISTRA)
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2005
Áreas de 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

Recent advances and perspectives in the study of arthropod semiochemicals in Uruguay (2005)

GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: V Encontro Brasileiro de Ecologia Química
Ciudad: Piracicaba
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel

Dinâmica alcaloídica defensiva em *Epilachna paenulata*: Origem biossintética, presente nupcial do macho e oviproteção (2005)

CAMARANO, S, GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: V Encontro Brasileiro de Ecologia Química
Ciudad: Piracicaba
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel

Química defensiva de opiloinídeos uruguayos (2005)

ROSSINI, C. , CAMARANO, S, EISNER, T , GONZÁLEZ, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: V Encontro Brasileiro de Ecologia Química
Ciudad: Piracicaba
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel

Investigación en Productos Naturales: ¿Por qué hacer Bioprospección? El papel de la Biodiversidad y de la Conservación. PONENCIA ORAL INVITADA (2003)

ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas aportes de la ciencia al desarrollo nacional. PEDECIBA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

On natural product variation: Role of biodiversity (2003)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Pan-American Advanced Studies Institute on Green Chemistry IUPAC
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Variación ontogénica de las defensas químicas de la vaquilla de los zapallos, *Epilachna paenulata* (2003)

CAMARANO, S., GONZÁLEZ, A., ROSSINI, C.

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel

Stereospecific synthesis of the main component of the sex pheromone of *Bonagota cranaodes*, 3E,5Z-dodecadienyl acetate, by consecutive Wittig reactions (2003)

DÍAS, E., LIBERATI, P., ROSSINI, C., HEINZEN, H., GONZÁLEZ, A.

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 10th Brazilian Meeting on Organic Synthesis
Ciudad: Sao Pedro
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Short and stereoselective synthesis of sex pheromone components of *Argyrotaenia spheropa* (Lepidoptera: Tortricidae) (2002)

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

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Natural Products and Analogues-Synthesis and Biology
Ciudad: Göttingen, Germany
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Chemical defense of the South American ladybird beetle *Epilachna paenulata* (2002)

ROSSINI, C., CAMARANO, S., GONZÁLEZ, A.

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: III Encontro Brasileiro de Ecologia Química
Ciudad: Campinas, Brasil
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel

Síntesis de z11,13-tetradecadienal, componente mayoritario de la feromona sexual de *Argyrotaenia*

sphaleropa (2001)

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XIII SINAQO

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel

Síntesis de Z11,13-tetradecadienal y Z11-tetradecenal, componentes activos de la feromona sexual de *Argyrotaenia sphaleropa* (2001)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Resultados experimentales en protección vegetal en frutales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión INIA

Volumen: 272

Página inicial: 40

Página final: 43

Editorial: INIA-MGAP

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel

Química defensiva de *Utetheisa ornatix* (1999)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Facultad de Ciencias - Conferencia por invitación

Año del evento: 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Defensive egg endowment in *Utetheisa ornatix*: mother provides a fixed fraction of her alkaloid load (1998)

ROSSINI, C. , EISNER, T

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 15th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology

Ciudad: Ithaca, New York

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sexually transmitted chemical defense in a moth (1998)

GONZÁLEZ, A , ROSSINI, C. , EISNER, T

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 15th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology

Ciudad: Ithaca, New York
Año del evento: 1998
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel

Influencia de diferentes cultivares sobre la composición del aceite esencial de limón cultivado en Uruguay (1994)

LORENZO, D. , ROSSINI, C. , DELLACASSA, E , DUGO, G , MOYNA, P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Internacional. Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones
Ciudad: Concepción, Chile
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la variación química de los aceites esenciales de Baccharis spp. de diferentes orígenes (1994)

DELLACASSA, E , O'NEILL, S. , MENÉNDEZ, P , MOYNA, P , ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Internacional. Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones
Ciudad: Concepción, Chile
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Universidad Tecnológica / Apoyo financiero, Uruguay

Biotransformaciones bacterianas de d-limoneno (1994)

MENÉNDEZ, P , O'NEILL, S. , MOYNA, P , ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Internacional. Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones
Ciudad: Concepción, Chile
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones microbianas
Medio de divulgación: Papel

Caratterizzazione degli olii essenziali di limone Uruguaiani (1994)

DELLACASSA, E , ROSSINI, C. , LORENZO, D. , MOYNA, P , COTRONEO, A , TROZI, A , DUGO, G
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina.
Ciudad: Roma, Italy
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la actividad antimicrobiana de distintos aceites esenciales. Nota I (1993)

MENÉNDEZ, P , O'NEILL, S. , MAHLER, G. , DELLACASSA, E , ROSSINI, C.
Publicado
Completo

Evento: Regional
Descripción: Jornada de Pesquisa das Universidades do Grupo de Montevideo-AUGUM
Ciudad: Santa María, Brazil
Año del evento: 1993
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la actividad antimicrobiana de distintos aceites esenciales (1993)

MENÉNDEZ, P , O'NEILL, S. , MAHLER, G. , DELLACASSA, E , ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: VII Congreso Nacional de Recursos Aromáticos y Medicinales. SAIPA.
Ciudad: San Miguel Tucumán, Argentina
Año del evento: 1993
Anales/Proceedings:SAIPA
Editorial: SAIPA
Ciudad: San Miguel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Determinación de 1,8-cineol en aceites esenciales de Eucalyptus por densitometría sobre TLC (1993)

ROSSINI, C. , PANDOLFI, E. , DELLACASSA, E , MOYNA, P
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: VII Congreso Nacional de Recursos Aromáticos y Medicinales-SAIPA
Ciudad: San Miguel Tucumán, Argentina
Año del evento: 1993
Anales/Proceedings:Anales de SAIPA
Editorial: SAIPA
Ciudad: SAn Miguel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Quimica analitica de productos naturales
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de los aceites esenciales en distintas variedades cítricas. Nota 1 (1993)

LORENZO, D. , DELLACASSA, E , ROSSINI, C. , MENÉNDEZ, P , MOYNA, P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Nacional de Recursos Aromáticos y Medicinales-SAIPA
Ciudad: San Miguel Tucumán, Argentina
Año del evento: 1993
Anales/Proceedings:Anales de SAIPA
Editorial: SAIPA
Ciudad: San Miguel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Diferencias varietales en los flavonoides de Achyroclines satureioides (1993)

DELLACASSA, E , FERREIRA, F , MENÉNDEZ, P , MOYNA, P , ROSSINI, C. , SOULÉ, S , VAZ, R , VÁZQUEZ, A , ALONSO PAZ, E
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana y II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la composición química y actividad antimicrobiana de aceites esenciales de *Baccharis dracunculifolia* y *Baccharis trimera* (1993)

MENÉNDEZ, P., O'NEILL, S., MAHLER, G., DELLACASSA, E., MOYNA, P., ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana y II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Remuneración,

Caracterización de aceites esenciales en diferentes especies de mandarinas (1993)

LORENZO, D., MARTÍNEZ, D., CHIFFLET, M., CARRAU, F., DELLACASSA, E., ROSSINI, C., MENÉNDEZ, P., MOYNA, P.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana y II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

***Achyrocline satureioides* chymiotypes. Com I (1992)**

BAUER, I., CESIO, V., COLLIN, G.J., 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.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: First World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare.
Ciudad: Maastrich, Holland
Año del evento: 1992
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

***Achyrocline satureioides* chymiotypes. Com II (1992)**

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.
Publicado
Completo

Evento: Internacional
Descripción: XII Simposio de Plantas Medicinai do Brasil
Ciudad: Curitiba, Brazil
Año del evento: 1992
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Changes in the pattern of secondary metabolites of *Eucalyptus camaldulensis* in the surroundings of H₂SO₄ industry (1991)

MOYNA, P., HEINZEN, H., DELLACASSA, E., FERREIRA, F., MENÉNDEZ, P., VÁZQUEZ, A., GARCÍA, S., CESIO, V., MARTÍNEZ, R., GONZÁLEZ, A., ROSSINI, C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Enviromen. Chem.

Ciudad: Bahía, Brazil

Año del evento: 1991

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Composición de los aceites esenciales de algunas variedades de Mandarinas cultivadas en Uruguay (1990)

DELLACASSA, E., ROSSINI, C., MENÉNDEZ, P., MOYNA, P., DUGO, G

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Nazionale di Chimica degli Alimenti

Ciudad: Messina e Giardini Naxos, Ita

Año del evento: 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

El control biológico de la mosca de alas manchadas: la utilización de poblaciones nativas de Uruguay (2021)

SUFITO v: 11, 5, 6

Periodicos

Gerardo De La Vega, Federico Triñanes, ROSSINI, C., GONZÁLEZ, A.

ISSN/ISBN:2 3 9 3 - 6339

DOI: [2 3 9 3 - 6339](https://doi.org/10.2393/6339)

Palabras clave: mosca parasitoides control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Control Biológico

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 04/05/2021

Lugar de publicación: Montevideo

https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2021/05/SUFITO-2021_1.pdf

Análisis cualitativo y cuantitativo de hidrocarburos cuticulares de larvas de abejas melíferas sometidas a estrés biológico y nutricional (2019)

Campo y abejas Notic&as v: 33, 18, 20

Revista

Enzo Domínguez, ROSSINI, C., Natalia Fernández, María Paz Moliné, Liesel Gende, Natalia Damiani

Palabras clave: divulgación apicultura apicultores

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura y Salud animal
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 17/09/2019
Lugar de publicación: Buenos Aires
<https://en.calameo.com/read/00438833714e7dd186509>

Programa de desarrollo de alternativas de control a problemas sanitarios apícolas y su efecto en la comunicación entre miembros de la colmena (2018)

Revista LA LECHERA v: 19, 40, 42
Revista
ROSSINI, C. , SANTOS E. , UMPIÉRREZ, M. , Federico Rodrigo , GONZÁLEZ, A. , YAMANDÚ MENDOZA, Sabastián Carlos Díaz-Cetti

Palabras clave: varroacida comunicación química feromonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 18/04/2018
Lugar de publicación: Florida, Uruguay
http://splf.com.uy/la-lechera/La_Lechera_Abril-18.pdf

Pesticidas, nosemosis y comunicación en abejas (2014)

Campo y Abejas Notic&as v: 92, 2, 4
Periodicos
PORRINI, M , GARRIDO, M , ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A , UMPIÉRREZ, M L , CUNIOLO, A , EGUARAS, M

Palabras clave: apicultua
Areas de 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/>

Alomonas, feromonas, kairomonas... (2010)

Uruguay Ciencia v: 10, 26, 27
Revista
ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A

ISSN/ISBN:16883934
Palabras clave: ALAEQ
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/07/2010
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.uruguay-ciencia.com/>

Caracterización de los compuestos volátiles de las mieles producidas por apis mellifera en Uruguay (2009)

El Pais. Portal Digital
Periodicos
SANTOS, E , SELLANES, C , UMPIÉRREZ, M L , GONZÁLEZ, A , DANERS, G , ROSSINI, C.

Palabras clave: apicultura
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 24/11/2009
<http://participacion.elpais.com.uy/abejasporestelasantos/caracterizacion-de-los-compuestos-volatiles>

Aceites esenciales de la flora nativa para el control de Varroa destructor (Acari: Varroidae),

ectoparásito de Apis mellifera (Himenóptera: Apidae) (2009)

El País. Portal Digital

Periodicos

SANTOS, E , UMPIÉRREZ, M L , GONZÁLEZ, A , RAMALLO, G , MENDOZA, Y , DÍAZ-CETTI, S , VERA, S , ROSSINI, C.

Palabras clave: sanidad apícola

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 05/11/2009

<http://participacion.elpais.com.uy/abejasporestelasantos/aceites-esenciales-de-la-flora-nativa-para->

Sexo, mentiras y química: la historia de una luciérnaga femme fatale (2000)

Revista Posdata v: 281,

Periodicos

GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

Sexo, química e insectos (1999)

Revista Posdata v: 249,

Periodicos

GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Taller de análisis y discusión de la agenda de investigación del sector Apícola-PEI 2021-2025 (2021)

Asesoramiento

ANTUNEZ, K , Braulio Bonilla , BRANCHICCELA, B. , Causa, C , Coll, F , Fachola, C , Fasiolo, H , Fripp, N , Harriet, J , HEINZEN, H , INVERNIZZI C. , Rueda, Fabián Javier Marín , ROSSINI, C. , SANTOS E.

2021 Taller de análisis y discusión de la agenda de investigación del sector Apícola-PEI 2021-2025.

Montevideo, Uruguay. Virtual, INIA. Participantes por orden alfabético: Antúnez, K., O. Bonilla, B.

Branchiccela, N. Causa, F. Coll, Denny, A. Fachola, C. Fasiolo, H. Fripp, N. Gutiérrez, J. Harriet, H.

Heinzen, C. Invernizzi, F. Marín, Roberto, C. Rossini and S. Santos

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: INIA

Alternativas de bajo impacto para el control de Diaphorina citri en la citricultura uruguaya (2019)

Informe o Pericia técnica

M. E. AMORÓS , Virginia Pereira das Neves , Verónica Galván , Rodríguez, A. , Amaral, J , ROSSINI, C. , BUENAHORA, J.

Divulgación a Productores

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 4

Duración: 12 meses

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: plaguicidas de bajo impacto ACP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Métodos alternativos de control de plagas

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-56.pdf>

Amorós ME, Pereira das neves V, Galván V, Rodríguez A, Amaral J, Rossini C, Buenahora J,

Alternativas de bajo impacto para el control de *Diaphorina citri* en la citricultura uruguaya. Revista INIA, 2019. 56: p. 66-69.

Evaluación de la aplicación de aceites esenciales para el control de mosca blanca en tomate. (2017)

Informe o Pericia técnica

UMPIÉRREZ, M. , M. E. AMORÓS, A Fernández, W Walasek, Jorge Paullier, ROSSINI, C.

Divulgación a Productores

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 13

Duración: 12 meses

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Trialeurodes bioplaguicidas Actividades de Difusión INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Métodos alternativos de control de plagas

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7938/1/SAD-778-2017.-p.55-70.pdf>

Umpiérrez M, Amorós M, Fernández A, Walasek W, Paullier J, Rossini C, Evaluación de la aplicación de aceites esenciales para el control de mosca blanca en tomate. Actividades de Difusión INIA, 2017. 778.

Estudio de compatibilidad in vitro de los aceites esenciales con Lecafol® (2017)

Informe o Pericia técnica

M. E. AMORÓS, UMPIÉRREZ, M. , Jorge Paullier, ROSSINI, C.

Divulgación a Productores, Investigadores e Industria privada

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Salto, Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 4

Duración: 12 meses

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Actividades de difusión INIA bioplaguicidas lecafol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Métodos alternativos de control de plagas en cultivos protegidos

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7940/1/SAD-778-2017.-p.71-74.pdf>

Amorós M, Umpiérrez M, Paullier J, Rossini C, Estudio de compatibilidad in vitro de los aceites esenciales con Lecafol®. Actividades de Difusión INIA, 2017. 778.

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 (2015)

Informe o Pericia técnica

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

Publicación de divulgación para productores

País: Uruguay

Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestric

Número de páginas: 25
Duración: 1 mes
Institución financiadora: INIA
Palabras clave: Sanidad vegetal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-las-brujas/resultados-exper>

Evaluación de la repelencia de *Solanum commersonii* para el control de mosca blanca en tomate. (2015)

Informe o Pericia técnica
UMPIÉRREZ, ML , ROSSINI, C. , PAULLIER, J
Publicación de divulgación para productores
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestric

Número de páginas: 25
Duración: 1 mes
Institución financiadora: INIA
Palabras clave: Sanidad vegetal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-las-brujas/resultados-exper>

El uso de feromonas en el manejo de lepidópteros plaga (2013)

Informe o Pericia técnica
GONZÁLEZ, A, ROSSINI, C. , ALTESOR, P
Publicación de divulgación para productores
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestric

Número de páginas: 36
Duración: 1 mes
Institución financiadora: INIA
Palabras clave: feromonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet
http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/fpta%2046_2013.pdf

Ensayos con feromona sintética en laboratorio y campo (2013)

Informe o Pericia técnica
ALTESOR, P, Y OTROS , ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A
Publicación de divulgación para productores
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 36
Duración: 1 mes
Institución financiadora: INIA
Palabras clave: feromonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

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

Informe o Pericia técnica
ALTESOR, P, ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A
Divulgación a Productores
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 36
Institución financiadora: INIA - FPTA
Palabras clave: control de plagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Internet
http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/fpta%2046_2013.pdf

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Semioquímicos y sus potenciales aplicaciones en control de plagas II: Semioquímicos en abejas y comunicación intra-específica (2015)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A. , Eguaras, M , Fuselli, S
Especialización
País: Argentina
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: Mar del Plata, Argentina
Ciudad: Mar del Plata
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional de Mar del Plata
Información adicional: Docente co-responsable. Dictado de 50% de las clases. Créditos: 2 (UvacS).
Docentes locales referente: Prof. Martín Eguaras y Sandra Fuselli. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo (MRC-C-2011-1-7).

Docente invitado en el curso Reproducción en rumiantes no tradicionales (2 ediciones: 2013 y 2011). (2013)

ROSSINI, C. , Rodolfo Ungerfeld
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Veterinaria, UdeLaR

Tópicos avanzados en Química Orgánica. Curso PEDECIBA-Química (2013)

ROSSINI, C. , SCHAPIRO, V.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 14 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Química

Información adicional: Dictado en Facultad de Química, 6 horas dictadas. Docente encargado: Prof. Valeria Schapiro

Semioquímicos y sus potenciales aplicaciones en control de plagas I: Disruptores de muda, feromonas, plaguicidas botánicos (2012)

ROSSINI, C. , Eguaras, M , Fuselli, S

Especialización

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semanas

Lugar: Mar del Plata, Argentina

Ciudad: Mar del Plata

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional de Mar del Plata

Información adicional: Docente responsable. Dictado de todas las clases. Créditos: 2 (UvacS).

Docentes locales referente: Prof. Martín Eguaras y Sandra Fuselli. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo (MRC-C-2011-1-7).

Interacciones químicas entre organismos: Aspectos básicos y aplicados. Curso de POSGRADO.

Organizacion y Dictado. (2008)

ROSSINI, C.

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: http://leq.fq.edu.uy/Interacciones_posgrado/index.htm

Tipo de participación: Docente

Unidad: Laboratorio de Ecología Química

Duración: 1 semanas

Lugar: Uruguay

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, Universidad de la Republica

Areas de conocimiento:

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

Técnicas Cromatográficas de Aislamiento, dictado por el Prof. K. Hostettmann (Univ. de Lausana, Suiza) - Coordinadora General del Curso de Laboratorio (1993)

ROSSINI, C.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Docente

Unidad: Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Duración: 2 semanas

Lugar: Montevideo

Ciudad: Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: CYTED - Facultad de Química, UR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Métodos Separativos

Iniciación a la Investigación para Profesores de Educación Secundaria (1993)

ROSSINI, C.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Uruguay

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Profesores Artigas - Facultad de Química

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

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Química de las Interacciones Biológicas entre Organismos: Aula virtual (2014)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://cursos.quimica.fq.edu.uy/course/view.php?id=463>
Elaboración de material didáctico

Ecología Química: Aula virtual (2012)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://cursos.quimica.fq.edu.uy/course/view.php?id=270>
Elaboración de material didáctico. Evaluaciones

Introducción a las Ciencias Biológicas 2 (2010)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A. , Rivero, V , PÉREZ, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://cursos.quimica.fq.edu.uy/course/view.php?id=140>
Elaboración de material didáctico

Página Web de Ciencias Biológicas, Facultad de Química (2001)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A. , RIVERO V , SALINAS G , DÍAZ, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://mail.fq.edu.uy/~biol/>

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

EDICIÓN O REVISIÓN

Quien suscribe ha sido revisora de varias publicaciones con referato, incluidas: Journal of Agricultural & Food Chemistry, Phytochemistry Reviews, Industrial Crops and Products, Journal of Chemical Ecology , ACS: Symposium Series (book), Natural Product Journal, Letters in Organic Chemistry , Acta Physiologiae Plantarum, National Academy of Science Letters, Bulletin of Insectology, Chemoecology, Entomologia General Applicata, Journal of Ethnopharmacology, Naturwissenschaften, Journal of Insect Science, Journal of Medicinal Plants, African Agricultural Research, African Journal of Biotechnology, Animal Science, Agrociencia. Período: 2011-actual (2018)

ROSSINI, C.
Revista
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Web: [Varios](#)

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Second International Congress On Bee Sciences (2023)

ROSSINI, C.
Congreso

Sub Tipo: Otra
Lugar: Turquía ,On-line
Idioma: Inglés
Web: <https://www.beeandlifecongress.com/>
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Afyon Kocatepe University
Información adicional: Miembro del Comité Científico

I Encuentro Nacional de investigadores en Abejas (2023)

ROSSINI, C. , INVERNIZZI C. , ANTUNEZ, K.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Clemente Estable, MEC
Idioma: Español
Web: <https://www.gub.uy/ministerio-educacion-cultura/sites/ministerio-educacion-cultura/files/2023-05/Act>
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Investigaciones Clemente Estable, MEC
Información adicional: Miembro del Comité Organizador

VII Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (2023)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Argentina ,Buenos Aires, Argentina
Idioma: Inglés
Web: <https://congress.alaeq.org/>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: ALAEQ
Información adicional: Evaluación de presentaciones

Joint meeting of the International Society of Chemical Ecology (ISCE) and the Asia-Pacific Association of Chemical Ecologists (APACE) (2022)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Malasia ,International Society of Chemical Ecology
Idioma: Inglés
Web: <https://chemecol.org/programs/2022.pdf>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Información adicional: Miembro del Comité Científico

VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (2021)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Palacio Legislativo- Anexo
Idioma: Español
Web: <https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2021/10/Libro-de-Resumenes-Jornadas-SUFIT-2021.pdf>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT)
Información adicional: Miembro del Comité organizador

Simposio "Anthropogenic impact in chemical communication" en Congreso de la Asociación

Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ, 2020). Co-organizadora del simposio (2021)

ROSSINI, C. , Jorge Zavala
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Argentina ,Buenos Aires Buenos Aires
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: ALAEQ

6th ALAEQ Meeting: Buenos Aires, Argentina, 2021 (2021)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Argentina ,On-line
Idioma: Inglés
Web: <https://www.alaeq.org/wp-content/uploads/2023/10/abstract-book.pdf>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: ALAEQ
Información adicional: Miembro del Comité Científico

Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 2021 (ENAQUI 7) (2021)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Torre de las Comunicaciones, Montevideo y On-line
Idioma: Español
Web: <https://www.pedeciba.edu.uy/es/noticia/enaqui-7/>
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Química
Información adicional: Evaluador de presentaciones

Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 2019 (ENAQUI 6). Miembro del Comité Científico y Evaluador de presentación de e-Posters (2019)

ROSSINI, C. , + Varios miembros del comité científico, ver <https://sites.google.com/view/enaqui6/>
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://sites.google.com/view/enaqui6/>
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA - Química

Segunda Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur (IIRBC): Miembro del Comité Científico (2019)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.fvet.edu.uy/biologiacomportamiento>
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República (varias Facultades), PEDECIBA, IIBCE

Palabras clave: Evaluador de trabajos postulados
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Comportamiento Animal

ISCE 35th Annual Meeting. Miembro del ISCE Student Competition Committee (2019)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Estados Unidos ,Atlanta, USA Atlanta, USA
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <https://isce2019.biosci.gatech.edu/>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: International Society of Chemical Ecology
Palabras clave: Chemical ecology

XI Biannual Brazilian Meeting on Chemical Ecology (2019)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil ,Alagoas, Brasil Alagoas, Brasil
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <https://evento.ufal.br/ebeq2019/index.html#>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Federal University of Alagoas

Workshop de la Sociedad Latinoamericana de Investigación en Abejas- SOLATINA 2018 - Miembro organizador y Postulación para apoyo financiero (2018)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://solatina.org/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Latinoamericana de Investigación en Abejas

XIII Congreso Apicultura Filapi 2018 (FILAPI 2018). Miembro de Comité Científico (Coordinador de la Comisión Científica del tema : Biología de las abejas) (2018)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://apicultura2018.com/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Federación Latinoamericana de Apicultura (FILAPI)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Apicultura

Simposio "Ecología del Comportamiento" en las V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA V) (2015)

ROSSINI, C. , INVERNIZZI C.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.juca.fcien.edu.uy/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, UdelaR

III Jornada Nacional de Fitopatología Evaluador externo para el Comité Científico (2015)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.sufit.org.uy/iii-jornada-nacional-de-fitopatologia-y-i-jornada-nacional-de-proteccion-veg>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Simposio en Ecología Química en el III Congreso Uruguayo de Zoología (III CUZ) (2014)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: http://cuz.szu.org.uy/old/iii_cuz/index.html
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, UdelaR

II Jornadas sobre Posgrados, Universidad de la República (2014)

ROSSINI, C. , M. SIMON , y otros.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Web: .
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Comisión Académica de Posgrados, UdelaR

IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Comité Organizador. (2013)

ROSSINI, C. , UNGERFELD, R , VIERA, C , AGRATTI, D
Congreso
Sub Tipo: Curaduría
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.iibce.edu.uy/juca3/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias
Palabras clave: etología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Comportamiento animal

- XI Simposio Argentino y XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Miembro del Comité Científico (2013)

ROSSINI, C.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Argentina ,Rosario Rosario
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: http://app.ffyb.uba.ar/doc/Dominguezia29_s.pdf

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires

Segundo Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ). Miembro del Comité Científico (2012)

ROSSINI, C.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Argentina ,A determinar Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://alaeq.org/en/meetings/argentina-2012>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: ALAEQ

Palabras clave: semioquímicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Comportamiento animal

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

ENAEQUI 2011 (2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas). Comité Organizador (2011)

ROSSINI, C. , GONZALEZ, D , RODRIGUEZ, S , GAMBINO, D , REY, A , MARTINEZ, L

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Torre de las Comunicaciones Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://sites.google.com/site/enaqui2011/>

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Química

Palabras clave: Disciplinas químicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal - Comité Científico (2011)

ROSSINI, C.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Palabras clave: Comportamiento animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Información adicional: Comité Científico

Primer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ). Miembro del Comité organizador (secretaría) (2010)

GONZÁLEZ, A, GUERENSTEIN, P , ROSSINI, C. , BERGMANN, J, ZARBIN, P, BENTO, M, LEAL, W , LIMA, E

Congreso

Lugar: Uruguay ,Bastion del Carmen, IMC Colonia del Sacramento

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Laboratorio de Ecología Química

Palabras clave: semioquímicos

Áreas de conocimiento:

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

Applications of Semiochemicals in Latin America. Simposio en 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology (2010)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Colonia del Sacramento, Uruguay

Idioma: Inglés

Web: <https://alaeq.org/wp-content/uploads/2018/05/meetings-uruguay-2010.pdf>

Duración: 1 semana

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: ALAEQ

Natural Bio-Pesticides Meeting of the Phytochemical Society of Europe - Miembro del Comité Científico (2009)

ROSSINI, C.

Congreso

Lugar: España ,España La Palma, Islas Canarias

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Web: <http://www.pselapalma2009.es/>

Duración: 1 semana

Institución Promotora/Financiadora: Phytochemical Society of Europe

Áreas de conocimiento:

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

1er Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. - Miembro del Comité organizador. (2008)

ROSSINI, C.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semana

Institución Promotora/Financiadora: ISAE - International Society for Applied Ethology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Etología Aplicada

15 th Annual Meeting of the of the International Society of Chemical Ecology. Participación como voluntaria en la organización. (1996)

ROSSINI, C.

Congreso

Lugar: Estados Unidos ,NY, USA Ithaca

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semana

Institución Promotora/Financiadora: International Society of Chemical Ecology

Áreas de conocimiento:

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

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Trabajo de investigación epistemológica - Estudiantes de Secundaria (2012)

ROSSINI, C.

País: Uruguay

Idioma: Español

Entrevistas con estudiantes de 5º año de filosofía, orientación científico-matemática

Lugar: Facultad de Química, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Juan XXIII
Palabras clave: Epistemología
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología
/

Científicos en el Aula de PEDECIBA- Plan Ceibal (2012)

ROSSINI, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Video-conferencia a distancia para alumnos de primaria
Lugar: Montevideo-Salto-Pando-Minas, Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Plan Ceibal - PEDECIBA
Palabras clave: Extensión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Información adicional:

Página Web de Ecología Química, Facultad de Química (2004)

ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://leq.fq.edu.uy/>

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comisión Mixta de Ingresos de Estudiantes a Posgrado de Facultad de Química y PEDECIBA- Química. Actividad en curso (2023 / 2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA - área Química

Comisión (internacional) de Evaluación de Investigadores G5 PEDECIBA- Área Química (2023)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Por Argentina: Ricardo Furlan, Daniel Murgida, Galo Soler Illia Por Brasil: Luiziana Ferreira da Silva (Brasil) Por México: Esperanza Martínez Por Uruguay: Alejandro Chabalgoity, Ricardo Faccio, Ana Denicola, María Torre, Carmen Rossini

Tribunal de Evaluación de Propuestas Posdoctorales del IIBCE (2021)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Central , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Tribunal de Evaluación que entendió en el llamado N°06/2021 para la provisión de tres contratos de horas docentes para actividades de investigación Posdoctoral del IIBCE.

Comisión de Evaluación de Investigadores G3 y G4 PEDECIBA- Área Química (2020 / 2023)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Sub-comisión biología y salud de la CAP para la evaluación de Becas de posgrados (2018 / 2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrados / CAP , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de postulaciones a beca en sus 4 modalidades (docente maestría y doctorado y finalización maestría y doctorado)

Comision Académica de Posgrado - Becas de Posdoctorado (2017 / 2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Comisión de Ingresos de Estudiantes al Área Química del PEDECIBA (2015 / 2022)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Comité Fondo Clemente Estable - Modalidad 1 (2014)

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

Cantidad: Menos de 5

EVALUADOR
ANTI

Comité Fondo Clemente Estable - Modalidad 1 (2014)

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

Cantidad: De 5 a 20

EVALUADOR
ANTI

Comision Académica de Posgrado - Apoyo institucional a carreras de posgrado de la Udelar (2012 / 2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Becas OEA - Comité Nacional de Selección de Becas (2012 / 2012)

Sector Gobierno/Público / Presidencia de la República y Unidades Dependientes / Prosecretaría de Presidencia , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comité ANII (2011 / 2014)

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

Cantidad: De 5 a 20

CES de Becas Posdoctorales

EVALUADOR
ANTI

Comité de Evaluación y Seguimiento (CES) de Becas de Posdoctorado Nacional Fondo Prof. Caldeyro Barcia (2011 / 2014)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Comité ANII (2011 / 2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20



Sub-comisión de CSIC, UdelaR de evaluación de proyectos de Iniciación a la Investigación (2009 / 2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología ? PROCIENCIA (2023)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5
Convenio OIE/CONACYT

Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados (PROCIENCIA (2023)

Perú
Cantidad: Menos de 5
CONCYTEC-Perú

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), UdelaR. Convocatoria: I+ D (2022)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

BECAS DE MOVILIDAD TIPO CAPACITACIÓN - ANII (2022)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable 2021 - Modalidad I (2022)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

Beca de Posgrado Nacional - ANII Evaluador externo (2022)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), UdelaR. Convocatoria: Iniciación (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

Fondo Vaz Ferreira: Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

Fondo María Viñas (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

Evaluación del componente de I+D+i del proyecto presentado a la COMAP (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
2020: Convocatoria Fondo María Viñas, ANII, Uruguay. Evaluador externo

Beca de Posgrado Nacional - ANII Evaluador externo (2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas a Posgrados Nacionales, presentadas a la convocatoria del Sistema Nacional de Becas 2019 (2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

FONDECYT- CONICYT de CHILE (2018 / 2019)

Chile
Cantidad: Menos de 5
Fondos concursables proyectos I+D

Compra de grandes equipos científicos - 2018 (PEC) (2018)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Evaluación Cursos CABBIO (2017 / 2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Carlos Vaz Ferreira 2017: Apoyo a Proyectos de Investigación en todas las Áreas del Conocimiento (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

MOVILIDAD MODALIDAD CAPACITACION - ANII (2016 / 2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación Proyecto ANII (2016 / 2019)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20



CIENCIACTIVA - FONDECYT: Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada / Perú (2016 / 2019)

Perú
Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica de Peru
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica del FONCyT Argentina (2016) (2015 / 2016)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Iniciación de la Comisión Sectorial de Investigación Científica. Evaluador externo (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA, Paraguay. Convenio OIE/CONACYT. (2015 / 2017)

Paraguay
OIE
Cantidad: De 5 a 20
Evaluador externo Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología PROCIENCIA, Paraguay. Convenio OIE/CONACYT.

Programa De Fortalecimiento Del Capital Humano Avanzado ANII. (2015)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo.

Programa Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior / ANII (2014 / 2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación - Convocatoria 2018 CONACYT (PINV18), Paraguay (2014 / 2019)

Paraguay
Cantidad: De 5 a 20

Ministerio De Educación y Cultura Dirección Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Llamado: Cooperación Internacional. MEC/CNPq. Uruguay-Brasil. (2013)

Uruguay
CNPq Brasil
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo.

FONDECYT: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2012) Temas de Impacto Regional - Equipo de Trabajo. CONICYT, Chile. (2013)

Chile
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo.

Ministerio de Ciencia, tecnología e Innovación Productiva, Argentina (FONCyT). (2013 / 2013)

Argentina
Ministerio de Ciencia, tecnología e Innovación Productiva, Argentina (FONCyT).
Cantidad: Menos de 5
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Agencia Nacional de Promoción y Tecnología.

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE PANAMÁ (SNI) (2012)

Panamá
Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)-UdelaR: Programa I+D 2012. Evaluador externo (2012)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)-UdelaR: Programa I+D 2012
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo I+D 2012

ANII- Becas de Posgrado Nacionales (2010)

Uruguay
ANII- Becas de Posgrado Nacionales
Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo. Referente: Martina Alvarez

CAPES-Udelar (2010 / 2011)

Uruguay

CAPES-Udelar

Cantidad: De 5 a 20

Becas Convenio CAPES-Udelar (Comisión Académica de Posgrado): Actuación en 2 convocatorias.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Plant Protection for a Sustainable Agriculture II: Past, Present and Future of Plant Protection in Uruguay. Actividad en curso (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Taylor & Francis Online

Cantidad: De 5 a 20

Editores: Eduardo Abreo, Carmen Rossini, Silvina Stewart, Sandra Alaniz, Tiago Kasparly

Journal of Chemical Ecology - Associate editor. Actividad en curso (2021 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Springer

Cantidad: Mas de 20

<https://link.springer.com/journal/10886/editors>

Uruguayan Society of Phytopathology (SUFIT): Plant protection for a sustainable agriculture (2021 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Taylor & Francis Online

Cantidad: De 5 a 20

International Journal of Pest Management: Volumen 68 (4): pp. 285-468 Número especial: ?

Uruguayan Society of Phytopathology (SUFIT): Plant protection for a sustainable agricultura?

Editores: Eduardo Abreo, Carmen Rossini, Patricia Vaz-Jauri, Sandra Alaniz & Juana Villalba.

Trabajos publicados: 15. <https://www.tandfonline.com/toc/ttprm20/68/4>

REVISIONES

Journal of The Chilean Chemical Society (2018 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Applied Entomology (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pest Management Science (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pest Management Science (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Interciencia (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

American Chemical Society. Symposium Series (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

ACS Book, Symposium Series (2014)

Tipo de publicación: Compilaciones

Cantidad: Menos de 5

Revista Ciencia e Investigación Agraria (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Letters in Organic Chemistry (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Chemistry (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pharmaceutical Biology (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Entomologia General Applicata (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Acta Physiologiae Plantarum (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Ethnopharmacology (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Bulletin of Insectology (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Chemoecology (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

National Academy Science Letters (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

The Natural Products Journal (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Archivos de Medicina Veterinaria (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Medicinal Plants (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Naturwissenschaften (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Agricultural and Food Chemistry (2012 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Animal Production Science (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

African Journal of Biotechnology (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

African Agricultural Research (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Insect Science (2010 / 2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Carbohydrate Research (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of the Brazilian Chemical Society (2009 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Se evaluó en 2009 y 2018

Journal of Chemical Ecology (2009 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Functional Ecology (2008 / 2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Industrial Crops and Products (2008 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Insect Biochemistry & Molecular Biology (2007 / 2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Phytochemistry reviews (2006 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Agrociencias (2005 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BEE SCIENCES (2023)

Revisiones
Turquía

Afyon Kocatepe University
Miembro del Comité Científico

I Encuentro Nacional de investigadores en Abejas (2023)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Fundaquim, PEDECIBA, IIBCE, CSIC
Miembro del comité organizador: Ciro Invernizzi, Karina Antúnez

6th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (VI ALAEQ): Organización de Simposio "Anthropogenic impact in Plant-Insect Communication" (2021)

Comité programa congreso
Argentina
Arbitrado

Co-organizador: Jorge Zavala (Argentina)

6th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (VI ALAEQ): Organización de Simposio "Anthropogenic impact in Plant-Insect Communication" (2021)

Comité programa congreso
Argentina
Arbitrado

Co-organizador: Jorge Zavala (Argentina)

XIII Congreso de Apicultura de FILAPI - Comité Científico (2018)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

FILAPI

5o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI 5) (2017)

Revisiones
Uruguay

PEDECIBA - Química
Miembro del Comité Científico

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

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

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

III Jornada Nacional de Fitopatología - I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)

Revisiones
Uruguay

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.

XI Simposio Argentino y XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (2013)

Revisiones
Argentina

Rosario

2nd Latin American Chemical Ecology Meeting (ALAEQ) (2012)

Argentina

Miembro del Comité Científico

ENAQI 2011 (2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas) (2011)

Uruguay

Miembro del Comité Científico

III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal - Comité Científico (2010)

Uruguay

Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)

Uruguay

Comité Científico y Evaluación de Presentaciones de Posters

Phytochemical Society of Europe Meeting: biopesticides (2009)

España

Miembro del Comité Científico

Primer Congreso Latinoamericano De Etología Aplicada (2008)

Uruguay

Selección de Presentaciones Orales

Jornadas de Pósters de la Carrera de Magíster en Química (2003)

Uruguay

Evaluadora en la Jornadas de Pósters de la Carrera de Magíster en Química. 2003 Resolución de CFQ Expte 101900-000570-0

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Miembro de la Comisión de Evaluación de Investigadores G 3 y 4 PEDECIBA- Área Química 2019-2020 (2019 / 2019)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
PEDECIBA - Química

Premio en Ciencias Químicas - ELECO SA 2015 (2015)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA Química y ELECO

Tribunal: Laura Franco Fraguas, Carmen Rossini, Gustavo Seoane, Carlos Kremer, Beatriz Alvarez

Investigadores G 3 y 4 PEDECIBA- Área Química (2015 / 2017)

Comité de asignación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA - Área Química

Miembro de la Comisión de Evaluación de Investigadores G 3 y 4 PEDECIBA- Área Química

Sistema Nacional de Investigadores Panamá (2012)

Evaluación de premios y concursos

Venezuela

Cantidad: Menos de 5

SENACYT-Venezuela (Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología)

Evaluador Externo

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

CURSOS CABBIO (2017 / 2018)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CABBIO

Llamado Institucional a Extensiones Horarias. Llamado LLOA/EH 2014 (Comisión Evaluadora en Facultad de Química) (2014 / 2017)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

UdelaR

Programa Pasantías en el Exterior (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA-Química

Pasantías de Estudiantes de Posgrado de Química. Miembro de la Comisión Evaluadora

Apoyo Institucional a Programas de Posgrado - CAP, UdelaR. 4 actuaciones. (2010 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Comision Academica de Posgrado, UdelaR

Becas de Posgrado (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluador Externo

Tribunales varios de llamados para la provisión de cargos docentes. Se listan en Información adicional. (2010 / 2015)

Comité evaluador

Uruguay

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.

JURADO DE TESIS

Doctorado en Química (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Microbiología, DEPBIO , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Tribunal de Doctorado de la Química Valentina Croce. Facultad de Química-UdelaR. Integración de la minería genómica y la metabolómica para descifrar el potencial de producción de metabolitos bioactivos en cepas de *Streptomyces* de Uruguay. Directores de tesis María Inés Siri, Guillermo Moyna y María Julia Pianzola. Dres. Carmen Rossini, Patricia Vaz, Andrés Pérez-Parada.

Maestría en Química (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / LABIOTA, CIENFAR , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Tribunal de Maestría de la Química Ana Godoy. Facultad de Química-UdelaR. Estudio de la composición volátil en mieles de plantas nativas del Uruguay. Determinación de nuevos marcadores químicos, en combinación con nuevas aplicaciones quimiométricas. Directores de tesis Laura Fariña y Eduardo Dellacassa. Dres. Ana Denicola, Ciro Invernizzi y Carmen Rossini.

Doctorado en Biología (PEDECIBA-F. Ciencias) (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / IIBCE , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Tribunal de Maestría en Biología (PEDECIBA) de la Lic. Sofia Palacios. Relevamiento de plagas y patógenos que afectan a las abejas melíferas en Uruguay. Directores de tesis: Karina Antúnes y Daniela Arredondo Dra. Inés Ponce de León, Dras. Carmen Rossini y Marisol Vargas.

Maestría de Facultad de Veterinaria (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Seminario I , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

- 2023 Evaluadora de Seminario I de Maestría de Facultad de Veterinaria. Estudiantes: Agustín Pérez y Valentina Rodríguez.

Maestría de Facultad de Veterinaria (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Seminario II , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

- 2023 Evaluadora de Seminario II de Maestría de Facultad de Veterinaria. Estudiante Pablo Juri.

Doctorado de la Universidad de Buenos Aires en al Área Ciencias Agropecuarias (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires / Área Ciencias Agropecuarias , Argentina

Nivel de formación: Doctorado

?Los compuestos orgánicos volátiles de la simbiosis pasto-endofito como un mecanismo alternativo de defensa en el vecindario? presentada por el Lic. Juan Esteban Fiorenza

Facultad de Ciencias exactas y Naturales de la Universidad de Mar del Plata, Argentina (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Mar del Plata / Facultad de Ciencias exactas y Naturales , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
Tribunal de Doctorado de la Lic. María de la Paz Moline. Respuestas de estrés oxidativo en larvas de abejas frente a la infección por Paenicillium larvae y sus tratamientos.

Posgrado de Facultad de Agronomía (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
- 2020 Miembro del Tribunal de defensa de tesis de Doctorado en Agronomía (Programa de Posgrado de Facultad de Agronomía) del I.A. Yamandú Mendoza (con M. Eguaras (Argentina) y P. Zunino; Director de Tesis: Ciro Invernizzi).

Doctorado en Biología (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / IIBCE , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
- 2020 Miembro del Tribunal de defensa de tesis de Doctorado en Biología (PEDECIBA-Biología) de la Lic. Belén Branchiccela (con Dras. Raquel Martín-Hernández (España) y Claudia Piccini. Directora de Tesis: Karina Medina). Rol de la nutrición de la abeja Apis mellifera en la infección con los patógenos de mayor importancia apícola.

MAESTRÍA EN CIENCIAS MÉDICAS (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / PROINBIO , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
TESIS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS MÉDICAS: "Exposición a Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos a Partir del Consumo de Mate en Uruguay" Lic. Nut. Carolina MENONI FECHA: 29 de noviembre 2019, LUGAR: Escuela de Nutrición Integración del Tribunal: Presidente Dra. Carmen Rossini, Dra. Alejandra Medrano, Dra. Estela Skapino. Directores Académicos: Dra. Caterina Rufo y Dra. Carmen Marino Donangelo

Doctorado en Química, Facultad de Química, Udelar (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Centro Universitario Regional Litoral Norte , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Centro Miembro del tribunal de defensa intermedia del Quím. Andrés López. Tesis: Desarrollo de Métodos Quimiométricos Basados en Resonancia Magnética Nuclear (RMN) y su Aplicación al Estudio de Matrices de Interés Agropecuario . Tribunal: ROSSINI, C. , DAVYT, D , M. PISTÓN

Doctorado en Química (UDELAR - PEDECIBA) (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Biotransformaciones , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Miembro del Tribunal de defensa de tesis de Doctorado en Química del I.Q. Luis Reina (Estudio de la composición química de distintos materiales lignocelulósicos: caracterización de ligninas y compuestos de alto valor agregado).

Doctorado en Biología - Facultad de Ciencias/PEDECIBA (2017 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) del proyecto de tesis presentado por la Mag. Loreley Castelli. Dras. Carmen Rossini, Silvina Neill y Claudia Etchebehere. Directora de tesis: Dra. Karina Antúnez.

Doctorado en Biología - UNMdP (2017 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
Comisión de seguimiento del doctorado del Lic. Enzo Domínguez. Directores: Dras. Matalia Damiani y Liesel Gende,

Doctorado en Biología - UNMDP (2017 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Mar del Plata / Laboratorio de Artrópodos , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
Miembro del tribunal de Tesis de l doctorado de Melissa Garrido

Maestría PEDECIBA-Biología (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
2015 Tribunal de Tesis. Maestría PEDECIBA-Biología. Candidata: Daniela Arredondo. Título: Desarrollo de un probiótico para mejorar la salud de las abejas melíferas. Orientador: Pablo Zunino. Laboratorio de Microbiología, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Fecha de defensa: 15/5/2015

Doctorado en Biología (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
2015-actual. Tribunal de Proyecto de Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA Biología, Opción Ecología. Miembro del comité de seguimiento del trabajo de tesis. Candidata: Mariángeles Lacava. Título: Evaluación de los efectos de agroquímicos utilizados en soja sobre las arañas lobo. Orientadores: Carmen Viera y Marcos Benamú. Miembros del tribunal: Dra. Carmen Rossini, Dr. Miguel Simó, Dr. Enrique Castiglioni

Doctorado en Biología (2015 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) que evalúa el proyecto de tesis presentado por la Mag. Mariángeles Lacava. La Dra. Carmen Rossini fue designada en calidad de delegada de esta Comisión.

Doctorado en Biología: Universidad Nacional de Mar del Plata (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
2015. Tribunal de Tesis. Doctorado en Biología, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Lic. Melisa Garrido. Título: Efecto de acaricidas de uso común en apicultura sobre la expresión de genes y proteínas relacionados a la inmunidad y respuesta al estrés en Apis mellifera. Orientador: Martín Egúaras. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Centro de Investigaciones en Abejas Sociales (CONICET). Miembros del tribunal: Guillermo Denegri, Alda González y Carmen Rossini.

Doctorado en Biología: Universidad Nacional de La Plata (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina
Miembro Confirmado del Jurado encargado de evaluar el Trabajo de Tesis realizado por la doctorando María Emilia Pérez, con la Dirección del Dr. Juan Carlos Autino y la Codirección de la Dra. Marcela Inés Schneider, titulado Preparación sustentable y evaluación de la actividad biológica de fenilpropanoides frente a la polilla del tomate Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae). Fecha de defensa: Marzo de 2016

Maestría en Biotecnología (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
2014. Tribunal de Tesis. Maestría en Biotecnología, UdelaR. Candidata: Lic. Milagros Mailhos.
Título: Estudio de la proteína entomotóxica Jaburetox y su utilización para la producción de levaduras con capacidad insecticida. Orientadores: Pablo Aguilar y Laura Haripse. Laboratorio de Biología Celular de Membranas, Institut Pasteur de Montevideo. Miembros del tribunal: Sabina Vidal, Ana Ramón, Carmen Rossini

Doctorado en Química (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
2014. Tribunal de Tesis. Doctorado en Química, Facultad de Química, UdelaR. Candidato: Juan Carlos Ramos. Título: Síntesis quimioenzimática de anillos THF presentes en acetogeninas. Laboratorio de Síntesis Orgánica, Departamento de Química Orgánica. Orientadores: Margarita Broveto y Gustavo Seoane. Miembros del tribunal: Eduardo Manta, Teodoro Kaufman, Carmen Rossini.

Doctorado en Química (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
2014. Tribunal de Defensa oral intermedia para el pasaje a Doctorado en Química, Facultad de Química, UdelaR. Candidato: Virginia Ferreira. Título: Estudio de la interacción entre *Ralstonia solanacearum* y *Solanum commersonii*. Cátedra de Microbiología, Departamento de Biociencias. Orientadores: Dra. María Inés Siri y Dr. Marc Valls. Miembros del tribunal: Silvana Vero, Carmen Rossini y Fernando Ferreira.

Maestría en Biotecnología (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR DE MEMBRANAS INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Mailhos, Milagros. Trabajo "Estudio de la proteína entomotóxica jaburetox y su utilización para la producción de levaduras con capacidad insecticida" Tribunal: Sabina Vidal, Ana Ramón, Carmen Rossini

Doctorado en Producción Animal, Facultad de Veterinaria (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
2013. Tribunal de Proyecto de Tesis de Doctorado en Producción Animal, Facultad de Veterinaria, UdelaR. Candidata: Lorena Lacuesta. Título: Influencias socio-sexuales en la reproducción de chivos: efecto hembra, dominancia, agrupamiento de machos de distinto origen. Orientadores: Rodolfo Ungerfeld y Agustín Orihuela. Miembros del tribunal: Daniel Cavestany, Jorge Gil y Carmen Rossini

Doctorado en Biología (2011 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
2011-actual. Tribunal de Proyecto de Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA Biología, Opción Ecología. Candidata: Paula Altesor. Título: Defensas indirectas a través de volátiles inducidos por herbivoría: estudio comparativo entre la papa cultivada *Solanum tuberosum* y la papa silvestre *Solanum commersonii* en Uruguay. Orientadores: Andrés González, Roxina Soler y Martín Oesterheld. Miembros del tribunal: Pablo Inchausti y Carmen Rossini

Licenciatura en Ciencias Químicas (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Evaluación del trabajo experimental para la obtención del título de Licenciado. Candidato: María Eugenia Lagreca. Orientadores: Margarita Brovetto y Gustaco Seoane. Evaluador externo. Expte. 101400-004537-10

Licenciatura en Bioquímica (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Evaluador externo del Trabajo Especial II: Actividad biológica del aceite esencial de Mentha pulegium en ratones CD 1- Alejandro Ruiz

Maestría en Química (2007)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área Microbiología, DEP BIO , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tesis: "a-alkil-b-hidroxiesteres quirales: ampliando el repertorio de biocatalizadores hacia las síntesis enantiodivergentes" Paola Panizza Tribunal: MENÉNDEZ, P , SOUBES, M , RODRÍGUEZ, S , GONZALEZ, D , SEOANE, G , ROSSINI, C

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Efecto de productos api-sanitarios en la fisiología olfativa de Apis mellifera (Inscripción ya realizada, en proceso de evaluación) (2020 - 2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química , Uruguay
Programa: Maestría en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ROSSINI, C. , Andrés González Ritzel)
Nombre del orientado: Carolina Sosa
País: Uruguay
Palabras Clave: ead volatiles florales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Co-tutor: Andrés González Ritzel

Análisis metabólico y caracterización morfológica de variedades criollas de Arachis hypogaea (2019 - 2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Botánica , Uruguay
Programa: Maestría en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ROSSINI, C. , VAIO M)
Nombre del orientado: Gastón Martínez
País: Uruguay
Palabras Clave: maní metabolomics metabólica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica
Co-tutora: Magdalena Vaio

Estudio y desarrollo de estrategias para monitoreo y control del taladro de los cítricos, Diploschema rotundicolle (Coleoptera: Cerambycidae), a partir de la Ecología Química (2018 - 2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ROSSINI, C.)

Nombre del orientado: María Eugenia Amorós
País: Uruguay
Palabras Clave: feromonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Sanidad

Aceites esenciales de flora nativa como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Umpierrez, Ma Laura
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Control de Diaphorina citri mediante el uso de productos químicos selectivos, bio-insecticidas y repelentes

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Amorós, María Eugenia
País: Uruguay
Palabras Clave: plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sanidad

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

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Ecología Química y Laboratorio de Microbiología, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Amalia González Pombo
País: Uruguay
Palabras Clave: Control biológico prospección
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Control de Plagas
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología del Medio Ambiente / Control Biológicp

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Laura Umpierrez
País: Uruguay
Palabras Clave: Producción Orgánica Aceite esencial MIP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Defensa de tesis retrasada por licencias varias relacionadas a maternidad de la tesista. Fecha esperada de defensa: Junio de 2019

Estudio de la proteína entomotóxica Jaburetox y su utilización para la producción de levaduras con capacidad insecticida. Miembro del tribunal de tesis

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Milagros Mailhos
País: Uruguay
Palabras Clave: bioplaguicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Evaluador externo de avance de estudios de maestría. Orientador: Pablo Aguilar Co-orientador: Laura Harispe

Caracterización química y de actividad biológica de miembros de la flora nativa Uruguaya

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Martina Díaz
País: Uruguay
Palabras Clave: productos naturales bioactivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Fisiología , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Lorena Lacuesta Gómez
País: Uruguay
Palabras Clave: semioquímicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Resistencia de *Eucalyptus* spp a la defoliación por *Gonipterus scutellatus*

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Entomología , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrea Laura Listre Barreto
País: Uruguay
Palabras Clave: plagas forestales taninos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forestal
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)

Estudio de interacciones planta-insecto: Búsqueda de biopesticidas en flora nativa

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Castillo
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Estudio de la biosíntesis y el flujo entre individuos de las defensas químicas de la vaquilla del zapallo, *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /

Laboratorio de Ecología Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Camarano, Soledad
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

GRADO

Olfactometría en el sistema tomate/Trialeurodes vaporarorium/Tuta absoluta (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Cotutor (ROSSINI, C. , Federico Rodrigo)
Nombre del orientado: Camila Lamela
País: Uruguay
Palabras Clave: vocs hipvs

Identificación botánica y determinación de la calidad de drogas vegetales de uso habitual en el Uruguay (2022 - 2022)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Botánica , Uruguay
Programa: Practicantado fin de carrera (Químico)
Tipo de orientación: Cotutor (ROSSINI, C. , Gastón Martínez)
Nombre del orientado: Pilar Perna
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Drogas Vegetales
Cotutor: Gastón Martínez

Efectos subletales de la aplicación de varroacidas alternativos en la abeja melífera (2021 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Cotutor (ROSSINI, C. , BRAGUNDE, G.)
Nombre del orientado: Belén Gaudio
País: Uruguay
Palabras Clave: productos naturales aceites esenciales

.Producción de volátiles en planta de tomate y por aplicación de fitohormonas y su efecto sobre la herbivoría (2021 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Cotutor (ROSSINI, C. , Federico Rodrigo)
Nombre del orientado: Glanna Zinola
País: Uruguay
Palabras Clave: fitohormonas VOCs HIPVs

Inducción de volátiles producidos por herbivoría con fitohormonas relacionadas a la biosíntesis de defensas (2018 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Camila Buksman
País: Uruguay

Palabras Clave: defensas inducidas

Co-tutor: Federico Rodrigo

Exploración de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* para controlar la polilla del tomate (*Tuta absoluta*) (2018 - 2020)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /

Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay

Programa: Carreras de Facultad de Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ma. Belén Iraola

País: Uruguay

Palabras Clave: Bt *Bacillus thuringiensis*

Co-tutor: Federico Rodrigo

Uso de controladores biológicos para la polilla de los tomates (2018 - 2019)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /

Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay

Programa: Carreras de Facultad de Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federica Solari

País: Uruguay

Palabras Clave: Bt *bacillus*

Co-tutor: Federico Rodrigo

Preferencia de la chinche *Thaumastocoris peregrinus* (Hemiptera:Thaumastocoridae) por especies de eucalipto: correlación con la química secundaria de esas especies. Trabajo final de carrera (practicantado, docente tutor: C. Rossini)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /

Laboratorio de Ecología Química , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo Nicolás Bragunde Martínez

País: Uruguay

Palabras Clave: relaciones planta-insecto metabolómica

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Docente tutor (no adscrito) director de practicantado

Acondicionamiento de Laboratorio de Control y propuesta de plan de trabajo en base al análisis de resultado de la zafra 2019

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Actividad

desarrollada en la empresas SAMIFRUIT URUGUAY S.A , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Anna Paula Burgueño

País: Uruguay

Palabras Clave: aceites esenciales control de calidad

Areas de conocimiento:

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

Trabajo final de licenciatura en química: Análisis cuali-cuantitativo de semioquímicos en dispositivos de manejo de plagas

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /

Laboratorio de Ecología Química , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucía Almeida

País: Uruguay

Palabras Clave: MIP

Areas de conocimiento:

Puesta a punto y validación de metodología para la determinación de toxina T2 en cebada, con extracción por columna de inmunofinidad y detección con HPLC detector de arreglo de diodos

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Casas

País: Uruguay

Palabras Clave: validación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Determinación de trazas

Puesta a punto y validación de la determinación de coliformes en residuos sólidos industriales y determinación de ecotoxicidad.

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Capandeguey, Maite

País: Uruguay

Palabras Clave: coliformes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicidad

Practicantado. Caracterización de Productos Naturales para Uso en Formulaciones Farmacéuticas

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Fernanda Llorente

País: Uruguay

Palabras Clave: Mieles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC/MS

Practicantado en Energías Renovables: Estudios en el desarrollo de la energía solar y en sistemas híbridos solar-eólico.

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Industria, Energía y Minería / Dirección Nacional de Energía , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Emilio Deagosto

País: Uruguay

Palabras Clave: energía renovable

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles

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.

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Gobierno/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Carolina Polisceni

País: Uruguay

Palabras Clave: Eventos transgénicos Instituto Nacional de Semillas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

Volátiles mediadores de la relación entre *Epilachna paenulata* y sus plantas hospederas, *Cucurbita* spp.

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Química

Nombre del orientado: Emilio Deagosto
País: Uruguay
Palabras Clave: Kairomonas VOCs
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Practicantado (Estudio de la actividad antifúngica de aceites esenciales frente a diferentes hongos fitopatógenos modelo)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: María Laura Umpiérrez
País: Uruguay
Palabras Clave: Producción Orgánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección General de Servicios Ganaderos , Uruguay
Nombre del orientado: Valeria Cal
País: Uruguay
Palabras Clave: Calidad DEPARTAMENTO LABORATORIOS BIOLÓGICOS, DGSSAA, MGAP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Calidad

Obtención, cuantificación y estandarización de extractos del paraíso (Melia azedarach) para su potencial empleo como bioplaguicida. Practicantado Químico Agrícola

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Manuel Minteguiaga
País: Uruguay
Palabras Clave: Química Analítica de PN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
Empresa: Instituto de Investigación Agropecuaria, La Estanzuela. Tutor Académico en Facultad de Química (Supervisor INIA: Qco. Facundo Ibañez).

Desarrollo y formulación de tres nuevas formulaciones de agroquímicos para su uso comercial. Practicantado en Química (Opción Agrícola). Co-tutor: Guillermo Arospide

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Federico Acosta
País: Uruguay
Palabras Clave: plaguicidas Formulacion
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
Actividad realizada en Empresa: Calister SA.

Control de calidad y formulaciones de pesticidas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Gabriela Trotta
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Tutoria de Estudiantes de Grado

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Montero Conti, Gonzalo
País: Uruguay
Palabras Clave: educacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Pasantia 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 Menthostachys mollis

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Zegarra, Graciela
País: Uruguay
Palabras Clave: bioplaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Pasante extranjera en la Facultad de Química, proveniente de la Pontificia Universidad Catolica de Lima, Peru

Tipificacion quimica y de actividad de aceites esenciales acaricidas.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Umpierrez, M
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Desarrollo de bioplaguicidas a partir de la optimización de extractos de plantas (modelo Melia azedarach L)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Programa: PRACTICANTADo
Nombre del orientado: Diaz, Martina
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Estudio de lixiviados en montes primarios y secundarios

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Laura Cadenassi
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Prospección de plantas nativas por actividad insecticida

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paulo Frontera
País: Uruguay
Palabras Clave: plaguicidas botánicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

OTRAS

Entrenamiento en técnicas de extracción y análisis de feromonas de abejas (pasante extranjero, estudiante de doctorado) (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Doctorado en Biología: Universidad de Mar del Plata
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Camila Zufriategy
País: Uruguay
Palabras Clave: acaricidas

Cuantificación de Fitoalexinas en bayas y hojas de Vid mediante HPLC (pasante de doctorado) (2022 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UdelaR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor (ROSSINI, C. , A. P. Burgueño)
Nombre del orientado: Yesica Bernaschina
País: Uruguay
Palabras Clave: fitoalexinas hplc-FLD

Estudios químicos y biológicos de la relación tomate ? Tuta absoluta (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Cotutor (ROSSINI, C. , Federico Rodrigo)
Nombre del orientado: Nicolás Albarenque
País: Uruguay
Palabras Clave: Relaciones planta insecto

Estudios químicos y biológicos de la relación tomate ? Tuta absoluta (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Cotutor (ROSSINI, C. , Federico Rodrigo)
Nombre del orientado: Sabrina Rosa
País: Uruguay
Palabras Clave: relaciones planta/insecto

Entrenamiento en técnicas de muestreo y análisis de volátiles emitidos por microorganismos (pasante extranjero, estudiante de doctorado) (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Doctorado en Biología, Universidad de la Plata, Argentina
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Pedrozo
País: Uruguay
Palabras Clave: fitoalexinas
Responsable de proyecto Marco: Silvana Vero. Componente del cual se fue responsable: Entrenamiento en técnicas de muestreo y análisis de volátiles emitidos por microorganismos.

Volátiles de microorganismos con actividad contra Botrytis cinerea (Profesor extranjero visitante) (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /

Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Doctorado PROIMI-Conicet Argentina, Universidad de Tucumán, Argentina
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Julián Rafael Dib
País: Uruguay
Palabras Clave: Botrytis vocs
Responsable el Proyecto marco: Silvana Vero. Componente del cual se fue responsable:
Entrenamiento en técnicas de muestreo y análisis de volátiles emitidos por microorganismos

suSupervisión ayudante de gestión del DEPPIO (solo en lo que tiene que ver con las tareas asignadas al área Ciencias Biológicas del DEPPIO) (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DEPPIO , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Enrique
País: Uruguay
Palabras Clave: Gestión

Supervisión ayudante de gestión del DEPPIO (solo en lo que tiene que ver con las tareas asignadas al área Ciencias Biológicas del DEPPIO) (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DEPPIO , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Enrique Alonso
País: Uruguay
Palabras Clave: gestión

Entrenamiento en técnicas de muestreo y análisis de volátiles emitidos por microorganismos (pasante extranjero, estudiante de doctorado) (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, DQO , Uruguay
Programa: Doctorado PROIMI-Conicet Argentina, Universidad de Tucumán, Argentina
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martina María Pereyra
País: Uruguay
Palabras Clave: fitoalexinas
Responsable del proyecto marco: Silvana Vero. Componente del cual se fue responsable:
Entrenamiento en técnicas de muestreo y análisis de volátiles emitidos por microorganismos

Dirección (parcial) de ayudante de gestión Departamento de Ciencia Biológicas (2019 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Departamento de Biociencias , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Ariel Tijman
País: Uruguay
Palabras Clave: enseñanza gestión

Ayudante G1, 20h del LEQ. Financiación: Proyecto FMV 2017 (Ecología Química de la chinche del eucalipto, Thaumastocoris peregrinus: semioquímicos como potenciales herramientas de manejo en cultivos forestales) (2018 - 2020)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermo Nicolás Bragunde Martínez

País: Uruguay
Palabras Clave: metabolómica relación planta-insecto
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Quimiometría

Pasante doctoral. Pasantía de investigación. Origen: Laboratorio de Artropodos, UNMDP. Financiación: MERCOSUR educativo

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Fernández
País: Uruguay
Palabras Clave: sanidad apícola feromonas de abejas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Pasante doctoral. Pasantía de investigación. Origen: Laboratorio de Artropodos, UNMDP. Financiación: MERCOSUR educativo

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Enzo Domínguez
País: Uruguay
Palabras Clave: hidrocarburos cuticulares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Pasante doctoral. Pasantía de investigación. Origen: Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata "Profesor Doctor Rodolfo R. Brenner" (INIBIOLP, UNLP-CONICET). Financiación: Programa ESCALA Estudiantes de Posgrado de AUGM

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Instituto de Investigaciones Bioquímicas, Argentina
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Belén Davyt
País: Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

Ayudante Grado 1, 20 h, LEQ. Orientador. Financiación: Proyecto ANII, FSA INNOVAGRO, convocatoria 2013.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Federico Rodrigo
País: Uruguay
Palabras Clave: sanidad apícola
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
2015-2018. Ayudante Grado 1, 20 h, LEQ. Orientador. Financiación: Proyecto ANII, FSA INNOVAGRO, convocatoria 2013.

Pasante Posdoctoral. Pasantía de investigación. Origen: Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo.

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Porrini

País: Uruguay
Palabras Clave: Sanidad apícola feromonas de abejas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Pasante doctoral. Pasantía de investigación. Origen: Laboratório de Operações Unitárias, Faculdade de Engenharia - PUCRS Brasil. Financiación: Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Farmacêutica- PUCRS

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Luisa Fianco
País: Uruguay
Palabras Clave: bioactividad de aceites esenciales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Bioactividad

Pasante doctoral. Pasantía de investigación. Origen: Laboratorio de Artropodos, UNMDP. Financiación: MERCOSUR educativo

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Enzo Domínguez
País: Uruguay
Palabras Clave: feromonas de abejas hidrocarburos cuticulares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Ayudante G1, 20 h del LEQ. Financiación: Proyecto INIA FPTA 2012-322 "Identificación de los agentes causales del Mal del Río en las abejas melíferas" (responsable Ciro Invernizzi).

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Almeida
País: Uruguay
Palabras Clave: mal de río interacciones multitroficas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Ayudante Gardo 1, 20 h (extn. a 30 h), CB. Financiación: Presupuestal. Área Biología-DepBio.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nombre del orientado: Belén Davyt
País: Uruguay
Palabras Clave: Enseñanza de grado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología general
2013-2014: Pasante de Investigación LEQ. Financiación: varios (becaria PEDECIBA, extrapresupuesto y convenio INIA). Orientador. 2014-actual: Ayudante Gardo 1, 20 h (extn. a 30 h), CB. Financiación: Presupuestal. Área Biología-DepBio.

Efectos letales y subletales de los plaguicidas sobre arañas lobo, asociadas a cultivos de soja

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Lacava, Mariángeles

País: Uruguay
Palabras Clave: arañas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Miembro de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) del proyecto de tesis (con Dres. Miguel Simó y Enrique Castiglioni y la Dra. Carmen Viera -directora).

Pasante Posdoctoral. Pasantía de investigación. Origen: Instituto de Química Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Luisa Quesada
País: Uruguay
Palabras Clave: bioensayos deterrentes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Ayudante Grado 1, 20 h (extn. a 30 h), LEQ. Orientador. Financiación: Proyecto CSIC- Grupos, convocatoria 2014 y Proyecto FMV 2016

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anna Paula Burgueño
País: Uruguay
Palabras Clave: productos naturales bioactivos metabolómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Ayudante, G1, 20 hs. Docencia en Ciencias Biológicas

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Cecilia Pérez Bernardi
País: Uruguay
Palabras Clave: Gestión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Tutor de grado

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Unidad de Enseñanza, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Almeida
País: Uruguay
Palabras Clave: orientación curricular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

Pasante Posdoctoral. Pasantía de investigación. Origen: Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo.

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Porrini
País: Uruguay

Palabras Clave: sanidad apícola Feromonas de abejas

Areas de conocimiento:

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

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.

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emilia Pérez

País: Uruguay

Palabras Clave: Sanidad vegetal Olfatometría

Areas de conocimiento:

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

Ayudante G1, 20 h del LEQ. Financiación: Proyecto CSIC I+D 624 (responsable).

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Carlozzi

País: Uruguay

Palabras Clave: productos naturales bioactivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

MSc. Ana Carlozzi. 2013-2014. Ayudante G1, 20 h del LEQ. Financiación: Proyecto CSIC I+D 624 (responsable).

Ayudante G1, 20 h del LEQ-CB. Financiación: Presupuestal. Área Biología-DepBio.

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudio Rodríguez

País: Uruguay

Palabras Clave: Enseñanza de grado

Areas de conocimiento:

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

Bach. Claudio Rodríguez. 2013-2014. Ayudante G1, 20 h del LEQ-CB. Financiación: Presupuestal. Área Biología-DepBio.

Ayudante G1, 20 h del LEQ-CB. Financiación: Proyecto Comisión Sectorial de Enseñanza. Diversificación_2011 (Rossini).

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Martínez, Adalgisa

País: Uruguay

Palabras Clave: Enseñanza de grado

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Pasante de investigación: Estudiante de Doctorado. Origen: Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Celeste Pellegrini

País: Uruguay

Palabras Clave: sanidad apícola Aceites esenciales

Areas de conocimiento:

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

Elección de hospederos por parte de un herbívoro especialista: química, comportamiento y desarrollo (Beca ANII. Tutor Principal: Martina Díaz)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Belén Davyt
País: Uruguay
Palabras Clave: Kairomonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Cambios cualitativos y cuantitativos de defensas químicas en *Curcubita maxima* (Cucurbitales: Cucurbitaceae) debido a herbivoría. (Beca ANII de Iniciación no asumida, pero el trabajo continúa. Tutor principal: Lucía Castillo)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Pablo Fernández
País: Uruguay
Palabras Clave: inducción de defensas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Estudio de las relaciones ecológicas mediadas por volátiles entre hospedero y plaga en un sistema local

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Emilio Deagosto
País: Uruguay
Palabras Clave: Kairomonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

Ayudante G1, 40 h del LEQ. Financiación: Proyecto CSIC-VUSP, Modalidad I

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Amalia González
País: Uruguay
Palabras Clave: productos naturales bioactivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pasante de investigación: Estudiante de Doctorado. Origen: Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Celeste Pellegrini
País: Uruguay
Palabras Clave: Aceites esenciales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Pasante de investigación: Estudiante de Doctorado. Origen: Laboratorio de comportamiento y evolución de artrópodos. Universidad de Sao Paulo, Brasil. Financiación: FAPESP.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Tais Nazareth
País: Uruguay
Palabras Clave: Defensas químicas Opiliones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Pasante de investigación: Estudiante de Doctorado. Origen: Facultad de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Río Grande do Sul, Brasil. Financiación: CYTED.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Manuel Alves
País: Uruguay
Palabras Clave: Aceites esenciales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Pasante de investigación: Estudiante de Doctorado. Origen: Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Financiación: Proyecto Mercosur Educativo

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Porrini
País: Uruguay
Palabras Clave: sanidad apícola
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Semioquímicos mediadores de la relación del herbívoro *Epilachna paenulata* con sus plantas hospederas (*Cucurbita* spp). Docente G1 contratado

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Emilio Deagosto
País: Uruguay
Palabras Clave: Kairomonas semioquímicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Departamento de Biociencias, área Ciencias biológicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicolas Pizzorno
País: Uruguay
Palabras Clave: educación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias Biológica-Introducción

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)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mauricio Argimón
País: Uruguay
Palabras Clave: TIC Enseñanza de grado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Tutoría de grado PE2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Sofía Echedo
País: Uruguay

Palabras Clave: Apoyo docente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Pasantía Post-Doctoral Dra. María Laura Martínez (Argentina). Programa de Movilidad Académica Escala Docente-AUGM

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Laura Martínez
País: Uruguay
Palabras Clave: bioplaguicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos
Programa de Movilidad Académica Escala Docente-AUGM

Actividad anti-insecto de *Serjania meridionales* y *Macfadyena unguis-cati*, dos especies locales.

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alejandro Fredes
País: Uruguay
Palabras Clave: plaguicidas botánicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Tutoría de grado PE2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Monica Pereira
País: Uruguay
Palabras Clave: orientación curricular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Agroindustrias

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.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Altesor, Paula
País: Uruguay
Palabras Clave: Interacciones planta-insecto
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Miembro de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) con Pablo Inchausti y Andrés González (orientador).

Biopesticidas botánicos contra agentes etiológicos de problemas fitosanitarios del tomate. Docente G1 contratado

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: María Eugenia Lagrecca
País: Uruguay
Palabras Clave: plaguicidas botánicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales

bioactivos

Estudio de interacción planta-herbívoro en el sistema *Epilachna/Cucurbita*

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Fredes, A

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Práctica Docente de la UNOD (Unidad de Opción Docente)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Uruguay

Nombre del orientado: Verónica Rivero

País: Uruguay

Palabras Clave: Enseñanza universitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

Biosíntesis de defensas químicas

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Posgraduación

Nombre del orientado: Camarano, S

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Título del proyecto: Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra las plagas de leguminosas forrajeras y soja [*Nezara viridula* y *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae)].

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Productos naturales bioactivos

Nombre del orientado: Luciana Baruffaldi

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Ayudante G1, 20 h de Ciencias Biológicas, DepBio

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Paula Rodríguez

País: Uruguay

Palabras Clave: enseñanza en ciencias biológicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra *Varroa destructor*, ectoparásito de *Apis mellifera* (Química).

Iniciación a la investigación

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

Programa: Productos fitosanitarios de uso en apicultura

Nombre del orientado: María Laura Umpierrez

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra *Varroa destructor*, ectoparásito de *Apis mellifera*

(Biología).

Iniciación a la investigación

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

Programa: Productos fitosanitarios de uso en apicultura

Nombre del orientado: Estela Santos

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ayudante (G1) Introduccion a las Ciencias Biologicas

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Rodriguez-Bonecarrere, P

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Ayudante (G1) Introduccion a las Ciencias Biologicas

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Rivero, V

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos
2006-2015

Servicio de espectrometría de masas para el Departamento de Química Orgánica.

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Rodriguez, Patricia

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometia de masas

Búsqueda de insecticidas naturales en plantas nativas

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Frontera P

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Prospección de plantas nativas en busca de insecticidas naturales

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Castillo L

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Financiación: ONACRIL S.A.

Servicio de espectrometría de masas para el Departamento de Química Orgánica.

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Espectroscopía de Compuestos Orgánicos

Nombre del orientado: Gonzalez, G

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometia de masas

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*).

Iniciación a la investigación

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

Programa: Síntesis de feromonas de plagas de incidencia económica

Nombre del orientado: Paola Liberatti

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

Becaria de Investigación en el marco de proyecto INIA-FPTA del cual se fue co-reponsable.

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*).

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Eduardo Dias

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales bioactivos

Becario de Investigación en el marco de proyecto INIA-FPTA del cual se fue co-reponsable.

Ayudantía honoraria de Introducción a las Ciencias Biológicas

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ayudantía Honoraria

Nombre del orientado: Sarante, N

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Ayudantía honoraria de Introducción a las Ciencias Biológicas

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ayudantía Honoraria

Nombre del orientado: Gonzalez, H

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Ayudantía honoraria de Introducción a las Ciencias Biológicas

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ayudantía Honoraria

Nombre del orientado: Arcia, P

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Ayudantía honoraria de Introducción a las Ciencias Biológicas

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ayudantía Honoraria

Nombre del orientado: Nicolas Gonzalez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Ayudantía honoraria de Introducción a las Ciencias Biológicas

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ayudantía Honoraria

Nombre del orientado: Otero, L
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Ayudante (G1) Introducción a las Ciencias Biológicas

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: Docencia en Biología
Nombre del orientado: Veronica, V
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Tipificación y desarrollo de un suplemento nutricional nacional para la abeja melífera (2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Sosa
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: suplemento nutricional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis Orgánico
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición
Co-tutora: Belén Branchiccella

Análisis de la resistencia/susceptibilidad de genotipos de tomate (*Solanum lycopersicum*) a la polilla del tomate (*Tuta absoluta*): defensas constitutivas físicas y químicas como posibles marcadores de resistencia (Inscripción ya realizada, en proceso forma (2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anna Paula Burgueño
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: metabolómica defensas físicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Productos Naturales Bioactivos

Estudio de los efectos subletales de aceites esenciales mediante metabólicos y de reflejo de extensión de probóscide en la abeja melífera (defensa intermedia: 2022) (2020)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química, Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermo Nicolás Bragunde Martínez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: metabolómica per feromonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales bioactivos

Respuesta inducida del tomate al ataque por herbívoros de diferente modo de ingesta y su interacción cruzada (2018)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Federico Rodrigo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: defensas inducidas; interacciones planta-insecto
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Defensa intermedia: 2020

Evaluación de toxicidad crónica en Apis mellifera, tras exposición a aceites esenciales con actividad anti-varroa (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Maestría en Salud / Nutrición / Reproducción y producción Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentina Ocampo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Química

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)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Gualco, Alejandra
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Educación Media
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Educación

OTRAS

Supervisión ayudante de gestión del DEPBIO (solo en lo que tiene que ver con las tareas asignadas al área Ciencias Biológicas del DEPBIO) (2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Stephanie de Armas
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: gestión

Ayudante Grado 1, 20 h (extn. a 30 h), LEQ. Orientador. Financiación: 1) Proyecto INNOVAGRO; 2) CSIC-VUSp; 3) CSIC- Grupos (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Federico Rodrigo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: aceites esenciales abejas productos naturales tomate mosca del tomate

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Artículo de prensa (La Diaria) dedicado al trabajo de quien suscribe (2023)

(Nacional)

La Diaria

"Entender por qué algunos insectos prefieren determinadas plantas es fundamental para soñar con un mundo con menos insecticidas" Leo Lagos:

<https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2023/11/entender-por-que-algunos-insectos-prefieren-determinadas-plantas-es-fundamental-para-sonar-con-un-mundo-con-menos-insecticidas/>

Libro: La ciencia es cosa de mujeres Autor: MARGARITA MICHELINI. Capítulo dedicado a la trayectoria de quien suscribe. (2022)

(Nacional)

AGUILAR ed.

ISBN: 9789915667935 https://grupolibros.com.uy/catalogo/la-ciencia-es-cosa-de-mujeres_9789915667935_9789915667935

Past presidente electo de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ): 2021-2023 (2021)

(Internacional)

Asociación Latinoamericana de Ecología Química

Posición asumida por elección de miembros de la Asociación

Associate editor de Journal of Chemical Ecology (Springer) (2021)

(Internacional)

Journal of Chemical Ecology (Springer)

Manejo, asignación y revisión de manuscritos de la revista de mayor visibilidad en el campo específico de trabajo. <https://link.springer.com/journal/10886/editors> TRABAJO RELEVANTE.

Presidente electo de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ): 2018-2020 (2018)

(Internacional)

Asociación Latinoamericana de Ecología Química

Posición asumida por elección de miembros de la Asociación. Promoción de la Ecología Química en LATAM (organización de eventos, cursos, evaluación de becas y premios)

Vicepresidente electo de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ): 2016-2018 (2016)

(Internacional)

Asociación Latinoamericana de Ecología Química

..

Miembro activo del Colegio de Posgrados de la Facultad de Veterinaria, UDELAR (2016)

(Nacional)

Facultad de Veterinaria, UDELAR

Tesorero designado de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) (2014)

(Internacional)

ALAEQ

Período de ejercicio: 2014-2016

Investigador Grado 5, PEDECIBA-Química (2014)

(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) Recalificación 2019: -Dr. Bernabé Rivas -Dr. Eduardo Ceccarelli -Dra. Graciela Brizuela -Dr. Ronaldo Pilli - Dra. Beatriz Garat

Premio expositor de Poster (Umpiérrez) en el 13 Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura (2014)

(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.

Premio expositor de Poster (González-Pombo) en el para el control de lepidópteros (2014)

(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.

Miembro activo del Colegio de Posgrados de la Facultad de Agronomía (2012)

(Nacional)

Facultad de Agronomía, UdelaR

http://www.fagro.edu.uy/~posgrados/colegio_posgrados.html

NewsRx Hot Topics (2012)

(Internacional)

Life Science Weekly

Reconocimiento al trabajo Camarano, Gonzalez, Rossini 2012 en J. Insect Physiologu como hot topic (ver <http://www.newsrx.com/newsletters/Life-Science-Weekly/2012-03-27/25032720121491LS.html>)

Councilor ISCE (2011)

(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

Councilor (electo) de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) (2010)

(Internacional)

ALAEQ

Councilor (electo) de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) Período de ejercicio: 2010-2012

Premio Nacional de Veterinaria (2009)

(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

Sistema Nacional de Investigadores - Nivel II (2009)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Calificación inicial y re-calificación

Beca programa: Pasantías en centros de extranjeros" (estadia en CSIC-Madrid) (2007)

(Nacional)

CSIC-UdelaR

Investigador Grado 4 (2007)

PEDECIBA-Biología

Complete Fellowship Award 1st ROLAC-TWAS (2006)

Third World Academy of Sciences

Beca programa Pasantías en centros de extranjeros" (estadia en Berkeley, UC) (2005)

CSIC-UdelaR

Investigador Grado 4 (2005)

PEDECIBA-Química

Fondo Nacional de Investigadores (I) (2004)

DINACYT

Beca CYTED para asistencia al curso Biopesticidas Naturales (2004)

CYTED - Responsable Prof. F. Echeverri

Premio en la Presentación de Posters (2003)

10th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, Brazil

Roberto Caldeyro Barcia (2003)

PNUD (Ciencias interdisciplinarias)

Beca programa Pasantías en centros de extranjeros" (estadia en Cornell University, 2002) (2002)

CSIC-UdelaR

Johnson & Johnson Fellow in Chemical Ecology (2002)

Johnson & Johnson

Investigador Grado 3 (2000)

PEDECIBA-Química

Beca programa Pasantías en centros de extranjeros" (estadia en Cornell University, 2000) (2000)

CSIC-UdelaR

Johnson & Johnson Fellow in Chemical Ecology (2000)

Johnson & Johnson

Adjunt Assistant Professor (honorario). Neurobiology&Behavior. Cornell. 2000-2004 (2000)

Cornell university

Miembro designado de Sigma Xi Scientific Research Society (1999)

Sigma Xi Scientific Research Society

Fondo Nacional de Investigadores (Nivel I). Calificacion sin financiacion (1999)

CONICYT

Sigma Xi Grants-in-Aid of Research Award (1999)

Sigma Xi Scientific Research Society

Miembro designado de Phi Kappa Phi. Honor Scientific Society (1998)

Phi Kappa Phi

Spring Research Travel Award (1997)

Graduate School, Cornell University

Beca CONYCIT 1995 - 1997 para estudios doctorales (1995)

CONICYT

Beca CSIC - UdelaR 1994 - 1995 para estudios doctorales (1994)

CSIC-UdelaR

Segundo Premio en la Presentación de Posters (1991)

3rd International Environmental Chemistry. Bahía, Brazil

PRESENTACIONES EN EVENTOS

ver Publicación de trabajos presentados en eventos (2023)

Congreso

La lista completa de trabajos presentados en congresos se adjunta en Produccion en "Publicación de trabajos presentados en eventos". No se reitera la información en este apartado.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Efecto de acaricidas de uso común en apicultura sobre la expresión de genes y proteínas relacionados a la inmunidad y respuesta al estrés en Apis mellifera (2015)

Candidato: Melissa Garrido

Tipo Jurado: Iniciación científica

ROSSINI, C. , Guillermo María Denegri, Alda González

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Mar del Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Síntesis quimioenzimática de anillos THF presentes en acetogeninas (2014)

Candidato: Ramos, J C

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KAUFMAN, T , MANTA, E , ROSSINI, C.

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Búsqueda de metabolitos antimicrobianos en la micoflora nativa (Defensa intermedia para continuar los estudios de doctorado). (2013)

Candidato: Stephanie Barneche

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SOUBES, M , DAVYT, D , ROSSINI, C.

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: prospección

Evaluación de la respuesta y seguimiento del tratamiento con psicofármacos (2012)

Candidato: Ismael Olmos
Tipo Jurado: Otras
ROSSINI, C. , DOMÍNGUEZ, L , BRENA, B M
Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Biofarmacia y Terapéutica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biofarmacia y Terapéutica
Miembro del Tribunal de pasaje de estudiante de maestría a doctorado

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)

Candidato: Bao, Leticia
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ROSSINI, C.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: filoxera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Entomología

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)

Candidato: Altesor, Paula
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GONZÁLEZ, A, INCHAUSTI, P , ROSSINI, C.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: alomonas interacciones tritroficas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Aproximaciones biocatalíticas a la síntesis de heterociclos saturados de 5 miembros (2010)

Candidato: Ramos, Juan Carlos
Tipo Jurado: Otras
MENÉNDEZ, P , PIANZZOLA, M J , ROSSINI, C.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Síntesis orgánica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis

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)

Candidato: Pareja, Lucia
Tipo Jurado: Otras
ROSSINI, C.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Miembro del Tribunal de pasaje de estudiante de maestría a doctorado

Defensas Químicas en *Epilachna paenulata* (Coleoptera:Coccinellidae) (2008)

Candidato: Soledad Camarano

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MENÉNDEZ, P, TASSINO, B, SEOANE, G, ROSSINI, C.

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluacion de residuos de pesticidas en colmenas (2006)

Candidato: Lucia Pareja

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ROSSINI, C.

Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluador externo del trabajo de final de carrera

a-alquil-b-hidroxiesteres quirales: ampliando el repertorio de biocatalizadores hacia las síntesis enantiodivergentes (2005)

Candidato: Paola Panizza

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROSSINI, C.

Magíster en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Asesor externo de la Tesis de Magíster en Química de la Bach. Paola Panizza (Resolución 36 del CFQ del 18/03/04, Expte 4/0194)

Desarrollo de potenciales antihelmínticos basado en simplifi-caciones funcionales y topológicas de productos naturales bioactivos de origen marino (2005)

Candidato: Laura Scarone

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ROSSINI, C.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluadora por PEDECIBA-Química de grado de vance de trabajo de tesis. Informe final de beca.

Desarrollo de potenciales antihelmínticos basado en simplifi-caciones funcionales y topológicas de productos naturales bioactivos de origen marino (2004)

Candidato: Laura Scarone

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ROSSINI, C.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluadora por PEDECIBA-Química de grado de vance de trabajo de tesis. Informe intermedio de beca

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

El trabajo de la Dra. Rossini posibilitó la creación del Laboratorio de Ecología Química (LEQ, Facultad de Química, Udelar. 2003). El LEQ fue instalado y se mantiene con recursos extrapresupuestales obtenidos por sus codirectores (Dres. González y Rossini), y presupuestales. En el LEQ se realizan estudios interdisciplinarios en diferentes sistemas. Esto ha permitido establecer colaboraciones nacionales (INIA, IIBCE, Facultades de Agronomía, Ciencias y Veterinaria) e internacionales (España, Argentina, Brasil, Estados Unidos, Canadá), 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, así como a lo largo del tiempo consejera, tesorera, vicepresidente, presidente y past-presidente de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química y reconociéndola como investigador G5 del PEDECIBA-Química (tribunal internacional).

Asimismo, en el último período, la Dra. Rossini ha contribuido a la gestión de la ciencia en lo nacional, como miembro de diferentes organizaciones, en las que destaca en UdelaR su participación como Consejera de Facultad de Química (electa por sus pares, 2 períodos consecutivos) y como delegada alterna al Consejo Delegado Central y mesa del Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat. Asimismo ha realizado aportes en el PEDECIBA-Química.

Información adicional

Membresías:

American Society of Entomology (2003-2015)
 International Society of Chemical Ecology (2010 - actual)
 ALAEQ: miembro (2010 -actual)
 SOLATINA: miembro fundador (2016 -actual)
 Metabolomics Society (2016-actual)

Consejero electo de la International Society of Chemical Ecology -ISCE (2010 - 2012)
 Presidente electo de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química -ALAEQ (2018-2020)
 Vicepresidente electo de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química -ALAEQ (2016-2018)
 Tesorero de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química -ALAEQ (2014-2016)
 Consejero electo de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química -ALAEQ (2010-2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	302
Artículos publicados en revistas científicas	73
Completo	73
Trabajos en eventos	207
Libros y Capítulos	12
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	10
Textos en periódicos	9
Periodicos	6
Revistas	3
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	52
Trabajos técnicos	9
Otros tipos	43
EVALUACIONES	136
Evaluación de proyectos	48
Evaluación de eventos	16
Evaluación de publicaciones	37
Evaluación de convocatorias concursables	6

Jurado de tesis	29
FORMACIÓN RRHH	117
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	109
Otras tutorías/orientaciones	52
Iniciación a la investigación	14
Tesis de maestría	7
Tesis/Monografía de grado	15
Tesis de doctorado	6
Docente adscriptor/Practicantado	12
Orientación de posdoctorado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	3
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1