



**MARÍA LAURA UMPIÉRREZ
PEÑA**

Químico

mlumpierr@fq.edu.uy

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

Gral Flores 2124 CP 11800
29242535

SNI

Ciencias Naturales y Exactas /
Ciencias Químicas
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

/ Laboratorio de Ecología Química

Dirección: Gral Flores 2124 / 11800 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (0598) 29242535

Correo electrónico/Sitio Web: mlumpierr@fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

GRADO

Licenciatura en Química (2008 - 2009)

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

Título de la disertación/tesis: Tipificación química y de actividad contra varroas y abejas de aceites esenciales de Eupatorium buniifolium (Asteraceae)

Tutor/es: Carmen Rossini

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: varroatosis aceites esenciales acaricidas botánicos cromatografía gaseosa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Título Profesional

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

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

Química (2003 - 2013)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Título Profesional

Bachiller en Química (2002 - 2005)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2007

Areas de conocimiento:

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

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

EN MARCHA

DOCTORADO

PEDECIBA Química (2009)

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

Título de la disertación/tesis: Aceites esenciales de flora nativa como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate. Defensa de tesis prevista para setiembre de 2018

Tutor/es: Carmen Rossini Caridad

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: plaguicidas botánicos manejo integrado de plagas actividad anti-insecto actividad anti-fúngica caracterización química por GCMS

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Metabólica por RMN (01/2015 - 01/2015)

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

24 horas

Palabras Clave: espectros de RMN análisis multivariados biomarcadores

Áreas de conocimiento:

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

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

Ecología Nutricional de los Insectos (01/2015 - 01/2015)

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

45 horas

Palabras Clave: insectos plaga entomología

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Técnicas para presentaciones orales (01/2012 - 01/2012)

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

8 horas

Palabras Clave: divulgación científica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

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

Curso de Posgrado: Plant cell biotechnology for the production of fine chemicals (01/2011 - 01/2011)

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

30 horas

Palabras Clave: metabolismo vegetal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Curso de Posgrado: Estrategias para el control de plagas: agentes microbianos, proteínas tóxicas e extractos vegetales (01/2011 - 01/2011)

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

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Curso de Posgrado: Bases para el manejo integrado de plagas de frutales (01/2011 - 01/2011)

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

40 horas

Palabras Clave: sanidad vegetal

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Curso de Posgrado: Profundización en Química Orgánica (01/2010 - 01/2010)

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

60 horas

Curso de posgrado: Aspectos químicos y biológicos de la interacción planta-insecto y su aplicación al control de plagas (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Católica de Córdoba, Argentina

34 horas

Palabras Clave: sanidad vegetal interacciones tróficas ecología química

Áreas de conocimiento:

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

Curso de Posgrado: Metabolismo secundario vegetal (01/2010 - 01/2010)

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

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Curso de Posgrado: Profundización en Química Analítica (01/2010 - 01/2010)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental

Curso de Posgrado: Interacciones Moleculares Planta-Patógeno (01/2009 - 01/2009)

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

42 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Curso de Posgrado: RMN Avanzado (01/2009 - 01/2009)

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

50 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Curso de Posgrado: Estadística II (01/2009 - 01/2009)

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

64 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Curso de Posgrado: Bioestadística I (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
48 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Entomología (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
128 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología

Curso de Posgrado: Interacciones químicas entre organismos: aspectos básicos y aplicados (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Apicultura (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
64 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Administrativo Contable (01/2001 - 01/2001)

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Privado / Institutos privados de enseñanza técnico profesional / Institutos de idiomas / Instituto de Informática Viñales, Uruguay
144 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: FILAPI, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Jornada de divulgación: Manejo sanitario en tomate y morrón bajo cubierta. Resultados experimentales 2015-2017 (2017)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: INIA, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

IV Jornada Nacional de Fitopatología y II Jornada Nacional de Protección Vegetal (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUFIT, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Residuos químicos y biológicos en alimentos (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Quinto Encuentro Nacional de Química (ENAQUI) (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (International Society of Chemical Ecology and Latin American Association of Chemical Ecology) (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ISCE/ALAEQ, Brasil

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Seminarios del Departamento de Química Orgánica DQO (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Pasantía de Investigación-Proyecto Colaboración MERCOSUR (2015)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Artrópodos, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Mar del Plata, Uruguay

Palabras Clave: aceites esenciales bioensayos

Áreas de conocimiento:

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

IV Encuentro Nacional de Química ENAQUI (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA-FQ, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /

Seminarios del Departamento DepBio (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

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

III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Palabras Clave: sanidad vegetal insectos plaga agentes causales de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

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

Scientific Writing and Publishing Workshop (2015)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay
Palabras Clave: divulgación científica

Jornada de Divulgación de Resultados Experimentales en Sanidad de Tomate y Morrón- Serie de Actividades de Difusión (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

13° Congreso Nacional de Horticultura (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUHF, Uruguay
Palabras Clave: sanidad vegetal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Pasantía de Investigación-Proyecto Colaboración MERCOSUR (2014)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Laboratorio de Artrópodos, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Mar del Plata, Argentina
Palabras Clave: aceites esenciales apis mellifera bioensayos
Areas de conocimiento:
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 / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

III Congreso de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALAEQ, Colombia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas- ENAQUI (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Química_PEDECIBA, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Pasantía de Investigación-Proyecto de Colaboración MERCOSUR (2013)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Grupo de Investigación Microbiología Aplicada-Laboratorio Artrópodos-Departamento de Biología-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-Universidad de Mar del Plata y Laboratorio de Ecología Química_FQ-UdelaR, Argentina
Palabras Clave: apis mellifera productos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Encuentro Biólogos en Red (2013)

Tipo: Encuentro

Simposio Nacional de Química Orgánica (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SAIQO, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Segundo Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latino Americana de Ecología Química ALAEQ, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Encuentro Nacional de Química (ENAQUI) (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA-FQ, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Pasantía de Investigación Posgrado (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Unidad de Fitopatología, Universidad de La Laguna, Uruguay

Palabras Clave: actividad anti-fúngica productos naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Jornada Expo Cierre 2010- Presentación proyectos estudiantiles financiados por CSIC (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: CSIC-UdelaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Primer Congreso de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latino Americana de Ecología Química ALAEQ, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Seminario para autores (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Elsevier-ANII, Uruguay

Palabras Clave: divulgación científica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

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

Jornada de Apicultura, Serie de actividades de difusión, INIA La Estanzuela. Salto y San José (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA La Estanzuela, Uruguay

Palabras Clave: apis mellifera productos naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

XVII Jornada de Jóvenes Investigadores (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Argentina

Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas ENAQUI (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica /

Encuentro de Entomología-Ecología Química (2008)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía-Lab. de Entomología, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Selección de Abejas Reinas y Nivelación de Técnicas de Evaluación (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA La Estanzuela-Facultad de Ciencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Practicantado de final de carrera de Químico (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: INIA Las Brujas/Laboratorio de Ecología Química, Facultad de Química, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Situación Sanitaria de Abejas en Uruguay (2008)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA La Estanzuela, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Jornada de Manejo Sanitario en Apicultura (2007)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

I Jornada de Difusión de Resultados de Investigación en Apicultura (2007)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2015 - a la fecha)

Asesor Participante de Proyecto, 4 horas semanales

Integrante de Proyecto de Investigación y contratada para trabajar en ese proyecto como asesor para las evaluaciones de los tratamientos aplicados y análisis y discusión de resultados.

Otro (06/2008 - 12/2008)

Pasante, 20 horas semanales

Pasantía de final de carrera

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Control integrado de malezas, plagas y enfermedades (04/2014 - a la fecha)

Oportunidades productivas y de mercado para el control integrado y biológico de plagas y enfermedades

Aplicada

4 horas semanales

INIA, INIA Las Brujas, Integrante del equipo

Equipo: ROSSINI, C., PAULLIER, J., MAEZO, D., BUENAHORA, J., MUJICA, V., PÉREZ, E., RUBIO, L.

Palabras clave: plaguicidas botánicos manejo integrado de plagas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas bajo invernadero y frutales (04/2014 - a la fecha)

Este proyecto de investigación permitirá generar, adaptar y validar información tecnológica, con la finalidad de contribuir al manejo integrado de los problemas sanitarios de la producción, en rubros de importancia económica y social de los sistemas de producción vegetal intensivos. Se pretende integrar en los sistemas de producción aquellas herramientas de manejo de plagas y de enfermedades que sean alternativas al control químico con plaguicidas convencionales. El objetivo es propender a una producción económica y ecológicamente viable, eficiente y diferenciada, respetuosa del ambiente y que otorgue seguridad para las personas, tanto a los trabajadores como al público consumidor. Una producción con estas características llevará un plus en calidad que la hará más competitiva y con mejores posibilidades de mercado, nacional e internacional. En este sentido, el proyecto cuenta con un componente final donde se evaluará a nivel de producción comercial una propuesta tecnológica basada en la información generada durante el proyecto y la tecnología ya disponible de la investigación nacional. Mi participación en este proyecto es en el componente C3 del mismo que se titula "Manejo de insectos plaga en producción bajo invernadero a través de métodos alternativos". Esta actividad representa la fase final de mis estudios de doctorado ya que los aceites esenciales que he estudiado a nivel de laboratorio durante mi tesis son aplicados a escala de campo para el control de mosca blanca. Además la institución me ha contratado para realizar las evaluaciones de campo y el análisis y discusión de los resultados obtenidos.

4 horas semanales

INIA Las Brujas , Protección Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSSINI, C. , PAULLIER, J. (Responsable) , MAEZO, D. , MUJICA, V. , PÉREZ, E. , RUBIO, L. , GONZALEZ, P. , SCATTOLINI, A. , CAMPELO, E. , MOTTA, L. , SCATONI, B. , NÚÑEZ, P.

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Valorización de la biodiversidad y su utilización para el control biológico de plagas (insectos, enfermedades y malezas) (06/2008 - 12/2008)

Realización del practicante final de grado para la obtención del título de Químico en el marco del proyecto INIA "Valorización de la biodiversidad y su utilización para el control biológico de plagas (insectos, enfermedades y malezas)". El título del trabajo e informe presentado fue "Estudio de la actividad anti-fúngica de aceites esenciales frente a diferentes hongos fitopatógenos modelo".

20 horas semanales

INIA- Facultad de Química , INIA Las Brujas

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: ROSSINI, C. , ZOPPOLO, R. (Responsable) , IBÁÑEZ, F.

Palabras clave: hongos fitopatógenos anti-fúngicos botánicos macrodilución de medio

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(12/2015 - 12/2015)

INIA Las Brujas

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2016 - a la fecha)

Asistente Grado 2 ,20 horas semanales

Asistente del Departamento de Química Orgánica realizando funciones docentes en el curso Laboratorio de Química Orgánica 103. Tareas: Dictado de explicativas teóricas presenciales y en aula virtual, supervisión de trabajos prácticos, corrección de informes y parciales.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2007 - 07/2016)

Ayudante Grado I ,20 horas semanales

Ayudante del Departamento de Química Orgánica. Se ejercen las funciones docentes en el curso Laboratorio de Química Orgánica 103. Tareas: Dictado de explicativas teóricas presenciales y en aula virtual, supervisión de trabajos prácticos, corrección de informes y parciales.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (05/2015 - 05/2016)

Beca Finalización de Doctorado CAP-CSIC ,40 horas semanales

La beca de doctorado finaliza el 30 de abril de 2016. La defensa de la tesis se encontraba prevista para ese año pero dado que transité por un embarazo múltiple con complicaciones y estuve de licencia hasta marzo de 2017 no pude realizarla. La misma se reprogramó para el segundo semestre de 2017.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Becario (01/2014 - 02/2015)

Beca Doctorado LATU-FQ ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Becario (02/2012 - 01/2014)

Beca Maestría LATU-FQ ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (03/2011 - 02/2012)

Beca Maestría ANII ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (03/2010 - 12/2010)

Beca Finalización de Maestría CAP-CSIC ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de microorganismos endófitos para su aplicación en biocatálisis (03/2017 - a la fecha)

Dada la experiencia en la caracterización de compuestos volátiles mediante espectrometría de masa (GC-MS), en esta línea colaboro en la identificación de compuestos volátiles de

biotransformación.

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Biocatálisis y Biotransformaciones , Integrante del equipo

Equipo: RODRIGUEZ, P. , MENENDEZ, P , BOTTO, E , RODRIGUEZ, S , GONZALEZ, D , MARCONI, F

Estudios metabólicos como herramienta para el desarrollo de estrategias de manejo de Diaphorina citri (05/2017 - a la fecha)

Esta es una línea nueva para nuestro laboratorio iniciada a partir de un proyecto FMV del cual soy responsable, que toma como base los resultados obtenidos durante una maestría en Ciencias Agrarias desarrollada en nuestro laboratorio.

Mixta

30 horas semanales

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

Equipo: ROSSINI, C. , GONZALEZ, A. , BUENAHORA, J. , AMORÓS, ME , BURGUEÑO, AP , RIVAS, F , PEREIRA DAS NEVES, V

Prospección de la flora local en busca de plaguicidas botánicos (03/2007 - a la fecha)

Estudio de productos naturales bioactivos y el manejo de plantas y artrópodos. Esta línea ha contado con el financiamiento de diferentes organismos como OPCW , The Third World Academy of Science , PDT-Dinacyt , CSIC-I+D , ANII-FCE y CSIC-Grupos. Estos proyectos permitieron profundizar en la caracterización química y de actividad biológica de productos naturales así como generar conocimientos sobre cría y manejo de insectos y desarrollo de protocolos de bioensayos con los mismos.

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química , Integrante del equipo

Equipo: ROSSINI, C. , SANTOS, E. , GONZALEZ, A. , CASTILLO, L. , DÍAZ, M.

Áreas de conocimiento:

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

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

Biopesticidas para el control de plagas y enfermedades en cultivos (03/2007 - a la fecha)

Aplicada

30 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química , Integrante del equipo

Equipo: ROSSINI, C. , GONZALEZ, A. , DAVYT B , AMORÓS, ME , BURGUEÑO, AP

Áreas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudios metabólicos de cítricos como herramienta para el desarrollo de estrategias de manejo integrado de Diaphorina citri (05/2017 - a la fecha)

Proyecto que continúa y profundiza los estudios de maestría realizados en nuestro laboratorio sobre el control bioracional de D. citri. En este proyecto se estudiará la química de los principales cítricos cultivados en nuestro país para correlacionarlos con la preferencia de D. citri por determinados hospederos utilizando la metabolómica como herramienta analítica

30 horas semanales

Facultad de Química e INIA-SG , Laboratorio de Ecología Química y Sección Entomología de INIA-SG

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

INIA Salto Grande, Uruguay, Cooperación

Equipo: ROSSINI, C. , GONZALEZ, A. , BUENAHORA, J. , AMORÓS, ME , BURGUEÑO, AP , RIVAS, F , PEREIRA DAS NEVES, V

Palabras clave: Huanglongbing preferencia de oviposición análisis metabólico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de metabolitos

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

plantas / Protección Vegetal

Estudio de microorganismos endófitos para su aplicación en biocatálisis (03/2017 - a la fecha)

Explorar los endófitos existentes en plantas productoras de metabolitos secundarios de interés y caracterizarlos como biocatalizadores. Se propone obtener endófitos con actividad xilanasa y celulasa dado que estas enzimas son de interés porque pueden utilizarse en diferentes industrias como por ejemplo en la producción de etanol de segunda generación (B2G) como combustible, como estrategia para aprovechar los residuos forestales generados en nuestro país.

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Biocatálisis y Biotransformaciones

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: MENENDEZ, P, BOTTO, E, GONZALEZ, D, MARCONI, F, RODRIGUEZ, P (Responsable), RODRIGUEZ, S

Palabras clave: biotransformaciones actividad xilanasa actividad celulasa

Areas de conocimiento:

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

Biotransformaciones

Desarrollo de pesticidas naturales para el control de plagas en colonias de Apis mellifera (03/2017 - a la fecha)

Beca de Movilidad Cooperación Internacional

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: ROSSINI, C. (Responsable), EGUARAS, M., PORRINI, M., DAVYT B, GARRIDO, P.M., RODRIGO, F

Areas de conocimiento:

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

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

Bioactivos

Aceites esenciales de flora local como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate (06/2009 - a la fecha)

Doctorado en su etapa final. Defensa de tesis programada para mayo de 2016 pero dado que transcurrió por un embarazo múltiple de riesgo por el cual se me concedió licencia médica y la posterior licencia por maternidad (hasta marzo de 2017), la defensa fue pospuesta para el segundo semestre de 2017

40 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay, Beca

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

INIA Las Brujas, Uruguay, Cooperación

Equipo:

Palabras clave: aceites esenciales cultivo del tomate tuta absoluta trialeurodes vaporariorum

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química, Química de Productos Naturales

Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas bajo invernadero y frutales. (04/2014 - a la fecha)

Este proyecto de investigación permitirá generar, adaptar y validar información tecnológica, con la finalidad de contribuir al manejo integrado de los problemas sanitarios de la producción, en rubros

de importancia económica y social de los sistemas de producción vegetal intensivos. Se pretende integrar en los sistemas de producción aquellas herramientas de manejo de plagas y de enfermedades que sean alternativas al control químico con plaguicidas convencionales. El objetivo es propender a una producción económica y ecológicamente viable, eficiente y diferenciada, respetuosa del ambiente y que otorgue seguridad para las personas, tanto a los trabajadores como al público consumidor. Una producción con estas características llevará un plus en calidad que la hará más competitiva y con mejores posibilidades de mercado, nacional e internacional. En este sentido, el proyecto cuenta con un componente final donde se evaluará a nivel de producción comercial una propuesta tecnológica basada en la información generada durante el proyecto y la tecnología ya disponible de la investigación nacional.

10 horas semanales

INIA, Facultad de Química, Facultad de Agronomía, MGAP, , INIA Las Brujas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSSINI, C. , PAULLIER, J. (Responsable) , MAEZO, D. , BUENAHORA, J. , MUJICA, V. , PÉREZ, E. , RUBIO, L. , GONZALEZ, P. , SCATTOLINI, A. , CAMPELO, E. , MOTTA, L. , SCATONI, B. , NÚÑEZ, P.

Ecología Química- Proyecto CSIC Grupos (03/2015 - a la fecha)

Proyecto financiado por CSIC Convocatoria a Grupos de Investigación

4 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:4

Financiación:

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

Equipo: ROSSINI, C. (Responsable) , GONZALEZ, A. (Responsable) , ALTESOR, P. , DÍAZ, M. , DEADOSTO, E. , SCATONI, B. , DAVYT B. , GROBA, H. , CAL, V. , CALVO, V. , FINOZZI, V. , HEGUABURU, V. , MARTÍNEZ CROSS, G. , MOYNA, G. , REHERMANN, G. , RODRÍGUEZ-HARARALAMBIDES, A. , SILVA, H.

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de alternativas de control a problemas sanitarios apícolas y su efecto en la comunicación entre miembros de la colmena (INNOVAGRO) (09/2014 - 09/2017)

Integrante del equipo proponente del proyecto: Desarrollo de alternativas de control a problemas sanitarios apícolas y su efecto en la comunicación entre miembros de la colmena (INNOVAGRO). Estudio de productos botánicos para el control de varroasis en laboratorio y campo. Estudio del efecto de la aplicación de dichos productos en los semioquímicos que participan de la homeostasis de la colmena.

2 horas semanales

Facultad de Química, Universidad Nacional de Mar del Plata e INIA , 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: Carmen ROSSINI CARIDAD (Responsable) , SANTOS, E. , Andrés GONZÁLEZ RITZEL , CASTILLO, L. , DÍAZ, M. , MENDOZA, Y. , DEADOSTO, E. , EGURAS, M. , GARRIDO, P.M. , PORRINI, M.

Palabras clave: aceites esenciales apis mellifera feromonas

Áreas de conocimiento:

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

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 (08/2014 - 08/2016)

Los plaguicidas de origen botánico, y en particular los aceites esenciales (AE), se presentan como una alternativa de control integrado de plagas y enfermedades del cultivo del tomate. El tomate es afectado por varios insectos y enfermedades fúngicas, entre los cuales se destacan los insectos *Trialeurodes vaporariorum* y *Tuta absoluta*, y los hongos *Botrytis cinerea* y *Alternaria* spp. El desarrollo de un plaguicida comienza con una fase de laboratorio que implica: a) realizar ensayos para caracterizar la actividad del mismo frente a los organismos a controlar; b) caracterizar químicamente el producto y c) realizar ensayos de inocuidad en cuanto a su actividad fitotóxica y de toxicidad frente a organismos benéficos. En este sentido, en trabajos previos realizados en nuestro laboratorio se demostró la actividad de AE provenientes de dos asteráceas locales: *Eupatorium buniifolium* y *Artemisia absinthium* frente a los insectos y hongos ya mencionados, con resultados promisorios. Dichos AE fueron también caracterizados químicamente. En este trabajo se plantea la continuación de estos estudios, completando las caracterizaciones de actividades e inocuidad de los AE, teniendo como perspectiva la obtención en el mediano plazo de resultados aplicables al sector productivo, abarcando a todos los productores de tomate, con especial énfasis en aquellos que llevan adelante prácticas orgánicas y cultivos protegidos.

40 horas semanales

Facultad de Química e INIA , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSSINI, C. , GONZALEZ, A. , RODRIGUEZ, P. , CASTILLO, L. , DÍAZ, M. , PAULLIER, J. , MAEZO, D.

Palabras clave: aceites esenciales tomate plaguicidas botánicos

Áreas de conocimiento:

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

Talleres de Ecología Química para estudiantes de Bachillerato de Enseñanza Secundaria (09/2015 - 11/2015)

2 horas semanales

Facultad de Química UdelaR/ Liceo Tala Canelones

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio, Uruguay, Apoyo financiero

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

Prevención y control de las principales patologías apícolas mediante estrategias no contaminantes basadas en productos naturales (03/2011 - 03/2015)

Programa Regional Mercosur Educativo

3 horas semanales

Facultad de Química, Universidad Nacional de Mar del Plata , Laboratorio de Ecología Química

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Mercado Común del Sur, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSSINI, C. (Responsable) , EGUARAS, M. (Responsable) , PRINCIPAL, J. (Responsable)

Biopesticidas botánicos contra agentes etiológicos de problemas fitosanitarios del tomate (05/2011 - 05/2013)

10 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: ROSSINI, C. (Responsable) , SANTOS, E. , GONZALEZ, A. , RODRIGUEZ, P. , CASTILLO, L. ,
DÍAZ, M. , GRILLE, G.

Palabras clave: biopesticidas aceites esenciales cultivo del tomate

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química, Química de Productos Naturales

Aceites esenciales de flora local como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate (02/2011 - 02/2013)

40 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: ROSSINI, C. , GONZALEZ, A. , RODRIGUEZ, P. , CASTILLO, L. , DÍAZ, M.

Palabras clave: biopesticidas aceites esenciales tomate

Semioquímicos mediadores de la relación del herbívoro *Epilachna paenulata* con sus plantas hospederas (*Curcubita* spp.) (02/2010 - 02/2012)

3 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ROSSINI, C. (Responsable) , GONZALEZ, A. , CASTILLO, L. , DÍAZ, M.

Palabras clave: semioquímicos *epilachna paenulata*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química, Química de Productos Naturales

Comunicación química en el gorgojo del arroz, *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae): caracterización de sus feromonas y evaluación de trampas basadas en semioquímicos (03/2009 - 03/2011)

3 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Otros

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: SANTOS, E. , GONZALEZ, A. (Responsable) , SELLANES, C. , ARBULO, N. , BAO, L. ,
ALTESOR, P.

Caracterización de los compuestos volátiles de las mieles producidas por *Apis mellifera* en Uruguay (03/2009 - 03/2010)

Proyecto de iniciación a la investigación apoyado por CSIC (apoyo para la compra de insumos), no remunerado

8 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: SANTOS, E. (Responsable) , SELLANES, C.

Áreas de conocimiento:

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

Aceites esenciales de flora nativa como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate (03/2009 - 03/2010)

20 horas semanales
Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Investigación
Otros
Concluido
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Caracterización de potenciales pesticidas botánicos, contra Varroa destructor, ectoparásito de Apis mellifera (06/2007 - 03/2009)

20 horas semanales
Facultad de Química , Laboratorio de Ecología Química
Desarrollo
Otros
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROSSINI, C. (Responsable) , GONZALEZ, A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química, Química de Productos Naturales

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

- Integrante de la Comisión de Gestión del Laboratorio de Espectroscopía de Masas del Departamento de Química Orgánica (11/2014 - a la fecha)

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica
2 horas semanales

DOCENCIA

Química (03/2010 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Laboratorio Química Orgánica - Ayudante y Co-responsable de grupo, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Química (03/2018 - 03/2018)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Ecología Química, 20 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Ecología Química

Química (08/2014 - 04/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química de las Interacciones entre Organismos- Docente encargada de uno de los proyectos individuales, 20 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Química (04/2011 - 04/2011)

Grado
Asistente
Asignaturas:

Química de las Interacciones Biológicas entre Organismos- Docente encargada de uno de los proyectos individuales, 20 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Química (06/2010 - 06/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ecología Química, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Química (06/2008 - 06/2008)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ecología Química, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Charla y Publicación de divulgación: ?Evaluación del efecto de la aplicación de aceites esenciales para el control de mosca blanca en tomate? (12/2015 - 12/2015)

INIA Las Brujas

4 horas

- Charla y Publicación de divulgación: ?Evaluación de la repelencia de Solanum commersonii para el control de mosca blanca en tomate? (12/2015 - 12/2015)

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIA-Las Brujas

2 horas

(06/2015 - 06/2015)

4 horas

- Publicación de divulgación: ?Pesticidas, Nosemosis & Comunicación en Abejas: Efecto de acaricidas y Nosema ceranae sobre la producción de semioquímicos en abejas obreras?. (10/2014 - 10/2014)

Universidad Nacional de Mar del Plata, Centro de Investigación en Abejas Sociales. Departamento de Biología.

1 hora

(08/2014 - 08/2014)

8 horas

(06/2014 - 06/2014)

4 horas

Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2013 - 05/2013)

4 horas

(04/2009 - 04/2009)

INIA, Jornada de Apicultura, Serie de actividades de difusión

8 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(04/2012 - a la fecha)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química

4 horas semanales

(04/2012 - 04/2012)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
4 horas semanales

PASANTÍAS

(05/2015 - 05/2015)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-Mar del Plata, Laboratorio de Artrópodos
40 horas semanales

Pasantía de investigación (10/2014 - 10/2014)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-Mar del Plata, Laboratorio de Artrópodos
40 horas semanales

Pasantía de investigación (11/2013 - 11/2013)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- Mar del Plata-Argentina, Grupo de Investigación
Microbiología Aplicada-Laboratorio de Artrópodos
40 horas semanales

Pasantía de investigación (10/2010 - 12/2010)

Universidad de La Laguna Tenerife-España, Fitopatología
40 horas semanales

(06/2008 - 12/2008)

Facultad de Química e INIA Las Brujas, Laboratorio de Ecología Química y Laboratorio de
Productos Naturales
20 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(02/2016 - 02/2016)

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica
10 horas semanales

Colaboración en el II Encuentro Nacional de Química (10/2011 - 10/2011)

Facultad de Química/ PEDECIBA
4 horas semanales

(08/2009 - 11/2010)

Facultad de Química, Laboratorio de Ecología Química
15 horas semanales

Colaboración honoraria en la organización de las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM (10/2008 - 10/2008)

AUGM, Jornada de Jovenes Investigadores
4 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante Comisión de Seguimiento de la carrera de Licenciatura en Química (08/2014 - a la fecha)

Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Seguimiento de la carrera Bachiller en Ciencias Química (12/2015 - a la fecha)

Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Participación en el Programa de Tutorías de Orientación Curricular (03/2015 - a la fecha)

Facultad de Química
Gestión de la Enseñanza

Integrante de un Grupo de Trabajo para la Elaboración del Plan de Estudios del Licenciado en Química (03/2015 - a la fecha)

Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (01/2016 - a la fecha)

Sociedad Uruguaya de Fitopatología, SUFIT
Otros

Integrante de la Comisión Asesora del Llamado a aspirantes para la provisión interina de cargos de Ayudante del Laboratorio de Ecología Química (07/2015 - 07/2015)

Facultad de Química
Gestión de la Investigación

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PRIVADO - LICEO PRIVADO - URUGUAY

Colegio y Liceo Comunidad Evangélica Luterana Sao Paulo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2009 - 08/2009)

Suplencia Profesor de Química ,3 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Educación Secundaria (08/2009 - 08/2009)

Secundario
Responsable
Asignaturas:
Practico de Química, 3 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas
Carga horaria de investigación: 34 horas
Carga horaria de formación RRHH: 2 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Existe una tendencia mundial hacia el uso de alternativas a los plaguicidas convencionales, como parte de esquemas de MIP. Además se han intensificado las prácticas de producción orgánica que adoptan medidas de control amigables con el ambiente. Los plaguicidas botánicos, en particular los aceites esenciales (AE), son una alternativa de interés por su efectividad y baja persistencia en el ambiente. Se ha reportado actividad insecticida y antifúngica de AE de especies vegetales de diversas familias. Con este antecedente, se pretende investigar si nuestras especies poseen dichas actividades, con el fin de caracterizar AE a utilizar en sustitución o en esquemas rotativos de aplicación. En este sentido he llevado a cabo investigaciones sobre la actividad acaricida (en laboratorio y campo) de AE contra Varroa destructor, ectoparásito de Apis mellifera, que ha ocasionado graves problemas el sector apícola. Este trabajo derivó en la obtención de mi título de Licenciada y en diversas publicaciones (en revistas arbitradas y de difusión nacional), proyectos financiados, colaboraciones con otras instituciones y presentaciones en congresos y jornadas de divulgación. También he estudiado la actividad antifúngica de diversos AE contra diferentes hongos

fitopatógenos, como parte del proyecto de finalización de la carrera de Químico, realizado en INIA y Facultad de Química. Continuando esta línea, se planteó mi tesis de Doctorado en la cual estudié la actividad de AE de la familia Asteraceae contra hongos causantes de enfermedades y los principales insectos plaga del cultivo del tomate. En cuanto a la actividad frente a los principales agentes causales de problemas sanitarios del tomate, se encontró una buena actividad lo que los hace muy promisorios para el control integrado del tomate. Este trabajo ha resultado en una publicación en una revista arbitrada, una enviada y una en preparación, además de la presentación de los resultados en congresos nacionales e internacionales y la financiación de los proyectos por diversas agencias: dos FMV de los cuales fui responsable y un FPTA del cual he sido integrante del equipo. Se estudió la inocuidad de los AEs frente a semillas de tomate y organismos benéficos, la actividad a campo y la compatibilidad con otras herramientas de control como el uso de hongos entomopatógenos en colaboración con INIA-LB. La defensa de la tesis prevista para mayo/16 fue postergada para este año dado que viví un embarazo gemelar de riesgo con acumulación de licencias médicas y maternales reintegrándome al laboratorio en marzo/17. Durante mi tesis se realizó además la caracterización química de los AEs correlacionando la composición con la procedencia geográfica de los mismos a través de análisis multivariantes. Esta es una punta interesante para incursionar en un tema auge del momento que es la Metabolómica que representa una línea de trabajo novedosa para nuestro laboratorio. Dado esto es que se formuló el proyecto "Estudios metabolómicos de cítricos como herramienta para el desarrollo de estrategias de manejo integrado de *Diaphorina citri*" financiado en la convocatoria FMV próxima pasada y del cual soy responsable. Con este proyecto busco mi consolidación como investigadora del Laboratorio de Ecología Química.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Endophytic biocatalysts with enoate reductase activity isolated from *Mentha pulegium* (Completo, 2018)

UMPIÉRREZ, M. , Marconi, F , GONZALEZ, D. , RODRÍGUEZ, S. , PAULA RODRÍGUEZ
World Journal of Microbiology and Biotechnology, v.: 34 2018
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1573-0972
DOI: doi.org/10.1007/s11274-018-2434-7

Chemical composition, antimicrobial activity and mode of action of essential oils against *Paenibacillus* larvae, etiological agent of American Foulbrood on *Apis mellifera* (Completo, 2017)

PELLEGRINI, C. , ALONSO-SALCES, R. , UMPIÉRREZ, M. , ROSSINI, C. , FUSELLI, S
Chemistry and Biodiversity, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16121872
DOI: [10.1002/cbdv.201600382](https://doi.org/10.1002/cbdv.201600382)
Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

UMPIÉRREZ, M. , PAULLIER, J. , PORRINI, M. , GARRIDO, P.M. , SANTOS, E. , ROSSINI, C.
Industrial Crops and Products, v.: 109 p.:686 - 692, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09266690
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.09.025>
Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Parasitology Research, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09320113
DOI: [10.1007/s00436-013-3517-x](https://doi.org/10.1007/s00436-013-3517-x)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Insecticidal and acaricidal activity of extracts from *Chenopodium quinoa*, *Lupinus mutabilis* and of essential oils from *Schinus molle* and *Minthostachys mollis* (Completo, 2013)

ZEGARRA, G. , CASTRO, N. , PASTOR, A. , UMPIÉRREZ, M. , CASTILLO, L. , DÍAZ, M. , ROSSINI, C.
Industrial Crops and Products, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
ISSN: 09266690
Artículo enviado
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

UMPIÉRREZ, M. , LAGRECA, ME , CABRERA, R. , GRILLE, G. , ROSSINI, C.
Phytochemistry Reviews, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15687767
DOI: [10.1007/s11101-12-9253-5](https://doi.org/10.1007/s11101-12-9253-5)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

UMPIÉRREZ, M. , SANTOS, E. , GONZALEZ, A. , ROSSINI, C.
Phytochemistry Reviews, v.: 10 2 , p.:227 - 244, 2011
Palabras clave: essential oils biopesticides varroa destructor
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química, Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15687767
DOI: [10.1007/s11101-010-9182-0](https://doi.org/10.1007/s11101-010-9182-0)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra *Varroa destructor*, ectoparásito de *Apis mellifera* (Completo, 2009)

UMPIÉRREZ, M. , SANTOS, E. , GONZALEZ, 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 / Ecología Química
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00020002

LIBROS

Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas (Participación , 2013)

GONZALEZ-COLOMA, A. , OLMEDA, S. , SANZ, J. , SAINZ, P. , UMPIÉRREZ, M. , ROSSINI, C.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Echeverri LF, Punta Arenas
Tipo de publicación: Investigación
En prensa
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
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 Rossin
Página inicial 58, Página final 71

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Olfatometry optimization for *Tuta absoluta* larvae (2016)

Resumen
BURGUEÑO, AP , UMPIÉRREZ, M. , GONZALEZ, A. , ROSSINI, C.

Evento: Internacional
Descripción: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (International Society of Chemical Ecology and Latin American Association of Chemical Ecology)
Ciudad: Foz de Iguazú-Brasil
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (International Society of Chemical Ecology and Latin American Association of Chemical Ecology)
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento
Medio de divulgación: Otros

Effect of the essential oil of *Eupatorium buniifolium* in the production of the honey bee pheromone, ethil oleate (2016)

Resumen
RODRIGO, F, ROSSINI, C. , DAVYT B, UMPIÉRREZ, M. , PORRINI, M. , GARRIDO, P.M. , EGUARAS, M.

Evento: Internacional
Descripción: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (International Society of Chemical Ecology and Latin American Association of Chemical Ecology)
Ciudad: Foz de Iguazú-Brasil
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (International Society of Chemical Ecology and Latin American Association of Chemical Ecology)
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Otros

Composición química y actividad biológica de diferentes aceites esenciales de *Artemisia absinthium*: ¿se correlacionan? (2015)

Resumen
UMPIÉRREZ, M. , BURILLO, J. , GONZALEZ-COLOMA, A. , ROSSINI, C.

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto encuentro nacional de química (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: ENAQUI 4
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Internet
<http://www.enaqui4.fq.edu.uy/programa.html>

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

Resumen
UMPIÉRREZ, M. , PAULLIER, J. , ROSSINI, C.

Evento: Regional
Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología I Jornada Nacional de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen
PEREZ, E. , UMPIÉRREZ, M. , GROBA, H.

Evento: Internacional
Descripción: IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comportamiento
Medio de divulgación: Internet

Aceites esenciales de la flora local para el control fitosanitario del tomate (2014)

Resumen
UMPIÉRREZ, M. , ROSSINI, C.

Evento: Nacional
Descripción: 13 Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto del uso de acaricidas en los semioquímicos (señales químicas) de la abeja melífera (2014)

Resumen
ROSSINI, C. , GONZALEZ, A. , UMPIÉRREZ, M. , PORRINI, M. , GARRIDO, P.M.

Evento: Internacional
Descripción: 3er Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
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 (2014)

Resumen
UMPIÉRREZ, M. , PAULLIER, J. , VILARÓ, F. , ROSSINI, C.

Evento: Internacional
Descripción: III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III)
Ciudad: Bogotá
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

PORRINI, M., GARRIDO, P.M., GENDE, L., PAZ, J., UMPIÉRREZ, M., ROSSINI, C., EGUARAS, M.

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Apicultura (FILAPI)

Ciudad: Misiones, Argentina

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

ROSSINI, C., GONZALEZ, A., UMPIÉRREZ, M., PORRINI, M., GARRIDO, P.M., EGUARAS, M.

Evento: Internacional

Descripción: III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ III)

Ciudad: Bogotá, Colombia

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

SANTANA, O., ANDRES, MF, CASSEL, E., ROSSA, GE, UMPIÉRREZ, M., CASTILLO, L., ROSSINI, C.

Evento: Internacional

Ciudad: Brasil

Año del evento: 2013

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)

Resumen

UMPIÉRREZ, M., ROSSINI, C.

Evento: Regional

Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas 3.0

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

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)

Resumen

UMPIÉRREZ, M., ROSSINI, C.

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

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Eupatorium buniifolium essential oil to control tomato pests and diseases (2012)

Resumen
UMPIÉRREZ, M. , LAGRECA, ME , ROSSINI, C.

Evento: Internacional
Descripción: 2nd Meeting of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ)
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://alaeq.org/en/meetings/argentina-2012>

Actividad insecticida y antifúngica de aceites esenciales de diferentes quimiotipos de Artemisia absinthium (Asteraceae) (2011)

Resumen
UMPIÉRREZ, M. , GONZALEZ, A. , BURILLO, J. , GONZALEZ-COLOMA, A. , ROSSINI, C.

Evento: Regional
Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: ENAQUI 2
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Varroatosis: aceites esenciales como alternativas de control (2010)

Completo
ROSSINI, C. , UMPIÉRREZ, M. , SANTOS, E. , ALTESOR, P.

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación: CD-Rom

Antifungal Capacity of Essential Oil from Different Chemotypes of Artemisia sp. (Asteraceae) (2010)

Completo
UMPIÉRREZ, M. , GONZALEZ, A. , BURILLO, J. , GONZALEZ-COLOMA, A. , ROSSINI, C.

Evento: Internacional
Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology
Ciudad: Colonia del Sacramento
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://alaeq1.fq.edu.uy/>

Honey volatiles in relation to their botanical origin (2010)

Resumen

SANTOS, E., SELLANES, C., UMPIÉRREZ, M., GONZALEZ, A., DANERS, G., ROSSINI, C.

Evento: Internacional

Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Volatiles from Urugayan Honeys in relation to their botanical origin (2010)

Resumen

SANTOS, E., SELLANES, C., UMPIÉRREZ, M., GONZALEZ, A., DANERS, G., ROSSINI, C.

Evento: Internacional

Descripción: Apimondia 2011

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

Primary screening of South-American plant extracts against the livestock tick, Rhipicephalus (Boophilus) microplus (2009)

Completo

ROSSINI, C., CASTILLO, L., CICERO, L., CUORE, U., DÍAZ, M., UMPIÉRREZ, M.

Evento: Internacional

Descripción: th Meeting of the PSE & 2 nd RSEQ-GEQPNCongress

Ciudad: La Palma, España

Año del evento: 2009

Areas 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)

Completo

SANTOS, E., UMPIÉRREZ, M., GONZALEZ, A., MENDOZA, Y., RAMALLO, G., DÍAZ-CETTI, S., ROSSINI, C.

Evento: Internacional

Descripción: Apimondia

Ciudad: Montpellier, Francia

Año del evento: 2009

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>

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)

Resumen

SANTOS, E., UMPIÉRREZ, M., GONZALEZ, A., MENDOZA, Y., RAMALLO, G., DÍAZ-CETTI, S., ROSSINI, C.

Evento: Nacional

Descripción: 6ª Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel
<http://sites.google.com/site/jornadasfvvet/>

Aceite esencial de *Artemisia absinthium* (Asteraceae) contra plagas y enfermedades del tomate (2009)

Resumen
UMPIÉRREZ, M. , GONZALEZ, A. , ROSSINI, C.

Evento: Regional
Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
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)

Resumen
SANTOS, E. , SELLANES, C. , UMPIÉRREZ, M. , GONZALEZ, A. , ROSSINI, C.

Evento: Nacional
Descripción: Salí del aula 2009
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Internet
http://www.universidad.edu.uy/renderPage/index/pageId/155#heading_696

Aceite esencial de *Artemisia* sp. contra plagas de tomate (2009)

Resumen expandido
UMPIÉRREZ, M. , ROSSINI, C.

Evento: Internacional
Descripción: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM
Ciudad: Concordia, Argentina
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Anales de las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM
Áreas 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)

Completo
UMPIÉRREZ, M. , SANTOS, E. , GONZALEZ, A. , ROSSINI, C.

Evento: Regional
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Anales de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Pesticidas, Nosemosis & Comunicación en Abejas: Efecto de acaricidas y Nosema ceranae sobre la producción de semioquímicos en abejas obreras (2014)

Campo y Abejas Noticias v: 92, 2, 4

Periodicos

UMPIÉRREZ, M. , PORRINI, M. , GARRIDO, P.M. , ROSSINI, C. , GONZALEZ, A. , CUNIOLO A. , EGUARAS, M.

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/>

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. , GONZALEZ, A. , DANERS, G. , ROSSINI, C.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

<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 Pais. Portal Digital

Periodicos

SANTOS, E. , UMPIÉRREZ, M. , GONZALEZ, A. , RAMALLO, G. , MENDOZA, Y. , DÍAZ-CETTI, S. , VERA, S. , ROSSINI, C.

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Internet

<http://participacion.elpais.com.uy/abejasporestelasantos/aceites-esenciales-de-la-flora-nativa-para->

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

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, M. , ROSSINI, C. , PAULLIER, J.

Publicación de divulgación para productores

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 5

Duración: 25 meses

Institución financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<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 en Resultados Experimentales en Sanidad de Tomate y Morrón (2015)

Informe o Pericia técnica
UMPIÉRREZ, M. , ROSSINI, C. , PAULLIER, J.
Publicación de divulgación para productores
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 5
Duración: 25 meses
Institución financiadora: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-las-brujas/resultados-exper>

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Primer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ). Miembro del Comité organizador (2010)

UMPIÉRREZ, M.
Congreso
Sub Tipo: Organización
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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of Food Protection (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5
Revisión del paper "Analysis of the Essential Oil of Illicium henryi Diels Root Barks and its Insecticidal Activity against Liposcelis bostrychophila Badonne!" Xin Chao Liu & Zhi Long Liu, para su publicación en la revista Journal of Food Protection.

REVISIONES

Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Herald Scholarly Open Access (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Science of the Total Environment (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Industrial Crops and Products (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado a aspirantes N° 131/18 para la provisión interina de un cargo de Ayudante para el Laboratorio de Ecología Química ? DQO (Esc. G, Grado 1, 20 hs. sem.) (2018)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante del LEQ para desempeñar tareas en el marco del proyecto CSIC Grupos Ecología Química (2015)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

UdelaR Facultad de Química

Llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante del LEQ para desempeñar tareas en el marco del proyecto ANII INNOVAGRO Desarrollo de alternativas de control a problemas sanitarios apícolas y su efecto en la comunicación entre miem (2015)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

UdelaR Facultad de Química

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Sustancias volátiles activas: muestreo, realización de bioensayos, formulación. Puesta a punto de protocolos (2015)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Lucía Almeida

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Biopesticidas botánicos contra agentes etiológicos de problemas fitosanitarios del tomate (2011)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: María Eugenia Lagreca

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química, Química de Productos Naturales

Productos naturales contra parásitos externos del ganado bovino y ovino tales como mosca de los cuernos y garrapatas (2009)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Graciela Herminia Zegarra Vilchez

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mención especial al mejor póster (2017)

(Nacional)
ENAQUI
- Mención especial al mejor póster presentado en el 5to ENAQUI

Integrante del Sistema Nacional de Investigadores en categoría de Candidato (2016)

(Nacional)
ANII-SNI

Beca de Finalización de Doctorado (2015)

(Nacional)
CSIC-CAP

Reconocimiento como Reviewer (2015)

(Internacional)
Industrial Crops and Products, Elsevier

Selección de un trabajo para presentación oral en el IV Encuentro Nacional de Química ENAQUI (2015)

(Nacional)
PEDECIBA-FQ

Mención especial al mejor póster en el área de Protección Vegetal (2014)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Fitopatología
Mención especial al mejor póster en el área de Protección Vegetal presentado en el 13º Congreso Nacional de Hortifruticultura

Beca para participar del Tercer Congreso de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (2014)

(Internacional)
ALAEQ
Obtención de beca para participar del Tercer Congreso de la Asociación Latino Americana de Ecología Química a ser realizado en Bogotá - Colombia, Noviembre 2014

Beca de Doctorado (2014)

(Nacional)
LATU-FQ

Selección de trabajo para presentación oral en el III Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (2014)

(Internacional)
ALAEQ

Beca de Maestría (2012)

(Nacional)
LATU-FQ

Beca para asistir al segundo Congreso de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (2012)

(Internacional)
ISCE

Beca de Posgrado (2011)

(Nacional)
ANII

Mención especial (2010)

(Nacional)
CSIC-UdelaR
Mención especial del proyecto expuesto en la Jornada Expo Cierre 2010, en el marco del Proyecto de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios 2008

Obtención de beca para realizar pasantía en el exterior (2010)

(Nacional)
PEDECIBA

Beca de Finalización de Maestría (2010)

(Nacional)
CSIC

Beca para realizar pasantía en el exterior (2010)

(Nacional)
CSIC

Beca de Iniciación (2009)

(Nacional)
ANII

Aceptación como estudiante de posgrado (2009)

(Nacional)
PEDECIBA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XVIIIth Congress of IUSSI, IUSSI2018 (2018)

Congreso
Study on synthetic acaricides and Nosema ceranae as drivers of pheromone and cuticular hydrocarbon alterations in honey bees
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: IUSSI
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Quinto Encuentro Nacional de Química (ENAQUI) (2017)

Encuentro
Diferencias y similitudes en la actividad contra insectos de aceites esenciales de asteráceas de diferente composición
Uruguay

Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

IV Jornada Nacional de Fitopatología y II Jornada Nacional de Protección Vegetal (2017)

Congreso
Estudio de la compatibilidad in vitro del hongo entomopatógeno *Lecanicillium lecanii* con aceites esenciales para el control de mosca blanca
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: SUFIT
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ (International Society of Chemical Ecology and Latin American Association of Chemical Ecology) (2016)

Congreso
Effect of the essential oil of *Eupatorium buniifolium* in the production of the honey bee pheromone, ethyl oleate
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ALAEQ

4to Encuentro Nacional de Química ENAQUI (2015)

Congreso
Composición química y actividad biológica de diferentes aceites esenciales de *Artemisia absinthium*: se correlacionan?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ

IV Encuentro Nacional de Química ENAQUI (2015)

Congreso
Microorganismos endófitos de menta con actividad enoatoreductasa
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Congreso
Optimización de un ensayo de olfatometría para larvas de polilla del tomate, *Tuta absoluta* (Lepidóptera: Gelechiidae)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)

Congreso
Efecto de la aplicación de Aceites esenciales sobre cultivos protegidos de tomate para el control de mosca blanca
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: SUFIT

12th Biotrans (2015)

Congreso
Endophytic microorganisms from mentha with enoate reductase activity
Austria
Tipo de participación: Poster

Ver información adicional (2015)

Congreso
Esta información es complementaria a la adjuntada en Produccion en 'Publicación de trabajos presentados en eventos'.
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Aqui se muestra si los trabajos presentados fueron en modalidad de póster o exposiciones orales y si se asistió al evento u otra persona presentó el trabajo.

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso
Efecto del uso de acaricidas en los semioquímicos (señales químicas) de la abeja melífera
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

XI Congreso Latinoamericano de Apicultura FILAPI (2014)

Congreso
Efecto de la administración sistémica de aceites esenciales y componentes principales sobre el desarrollo de *Nosema ceranae*
Argentina
Tipo de participación: Poster

3er Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso
Efecto del uso de acaricidas en los semioquímicos (señales químicas) de la abeja melífera
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Expositor: Carmen Rossini (Ponencia Oral invitada)

13º Congreso Nacional de Hortifructicultura (2014)

Congreso
Aceites esenciales de la flora local para el control fitosanitario del tomate
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: SUHF

III Congreso de la ALAEQ (2014)

Congreso
Impact of *S. commersonii* in the incidence of whitefly on tomato crop
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ALAEQ

III Congreso de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (2014)

Congreso
Effect of acaricides in semiochemicals of healthy and *Nosema* parasitized honeybees
Colombia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ALAEQ

XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (2013)

Encuentro

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

España

Tipo de participación: Poster

III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas- ENAQUI (2013)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ

Simposio Nacional de Química Orgánica (2013)

Congreso

Actividad fitotóxica de aceites esenciales con potencial uso en el control fitosanitario del tomate

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SAIQO

Segundo Encuentro de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (2012)

Congreso

Eupatorium buniifolium essential oil to control tomato pests and diseases

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latino Americana de Ecología Química ALAEQ

APIMONDIA 2011 (2011)

Congreso

Volatiles from Uruguayan honeys in relation to their botanical origin

Argentina

Tipo de participación: Poster

Segundo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI) (2011)

Encuentro

Actividad insecticida y antifúngica de aceites esenciales de diferentes quimiotipos de *Artemisia absinthium* (Asteraceae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Primer Congreso de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (2010)

Congreso

Volatiles from Uruguayan Honeys in Relation to their Botanical Origin

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latino Americana de Ecología Química ALAEQ

Primer Congreso de la Asociación Latino Americana de Ecología Química (2010)

Congreso

Antifungal capacity of essential oils from different chemotypes of *Artemisia* sp. (Asteraceae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latino Americana de Ecología Química ALAEQ

Homologación de métodos de ensayo para buscar sustancias activas contra garrapatas y mosca de los cuernos. Proyecto CYTED P307ACO512. (2010)

Taller

Varroatosis: aceites esenciales como alternativa de control

Chile

Tipo de participación: Otros

Jornada Expo Cierre 2010 (2010)

Encuentro

Caracterización botánica y de los volátiles de las mieles producidas por *Apis mellifera* en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CSIC-UdelaR

Jornada de Apicultura, Serie de actividades de difusión, INIA La Estanzuela. Salto y San José (2009)

Encuentro

Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra *Varroa destructor*, ectoparásito de *Apis mellifera*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela

XVII Jornada de Jóvenes Investigadores (2009)

Encuentro

Aceite Esencial de *Artemisia* sp. (Asteraceae) Contra Plagas de Tomate

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

Exposición Salí del aula (2009)

Otra

Caracterización botánica y de los volátiles de las mieles producidas por *Apis mellifera* en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CSIC

Apimondia 2009 (2009)

Congreso

Essential oils from Uruguayan native plants against *Varroa destructor*

Francia

Tipo de participación: Poster

8th Phytochemical Society of Europe (PSE) Meeting on Biopesticides and 2nd RSEQ Grupo Especializado de Química de Productos Naturales (RSEQ-GEQPN) Congress. (2009)

Congreso

Primary screening of South-American plant extracts against the livestock tick, *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*

España

Tipo de participación: Otros

Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas ENAQUI. (2009)

Encuentro

Aceite esencial de *Artemisia* sp. (Asteraceae) contra plagas de tomate

Uruguay

Tipo de participación: Poster

6tas Jornadas Técnicas de Fac. de Veterinaria, Montevideo (2009)

Encuentro

Aceites esenciales de flora nativa para el control de *Varroa destructor* (Acari: Varroidae), ectoparásito de *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

8th Phytochemical Society of Europe (PSE) Meeting on Biopesticides and 2nd RSEQ Grupo Especializado de Química de Productos Naturales (RSEQ-GEQPN) Congress. (2009)

Congreso

Prospective biopesticides from the Uruguayan flora

España

Tipo de participación: Otros

Congreso

Tipificación química y bioactividad de aceites esenciales de plantas nativas contra Varroa destructor (Acari: Varroidae), ectoparásito de Apis mellifera (Hymenoptera: Apidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Información adicional

En el año 2009 comencé mis estudios de posgrado, realizando la defensa intermedia para el pasaje a doctorado el 13 de diciembre de 2013. Actualmente me encuentro escribiendo la tesis para defender este año. La defensa estaba prevista para mayo de 2016 pero fue pospuesta dado que viví un embarazo gemelar de riesgo y estuve de licencia (médica + maternal) hasta marzo de 2017. Además de la escritura de la tesis y artículos relacionados a la misma, me encuentro trabajando en un proyecto del cual soy responsable buscando mi consolidación como investigadora del Laboratorio de Ecología Química en una nueva línea de investigación y ejerciendo funciones docentes.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	38
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo	8
Trabajos en eventos	26
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	3
Periodicos	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	1
EVALUACIONES	8
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	3
FORMACIÓN RRHH	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Otras tutorías/orientaciones	3