



MARÍA EUGENIA AMORÓS  
MARTÍNEZ

Química



[maruamoros@gmail.com](mailto:maruamoros@gmail.com)  
29242535

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas  
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 18/02/2026  
Última actualización: 18/02/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Avda. Gral Flores 2124 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (1) 29242535

Correo electrónico/Sitio Web: [eamoros@fq.edu.uy](mailto:eamoros@fq.edu.uy) <http://www.fq.edu.uy/>  
<http://www.leq.fq.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctor en Ciencias Agrarias (2017 - 2022)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio y desarrollo de estrategias para monitoreo y control de *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae) a partir de la Ecología Química

Tutor/es: Andrés González. Co-tutores: Carmen Rossini , Fernando Rivas

Obtención del título: 2023

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: *Diploschema rotundicolle* sanidad citrícola semioquímicos feromonas

Áreas de conocimiento:

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

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Agrarias (2014 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Control de *Diaphorina citri* mediante metodologías eco-compatibles

Tutor/es: Carmen Rossini. Co-tutor: Fernando Rivas.

Obtención del título: 2017

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Química (2008 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: No corresponde

Obtención del título: 2013

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### **Desarrollo de dispensadores de liberación controlada de semioquímicos para su aplicación en sistemas de manejo integrado de plagas en agricultura y apicultura (2023 - 2025)**

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) , Uruguay

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) , Uruguay

#### OTRAS INSTANCIAS

##### **Curso para la comunidad Resucitación Cardíaca Básica (2024)**

Uruguay

## Idiomas

#### Inglés

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

#### Español

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

#### Portugués

Entiende regular / Lee bien /

## Áreas de actuación

#### CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

## Actuación profesional

#### SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY - URUGUAY

Universidad Católica del Uruguay

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Funcionario/Empleado (03/2024 - a la fecha)**

Dictado de clases en la carrera de Ingeniero Agrónomo 1 hora semanal

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

Facultad de Química

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Funcionario/Empleado (02/2024 - a la fecha)** Trabajo relevante

Asistente de Ciencias Biológicas 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (10/2016 - 01/2024)**

Ayudante Ciencias Biológicas - Laboratorio de Ecología Química - Departamento de Biociencias 24 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Becario (06/2021 - 05/2022)**

Beca CAP - UdelaR - Finalización de Doctorado 30 horas semanales  
Beca CAP - UdelaR - Finalización de Doctorado  
Escalafón: Docente

**Becario (03/2018 - 06/2021)**

Beca Docente Doctorado 30 horas semanales  
Beca de Doctorado CAP - UdelaR  
Escalafón: Docente

**Colaborador (08/2015 - 08/2018)**

Colaborador honorario Ciencias Biológicas 10 horas semanales  
Escalafón: Docente

**Becario (03/2015 - 07/2017)**

Beca ANII Maestría 20 horas semanales  
Escalafón: Docente

**Funcionario/Empleado (09/2013 - 05/2014)**

Ayudante docente - Sección Enología - Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Becario (07/2012 - 07/2013)**

Becario ANII, Iniciación a la Investigación 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (05/2011 - 12/2012)**

Ayudante docente - Laboratorio de Síntesis Orgánica - Departamento de Química Orgánica 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Herramientas para el manejo sostenible de plagas en Uruguay con énfasis en semioquímicos (03/2015 - a la fecha )**

Esta línea de trabajo se centrada en el área de protección vegetal, y se lleva adelante desde 2015 en trabajo conjunto con investigadores del Laboratorio de Ecología Química (LEQ-FQ), el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA Salto Grande) y productores citrícolas. Comprende contribuciones básicas y aplicadas al desarrollo de herramientas para el manejo de insectos plaga de relevancia en la agricultura nacional. Con particular foco en plagas citrícolas como el taladro de los cítricos y el psílido asiático de los cítricos, el trabajo se ha enmarcado en el estudio y desarrollo de estrategias de monitoreo y control de bajo impacto para el ecosistema y organismos benéficos, con especial interés en estrategias basadas en el uso de semioquímicos, atrayentes y repelentes.

Aplicada

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: M. E. AMORÓS, GONZÁLEZ, A. , ROSSINI, C. , BUENAHORA, J. , Lagarde L. , Valentina

Poloni

**Desarrollo de dispensadores de liberación controlada de semioquímicos para su aplicación en sistemas de manejo integrado de plagas en agricultura y apicultura (02/2024 - a la fecha)**

Trabajo asociado a contrato posdoctoral PEDECIBA Química - orientador Helena Pardo. Trabajo conjunto LEQ - IPTP

Aplicada

30 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: M. E. AMORÓS, PARDO, A., ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, A. , Larocca A. , Valentina Poloni

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Ecología Química: Semioquímicos para el manejo sustentable de plagas en Uruguay (02/2024 - a la fecha)**

Proyecto CSIC Grupos

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Doctorado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. E. AMORÓS, ROSSINI, C. (Responsable) , GONZÁLEZ, A. (Responsable)

**Manejo de *Cyrtogenius luteus* en plantaciones de pino: feromonas de agregación para monitoreo y control mediante trampeo masivo (11/2024 - a la fecha)**

Llamado FPTA 2023 Temas Forestales

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. E. AMORÓS, GONZÁLEZ, A. (Responsable) , Zinola, G. , ROSSINI, C.

**Control Biológico de *Drosophila suzukii* en Uruguay: producción y evaluación de un parasitoide local, y ecología química de la relación fruto-plaga-parasitoide (11/2024 - a la fecha)**

Llamado FPTA 2023 - Temas priorizados

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. E. AMORÓS, GONZÁLEZ, A. (Responsable) , ROSSINI, C. , Triñanes, F. , de la Vega, G. J. , REHERMANN G. , Masagú S. , Pereira J. , GROBA, H.F.

**Un paso más hacia la inclusión educativa: Descripción de imágenes del glosario de Química en LSU (02/2024 - a la fecha)**

Innovaciones Educativas Llamado 2023, Comisión Sectorial de Educación, Udelar.

2 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. E. AMORÓS, ALICIA MOLLO (Responsable), Ivana NUÑEZ LUCHILIN (Responsable), NICOLÁS VEIGA (Responsable)

**Resilient rules - Evolution of institutional diversity in a changing world: Finding solutions in resilient agricultural systems (11/2024 - 10/2025)**

El proyecto RESILIENT RULES, financiado por el Consejo Europeo de Investigación, tiene como objetivo estudiar cuantitativamente la diversidad y evolución de las instituciones en los sistemas agrícolas a nivel mundial.

2 horas semanales

Universidad de Zaragoza

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

European Research Council, España, Apoyo financiero

Equipo: M. E. AMORÓS

**Glosario en Química LSU (03/2022 - 11/2023)**

Proyecto financiado por la Comisión Sectorial de Enseñanza para la elaboración de un glosario de química español-LSU en formato diseño universal de aprendizaje. Trabajo realizado con la comisión de apoyo a la inclusión educativa y laboral en discapacidad (CAIELD).

3 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. E. AMORÓS

**Desarrollo de estrategias de manejo integrado del taladro de los cítricos, *Diploschema rotundicolle* (03/2021 - 08/2023)**

Proyecto Fondo María Viñas - ANII

30 horas semanales

Laboratorio de Ecología Química, Departamento de Química Orgánica y Departamento de Biociencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Equipo: M. E. AMORÓS (Responsable), Lagarde L., GONZÁLEZ, A., BUENAHORA, J., A. P.

Burgueño, Federico Rodrigo, F. RIVAS

**Ecología Química: Proyecto CSIC Grupos (04/2019 - 12/2022)**

Proyecto CSIC Grupos I+D convocatoria 2018: Ecología Química. Responsables: Carmen Rossini y Andrés González.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. E. AMORÓS

**Desarrollo de atrayentes y trampas para el manejo del taladro de los cítricos, *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae) (10/2017 - 10/2020)**

Proyecto CSIC-VUSP  
20 horas semanales  
Departamento de Química Orgánica y Departamento de Biociencias , Laboratorio de Ecología Química  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Lautaro Lagarde , Carmen ROSSINI CARIDAD , Viviana Lucía HEGUABURU BELCREDI , Andrés GONZÁLEZ RITZEL (Responsable) , María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

**Estudio del ciclo de vida del taladro de los cítricos, *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae) en el sur y norte del Uruguay (03/2018 - 05/2020 )**

Proyecto CSIC Iniciación a la Investigación  
10 horas semanales  
Departamento de Química Orgánica y Departamento de Biociencias , Laboratorio de Ecología Química  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Lautaro Lagarde , Andrés GONZÁLEZ RITZEL , María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ (Responsable)

**Estudios metabolómicos de cítricos como herramienta para el desarrollo de estrategias de manejo integrado de *Diaphorina citri* (05/2017 - 05/2020 )**

Proyecto ANII, Fondo María Viñas. Período: 2017-2019.  
10 horas semanales  
Laboratorio de Ecología Química , Departamento de Química Orgánica y Departamento de Biociencias  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Virginia Pereira das Neves , Andrés GONZÁLEZ RITZEL , Carlos Fernando RIVAS GRELA , José Hermes BUENAHORA ACOSTA , Carmen ROSSINI CARIDAD , María Laura UMPIÉRREZ PEÑA (Responsable) , María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ , Anna Paula BURGUEÑO CARLEO

**Ecología Química: Proyecto CSIC Grupos (10/2015 - 03/2018 )**

Proyecto CSIC Grupos I+D convocatoria 2014: Ecología Química. Responsables: Carmen Rossini y Andrés González.  
10 horas semanales  
Laboratorio de Ecología Química , Departamento de Química Orgánica y Cátedra de Biociencias  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: GONZÁLEZ A. (Responsable) , ROSSINI C. (Responsable)

**Biodiversidad microbiana de la uva y su aplicación en la biotecnología de alimentos (09/2013 - 05/2014 )**

Proyecto CSIC 656  
20 horas semanales

Departamento de Alimentos , Sección Enología  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ

**Selección y caracterización de cepas de levaduras autóctonas provenientes de viñedos uruguayos (07/2012 - 07/2013 )**

20 horas semanales  
Departamento de Alimentos , Sección Enología  
Investigación  
Otros  
Concluido  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología Enologica

**Síntesis quimioenzimática y evaluación biológica de oligotetrahidrofuranos análogos a acetogeninas naturales (05/2011 - 12/2012 )**

Proyecto PR\_FCE\_2009\_1\_3094  
20 horas semanales  
Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de síntesis orgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: RAMOS J.C. , AMORÓS M.E. , CARRERA I. , SEOANE G. (Responsable) , BROVETTO M.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

**DOCENCIA**

**Especialización en citricultura - EEOC (11/2024 - a la fecha)**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Especialización en citricultura - Estación Experimental Obispo Colombres - Argentina, 4 horas, Teórico

**Carreras de Facultad de Química (08/2015 - a la fecha)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Introducción a las Ciencias Biológicas I y II, 6 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniería Agroambiental UTEC (08/2020 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades, 3 horas, Teórico

**Carreras de Facultad de Química (10/2016 - a la fecha)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Ecología Química, 1 horas, Teórico  
Introducción a las Ciencias Biológicas II, 7 horas, Teórico-Práctico  
Introducción a las Ciencias Biológicas I, 4 horas, Teórico

**EXTENSIÓN**

**Participación en Grupo Asesor Ad Hoc honorario de expertos para combatir el picudo rojo de las palmeras en Uruguay (08/2025 - a la fecha )**

2 horas

**Participación en la mesa de trabajo para el desarrollo de un plan de control de Diaphorina citri en Uruguay, citada por el Comité Técnico asesor de HLB (MGAP, INASE, UDELAR, UEFRUY e INIA) (02/2024 - a la fecha )**

1 horas

**Actividades de extensión con la Escuela Rural N°60 Montecoral, Departamento de Florida, Uruguay. (09/2020 - a la fecha )**

2 horas

**Micropasantías ANEP-UTU-PEDECIBA (09/2025 - 10/2025 )**

10 horas

**Entrenamiento de estudiantes de secundaria para Olimpiadas iberoamericanas e internacionales de Química. (02/2012 - 12/2012 )**

Universidad de la República, Facultad de Química- Departamento de Química Orgánica

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Entrenamiento estudiantes de secundaria

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Participación en el proyecto: Un paso más hacia la inclusión educativa: Descripción de imágenes del glosario de Química en LSU. Innovaciones Educativas llamado 2023, Comisión Sectorial de Educación, Udelar. (02/2024 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Representante del Orden Docente en la Comisión de apoyo a la inclusión educativa y laboral en discapacidad (CAIELD) (12/2019 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

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

INIA Salto Grande

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (08/2014 - a la fecha)**

5 horas semanales

**Becario (10/2014 - 03/2015)**

30 horas semanales

## **ACTIVIDADES**

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Estudios preliminares para el conocimiento y manejo del complejo HLB\_Diaphorina citri en las condiciones de producción de cítricos en Uruguay (06/2023 - a la fecha)**

Proyecto INIA L3

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA Salto Grande, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. E. AMORÓS, Pérez Faggiani, Elena. (Responsable)

**Contribuciones para mejorar la calidad sanitaria y la inocuidad de la fruta cítrica (06/2018 - 12/2020)**

5 horas semanales

Programa Nacional de Producción Cítrica, Laboratorio de Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA Salto Grande, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. E. AMORÓS

**Manejo integrado de Diaphorina citri con énfasis en control biológico (08/2014 - 12/2017)**

30 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Producción Cítrica, Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ

**EXTENSIÓN**

**Jornada de exposición de resultados experimentales del Taladro de los cítricos (03/2022 - 03/2022)**

INIA SG - Facultad de Química 5 horas

**V Simposio Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus (Encuentro virtual). Difusión de resultados de investigación: Desarrollo de estrategias de manejo integrado del taladro de los cítricos, Diploschema rotundicolle. (10/2021 - 10/2021)**

1 horas

**Webinar "Bioecología y estrategias de control integrado de Diaphorina citri" para empresa cítrica San Miguel (07/2021 - 07/2021)**

2 horas

**Exposición oral en jornada de capacitación a productores, Diaphorina: una plaga, varios caminos para su control: Control químico de Diaphorina citri con productos de bajo impacto (03/2018 - 03/2018)**

Chajarí, Entre Ríos, Argentina 2 horas

**Presentaciones orales en Jornada de presentación de resultados de investigación Citricultura (12/2017 - 12/2017)**

INIA SG, Salto, Uruguay 1 horas

**Exposición oral en jornada de difusión a productores, Avances de Investigación en Diaphorina citri, Control químico de Diaphorina citri con productos eco-compatibles (11/2016 - 11/2016)**

INIA SG, Salto, Uruguay 1 horas

**Exposición oral en jornada de difusión a productores, Citricultura. Resultados de Investigación Genética, sanidad y productividad. Avances en el control integrado de Dipahorina citri (09/2015 - 09/2015)**

INIA SG, Salto, Uruguay. 1 horas

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

Univeristy of Illinois at Urbana-Champaign / Laboratorio de Entomología

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (06/2019 - 07/2019)**

40 horas semanales

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

INIA Las Brujas

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2017 - 02/2018)**

Laboratorista 27 horas semanales

**Becario (01/2013 - 06/2014)**

Pasante 18 horas semanales

Pasante en Programa de Producción Frutícola, Viticultura

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Tecnologías alternativas para el manejo de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas bajo invernadero y frutales (01/2017 - 11/2017)**

.

30 horas semanales

Protección vegetal , INIA Las Brujas, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ

**El equilibrio vegetativo como vía para aumentar la calidad y estabilidad del producto vino tannat (01/2013 - 01/2014)**

.

20 horas semanales

Sección Viticultura , Estación Experimental Wilson Ferreira Aldunate, Instituto Nacional de Inves

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ

**EXTENSIÓN**

**Presentación oral en Jornada de presentación de resultados de investigación en manejo sanitario Tomate y morrón (10/2016 - 10/2016)**

INIA LB, Canelones, Uruguay 1 horas

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

University of Florida / Laboratorio de Ecología Química Aplicada

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (05/2016 - 08/2016)**

40 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

## Capacitación en control químico eco-compatible de *Diaphorina citri* (05/2016 - 08/2016)

Capacitación en control químico eco-compatible de *Diaphorina citri*

Mixta

40 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: María Eugenia AMORÓS MARTÍNEZ

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 23 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 2 horas

Carga horaria de extensión: 3 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

## Producción científica/tecnológica

Mi trabajo de investigación se desarrolla principalmente en el Laboratorio de Ecología Química (LEQ) de la Facultad de Química, en fuerte colaboración con el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Estación Experimental Salto Grande; y el Instituto Polo Tecnológico de Pando (IPTP), Laboratorio de Nanomateriales. Mis líneas de trabajo se centran en el contexto de protección vegetal con herramientas alternativas y/o complementarias a las existentes para el manejo de insectos plaga de importancia nacional. Particularmente trabajo en el desarrollo de estrategias de bajo impacto, con énfasis en el uso de semioquímicos; esto es, el uso de sustancias que actúan por modificación del comportamiento de los insectos, también denominado control etológico. El objetivo general es resolver problemas agro-tecnológicos asociados a la protección de cultivos, de relevancia para nuestro país, de carácter principalmente aplicado. Desde 2014 mi línea de investigación se ha centrado mayormente en el área sanidad citrícola, y más recientemente he comenzado a participar en el desarrollo de estrategias para otros sectores productivos, como el forestal, hortícola y apícola. A continuación, se detallan las distintas sub-líneas de trabajo, el trabajo en desarrollo y a futuro en cada una de ellas.

### 1- Taladro de los cítricos, *Diploschema rotundicolle*

Desde 2015, a iniciativa de productores del sector citrícola, junto con el Prof. Andrés González Ritzel comenzamos en el LEQ una línea de trabajo de investigación sobre la plaga de cítricos nativa, *Diploschema rotundicolle* (taladro de los cítricos; Coleoptera, Cerambycidae), focalizándonos en su química de feromonas. El taladro de los cítricos es una plaga nativa, actualmente de relevancia primaria en la citricultura de Uruguay. Las herramientas de manejo disponibles son muy limitadas, ya que el control cultural es ineficiente en situaciones de alta infestación, además de prácticamente inaplicable por sus altos costos. El control químico también resulta ineficiente e incompatible con la citricultura de exportación, por los residuos en fruta y el alto impacto sobre la fauna benéfica. Nuestro trabajo representó la primera contribución al estudio formal de esta plaga en el país y de su química a nivel mundial. Desde entonces en esta línea de trabajo hemos caracterizado la química de feromonas de esta especie, su respuesta a atractivos químicos y su bioecología. Asimismo, hemos demostrado que las trampas de panel cruzado con luz negra resultan en una herramienta prometedora para el trapeo masivo de esta plaga, siendo hasta el momento el único atrayente de adultos efectivo disponible. A la luz de los resultados obtenidos en el marco de los experimentos, y en colaboración con el Prof. Lawrence Hanks de la Universidad de Illinois (EEUU), se ha trabajado también en la comunicación química e hidrocarburos cuticulares de otros cerambycidos nativos, cuyas feromonas son aún desconocidas. Planeamos continuar la búsqueda de herramientas prácticas para el manejo de *D. rotundicolle* en la citricultura de nuestro país, y la profundización y optimización de la búsqueda de atrayentes químicos para adultos de esta plaga. Recientemente y con estas perspectivas comenzamos a trabajar en conjunto con la Facultad de Ingeniería (Udelar) y UTEC, en el marco de una colaboración interdisciplinaria en el diseño y optimización de trampas.

### 2- Psílido asiático de los cítricos, *Diaphorina citri*

Desde 2014 trabajamos en equipo con el grupo de entomología de INIA Salto Grande, con quienes hemos abordado aspectos de manejo de plagas citrícolas como *Diaphorina citri*. Este insecto, también es conocido como el psílido asiático de los cítricos, es una de las principales amenazas de la citricultura a nivel mundial por su rol como vector del complejo de bacterias agentes causales de la enfermedad de HLB, altamente destructivo. Uruguay enfrenta actualmente una nueva y desafiante situación con el HLB presente en el país. A su vez, el contexto citrícola nacional presenta particularidades que hacen que herramientas de manejo de este insecto utilizadas en otros países

no sean aplicables, por lo que trabajamos en el desarrollo de un plan de manejo integrado apropiado para nuestras condiciones citrícolas, con la prospección y validación continua de estrategias de control químico y biológico de D. citri sostenibles y de bajo impacto, compatibles con la citricultura Uruguay.

### 3- Desarrollo de dispensadores de emisión controlada de semioquímicos

En esta línea de trabajo independiente pero complementaria a lo detallado previamente, en el contexto de un trabajo posdoctoral, comencé a trabajar en el desarrollo de dispensadores de liberación lenta y controlada de semioquímicos volátiles, bajo la dirección de la Prof. Helena Pardo (IPTP-FQ) y trabajo conjunto con los Profs. Carmen Rossini y Andrés González (LEQ). Los dispositivos desarrollados incluyen semioquímicos relacionados a D. rotundicolle, así como también semioquímicos relacionados a otros sistemas de trabajo del Laboratorio de Ecología Química. Con esta sub-línea de trabajo estoy ampliando el horizonte de mi trabajo, incorporando el desarrollo de dispensadores de liberación controlada de semioquímicos y el estudio de su emisión, para otras cadenas productivas como el sector forestal, frutales, y apícolas. De esta forma, ha surgido una nueva línea de trabajo que provee de herramientas en optimización de dispositivos de emisión controlada para el trabajo del LEQ. Esta línea incipiente ha mostrado ser una herramienta con mucho potencial.

-----  
Creo firmemente en contribuir al desarrollo de nuestro país a través de la investigación y la innovación, y que para ello son necesarios esfuerzos para unir la ciencia básica y aplicada, generando información propia, de utilidad a nivel nacional, que contribuya a alcanzar la transferencia y aplicabilidad de las tecnologías. Es en este sentido al que se dirige mi investigación.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Control of *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae) using environmentally friendly chemical alternatives (Completo, 2024)** Trabajo relevante

M. E. AMORÓS, Buenahora, Amorós, Mautone, V. Galván, A. Rodríguez, Pechi, E., J. Amaral, V. Asutin, F. RIVAS, BUENAHORA, J., ROSSINI, C.  
International Journal of Pest Management, p.:1 - 13, 2024  
ISSN: 09670874  
E-ISSN: 13665863  
DOI: <https://doi.org/10.1080/09670874.2024.2418011>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Preference and performance in an herbivorous coccinellid beetle: a comparative study of host plant defensive traits, insect preference, and survival (Completo, 2024)**

A. P. BURGUEÑO, M. E. AMORÓS, GONZÁLEZ, A., Deagosto, E., ROSSINI, C.  
Arthropod-Plant Interactions, v.: 18, p.:617 - 636, 2024  
E-ISSN: 18728847  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11829-023-10004-x>  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11829-023-10004-x#citeas>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Monitoring and study of bio-ecological aspects of the citrus borer, *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera:Cerambycidae), in southern-Uruguay lemons orchards (Completo, 2022)**

M. E. AMORÓS, Lagarde L., Poloni V., GONZÁLEZ, A.  
Agrociencia (Uruguay), v.: 26 2, 2022  
ISSN: 15100839  
E-ISSN: 23011548  
DOI: [DOI: https://doi.org/10.31285/AGRO.26.1064](https://doi.org/10.31285/AGRO.26.1064)  
<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/1064>  
WEB OF SCIENCE™ latindex

**Trapping of *Retrachydes thoracicus thoracicus* (Olivier) and other neotropical cerambycid beetles in pheromone and kairomone baited traps (Completo, 2022)** Trabajo relevante

M. E. AMORÓS, Lagarde L., Hugo Do Carmo, VIVIANA HEGUABURU, Monné, BUENAHORA, J., GONZÁLEZ, A.

Neotropical Entomology, 2022

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1519566X

E-ISSN: 16788052

DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13744-0>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

**Synthesis of Longhorn Beetle Pheromone Components by Proline-Mediated  $\alpha$ -Hydroxylation of Alkyl Ketones (Completo, 2021)**

H. do Carmo, M. E. AMORÓS, A. González, V. Heguaburu  
(Syn)thesis, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1414915X

E-ISSN: 23584130

DOI: [10.1055/a-1541-4939](https://doi.org/10.1055/a-1541-4939)

<https://www.thieme-connect.com/products/all/search?query=heguaburu&radius=fulltext&option=AND&clearS>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Phenolic Fingerprinting, Antioxidant, and Deterrent Potentials of *Persicaria maculosa* Extracts (Completo, 2020)**

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

Molecules, v.: 25 13, 2020

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14203049

DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules25133054>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Pheromone chemistry of the citrus borer, *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae) (Completo, 2020)** Trabajo relevante

M. E. AMORÓS, Lagarde L., DO CARMO H., VIVIANA HEGUABURU, GONZÁLEZ, A.  
Journal of Chemical Ecology, 2020

Palabras clave: Citrus borer Longhorn beetles Attractants Pheromone traps Neotropical Cerambycinae *Retrachydes thoracicus*

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

E-ISSN: 15731561

DOI: [10.1007/s10886-020-01203-4](https://doi.org/10.1007/s10886-020-01203-4)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Response of *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae) to volatiles characteristic of preferred citrus hosts (Completo, 2018)**

M. E. AMORÓS, PEREIRA DAS NEVES, V., RIVAS, F., BUENAHORA, J., MARTINI, X., STELINSKI, L.L., ROSSINI, C.

Arthropod-Plant Interactions, 2018

ISSN: 18728855

E-ISSN: 18728847

DOI: [10.1007/s11829-018-9651-8](https://doi.org/10.1007/s11829-018-9651-8)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Synthesis of aggregation pheromone components of cerambycid species through  $\alpha$ -hydroxylation of alkylketones. (Completo, 2017)**

HEGUABURU V., DO CARMO H., PARPAL F., M. E. AMORÓS, GONZÁLEZ A.

Tetrahedron Letters, v.: 58 p.:1738 - 1741, 2017

E-ISSN: 00404039

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

## NO ARBITRADOS

### **NUEVAS ALTERNATIVAS DE BAJO IMPACTO PARA EL CONTROL DE NINFAS DE *Diaphorina citri* Y SU EFECTO SOBRE EL PARASITOIDE *Tamarixia radiata* (Completo, 2023)**

M. E. AMORÓS, V. Galván, A. Rodríguez, J. Amaral, ROSSINI, C., BUENAHORA, J.

Revista INIA, 2023

ISSN: 15109011

### **Hacia una estrategia de manejo del taladro de los cítricos, *Diploschema rotundicolle*: herramientas para el trapeo de adultos a campo. (Completo, 2020)**

M. E. AMORÓS, Lagarde L., BUENAHORA, J., GONZÁLEZ, A.

Revista INIA Uruguay, v.: 62: 86-90. 2020

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1519011

### **Alternativas de bajo impacto para el control de *Diaphorina citri* en la citricultura uruguaya (Completo, 2019)**

M. E. AMORÓS, Pereira das Neves, V., Galván, V., Rodríguez, A., Amaral, J., Rossini, C., Buenahora, J.

Revista INIA Uruguay, v.: 56 2019

ISSN: 1519011

### **Ficha zoológica: *Diploschema rotundicolle* (Audinet-Serville, 1834) (Coleoptera: Cerambycidae) (Completo, 2018)**

M. E. AMORÓS

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 11 40, p.:33 - 35, 2018

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16884922

### ***Diaphorina citri*, una gran amenaza para la citricultura en Uruguay. Revista INIA N° (Completo, 2017)**

BUENAHORA J., PEREIRA DAS NEVES V., GALVÁN V., RODRÍGUEZ A., M. E. AMORÓS

Revista INIA Uruguay, v.: 48 p.:50 - 54, 2017

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 1519011

### **Manejo integrado de *Diaphorina Citri* con énfasis en control biológico (Completo, 2016)**

BUENAHORA J., PEREIRA DAS NEVES V., GALVÁN V., RODRÍGUEZ A., AMARAL J., M. E. AMORÓS

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 769 p.:22 - 46, 2016

Lugar de publicación: Salto

ISSN: 00020002

### **Avances en el control integrado de *Diaphorina citri* mediante enemigos naturales y productos selectivos (Completo, 2015)**

BUENAHORA J., PEREIRA DAS NEVES V., GALVÁN V., M. E. AMORÓS, RODRÍGUEZ A., AMARAL J.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 752 2015

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00020002

## Producción técnica

### PRODUCTOS

## **Trampas para monitoreo del taladro de los cítricos (2022)** Trabajo relevante

Prototipo, Aparato o dispositivo

M. E. AMORÓS, Lagarde L., GONZÁLEZ, A., José Luis Alvarez

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Monitoreo del taladro de los cítricos

Institución financiadora: CSIC - ANII - INIA - Sector cítrico

[https://www.youtube.com/watch?v=K-UlhWy2YF0&ab\\_channel=FacultaddeQu%C3%ADmica-UdelaROficial](https://www.youtube.com/watch?v=K-UlhWy2YF0&ab_channel=FacultaddeQu%C3%ADmica-UdelaROficial)

## PROCESOS

### **Participación en comité técnico para el desarrollo de un plan de manejo de control químico de D. citri para traspatios y quintas cítricas en Uruguay (2023)**

Otros procesos o técnicas

M. E. AMORÓS

Comité técnico INIA-FQ-MGAP-Sector Productivo

País: Uruguay

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### **Journal of Chemical Ecology (2024)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Revista de la Sociedad Entomológica Argentina (2023)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Scientific Reports - Nature (2021)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Scientific Reports - Nature (2021)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

#### **8vo Encuentro Nacional de Química (2023)**

Revisiones

Uruguay

Evaluación de pósters

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### OTRAS

##### **Orientador en trabajo experimental por créditos (2019 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Trabajo experimental

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( M. E. AMORÓS, GONZÁLEZ, A. )  
Nombre del orientado: Valentina Poloni  
País: Uruguay

#### **Orientador en trabajo experimental por créditos**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química , Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Lautaro Lagarde  
País: Uruguay

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **GRADO**

##### **Licenciatura en Química (2019)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química , Uruguay  
Programa: Licenciado en Química  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Lautaro Lagarde  
País/Idioma: Uruguay, Español

#### **OTRAS**

##### **Trabajo de Licenciatura en Química (2025)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Licenciado en Química  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mariana Seveso  
País/Idioma: Uruguay,

##### **Supervisión de actividades en proyecto CSIC-grupos (2024)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Ecología Química , Uruguay  
Programa: Carreras de Facultad de Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( M. E. AMORÓS )  
Nombre del orientado: Ana Inés Larocca y Valentina Poloni  
País/Idioma: Uruguay,

### **Otros datos relevantes**

#### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

##### **Ingreso como investigadora PEDECIBA área Química, Grado 3. (2023)**

(Nacional)  
PEDECIBA

##### **Beca de viaje para jóvenes científicos de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) (2019)**

(Internacional)  
Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ)  
Beca de viaje para jóvenes científicos de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) para asistir a la 35 reunión anual de la Sociedad Internacional de Ecología Química (ISCE) en Atlanta, Georgia, USA, Junio 2-7, 2019.

##### **3er premio a presentación oral de estudiantes en el 5to Congreso ALAEQ (2018)**

(Internacional)  
Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ)

**Beca de viaje para jóvenes científicos de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) (2018)**

(Internacional)  
Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ)  
Beca de viaje para jóvenes científicos de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ) para asistir al 5to Congreso ALAEQ en Valparaíso, Chile, Octubre 23 ? 26, 2018.

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**VII Jornadas Uruguayas de Fitopatología y V Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal (Sufit) (2023)**

Encuentro

-

Uruguay

Tipo de participación: Poster Herramientas de bajo impacto para el control de Diaphorina citri en la citricultura de Uruguay - Amorós, M.; Galván, V.; Rodríguez, A, Amaral, J; Rossini, C; Buenahora, J

**8vo Encuentro Nacional de Química (ENAIQUI 8) (2023)**

Encuentro

-

Uruguay

Tipo de participación: Poster 1- Estudio del patrón de emisión de dispositivos de feromonas para el monitoreo del escarabajo de ambrosía Megaplatypus mutatus, plaga de plantaciones forestales en Uruguay - Valentina Poloni, Sara Armand Ugón, María Eugenia Amorós, María Laura Lavaggi, Helena Pardo, Andrés González 2- Desarrollo de una metodología analítica para la evaluación química en laboratorio del patrón de emisión de trampas atrayentes de la mosca de la fruta, Ceratitis capitata. - Lagarde, L.; Amorós María E.; Buenahora, J.; Rossini Carmen. 3- Feromona de agregación de Megaplatypus mutatus: Formulación y evaluación de campo en plantaciones de Eucalyptus - Sara Armand Ugón, María Eugenia Amorós, María Laura Lavaggi, Helena Pardo, Andrés González

**Congreso Argentino de Citricultura (2023)**

Congreso

-

Argentina

Tipo de participación: Poster 1- Utilización de trampas de luz negra para el trapeo de adultos del taladro de los cítricos, Diploschema rotundicolle - Amorós, María E.; Lagrade, Lautaro; Poloni, Valentina; Buenahora, José.; González, Andrés 2- Desarrollo de metodología analítica para la evaluación química en condiciones de laboratorio del patrón de emisión de trampas utilizadas en trapeo masivo de mosca de la fruta Ceratitis capitata en Uruguay - Lagarde, L.; Amorós María E.; Buenahora, J.; Rossini Carmen. 3- Insecticidas de bajo impacto para el control del psílido asiático de los cítricos, Diaphorina citri y su efecto sobre el parasitoide Tamarixia radiata Galván, Verónica; Rodríguez, Abel; Amaral, Juan; Amorós, María E.; Rossini, C; Buenahora, José.

**6th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ) (2021)**

Congreso

Buenos Aires

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ALAEQ Encuentro virtual. Reunión virtual. Presentación en format poster: ?Incidence of foliar trichomes on the oviposition of Epilachna paenulata?. Burgueño AP, Amorós ME, Davyt B, Deagosto E, Da Luz C, Gonzalez A, Rossini C.

**7mo Encuentro Nacional de Química (ENAIQUI 7) (2021)**

Encuentro

Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Poster Encuentro virtual. Presentaciones en formato póster: o Hidrocarburos cuticulares como indicadores quimiotaxonómicos de cerambícidos nativos de Sudamérica. Lagarde L, Amorós ME, Rossini C, González A. o Incidencia de los tricomas foliares

sobre la oviposición de *Epilachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae). Burgueño AP, Amorós ME, Davyt B, Deagosto E, Da Luz C, Gonzalez A, Rossini C.

#### **VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal (Sufit) (2021)**

Encuentro  
Montevideo  
Uruguay

Tipo de participación: Poster Reunión virtual. Presentaciones en formato póster: o Aceites y coadyuvantes para el manejo eco-compatible *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae). Amorós ME, Buenahora J, Rossini C. o Claves químicas y biológicas mediando oviposición de *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae). Burgueño AP, Amorós ME, Umpiérrez ML, Galván V, Rodríguez A, Rivas F, Buenahora J, Rossini C.

#### **36th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology (2021)**

Congreso  
Stellenbosch  
Sudáfrica

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ISCE Reunión virtual Presentaciones en formato póster: - Trapping of *Retrachydes thoracicus thoracicus* and other South American cerambycid beetles in combined pheromone and plant kairomone traps. Amorós ME, Lagarde L, Buenahora J, González A. -Oviposition cues for the Asian citrus psyllid *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae). Burgueño AP, Amorós ME, Umpiérrez ML, Galván V, Rodríguez A, Rivas F, Buenahora J, Rossini C.

#### **PRIMERAS JORNADAS DE LA REDIIMAC: «Iniciando el Camino del Trabajo en Red» (2021)**

Encuentro  
Jornada virtual  
Uruguay

Tipo de participación: Poster Laboratorio de Ecología Química - LEQ. Carmen Rossini, María Eugenia Amorós, Guillermo Bragunde, Anna Burgueño, Hernán Groba, Lautaro Lagarde, Paula Lagurara, Guillermo Reherman, Federico Rodrigo, Carolina Sosa, Federico Triñanes, Diana Valle, Gianna Zinnola, Andrés González

#### **Segunda Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur (IRBC) (2019)**

Encuentro  
Montevideo  
Uruguay

Tipo de participación: Poster Preferencia de oviposición de la vaquilla de los zapallos, *Epilachna paenulata*, por especies de cucurbitáceas potenciales hospederos. Anna P. Burgueño, M. Eugenia Amorós, Belén Davyt y Carmen Rossini. Montevideo, del 6 al 8 de Noviembre, 2019, Uruguay. (Presentador: Rossini C.)

#### **IX Congreso Argentino de Citricultura (2019)**

Congreso  
Tucumán  
Argentina

Tipo de participación: Poster Mejora de la eficiencia del monitoreo de *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae): evaluación a campo de distintas trampas amarillas - Amorós M.E., Galván V., Rodríguez A., Buenahora J.

#### **35th Annual meeting of the International Society of Chemical Ecology - (ISCE) (2019)**

Congreso  
Atlanta, Georgia  
Estados Unidos

Tipo de participación: Poster o Advances in the development of an attractant for *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae) - Amorós M.E., Lagarde L., Do Carmo H., Haguaburu V., González A. o Oviposition cues for the Asian citrus psyllid *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae)- Burgueño A.P., Amorós M.E., Buenahora J., González A., Rossini C.

#### **Reunión Brasileña de Ecología Química (Brazilian Meeting of Chemical Ecology (EBEQ) (2019)**

Congreso  
Maceió  
Brasil

Tipo de participación: Otros Presentación oral: Evaluation of pheromone and light traps for the citrus borer *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae). Amorós M.E., Lagarde L., Do Carmo H., Heguaburu V., González A. (Expositor: González A.) Presentación oral: Markers of oviposition preference for the Asian Citrus Psyllid. Rossini C., Amorós M.E., Burgueño A.P. Buenahora J. (Expositor: Rossini C.)

#### **V Jornada Uruguaya de Fitopatología y III Jornada Uruguaya De Protección Vegetal (Sufit) (2019)**

Encuentro  
Montevideo  
Uruguay

Tipo de participación: Poster Advances in the development of an attractant for *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae). Amorós M.E., Lagarde L., Do Carmo H., Heguaburu V., González A. (Presentación de trabajos previamente presentados en otros congresos)

#### **6to Encuentro Nacional de Química (ENAPI 6) (2019)**

Encuentro  
Montevideo  
Uruguay

Tipo de participación: Poster o Respuesta de *Retrachydes thoracicus* (Olivier, 1790) y otros cerambícidos nativos de Sudamérica a trampas de feromonas 3-hidroxihexan-2-ona - 2,3-hexanodiol. Amorós M.E., Lagarde L., Do Carmo H., Heguaburu V., Monné M., González A. o Ceras epicuticulares de brotes cítricos a lo largo de su desarrollo: presuntas claves químicas mediando oviposición de *Diaphorina citri*. Burgueño A.P., Amorós M.E., Rodrigo F., Umpiérrez M.L., Buenahora J., Rossini C. (Presentador: Burgueño A.P.)

#### **5th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ) (2018)**

Congreso  
Valparaíso  
Chile

Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ALAEQ Male-specific volatiles of the citrus borer, *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae): identification and field evaluation - Amorós M.E., do Carmo H., Heguaburu V., González A. (Presentador: Amorós M.E.)

#### **X Congreso Argentino de Entomología (2018)**

Congreso  
Mendoza  
Argentina

Tipo de participación: Expositor oral "Feromonas del taladro de los cítricos, *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae), identificación y evaluación en campo" - Amorós M.E., Rossini C, Heguaburu V., González A. (Expositor: González A.)

#### **International Symposium on Citrus Biotechnology (2018)**

Congreso  
Las Brujas, Canelones  
Uruguay

Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: International Society of Citriculture, INIA, ISHS "Semiocemicals applications for citrus pest management in Uruguay: two cases of study" - Amorós M.E., Buenahora J., Rivas F., Rossini C., González A.

#### **5th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (ALAEQ) (2018)**

Congreso  
Valparaíso  
Chile

Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: ALAEQ Volatile and non-volatile putative host kairomones mediating *Diaphorina citri* oviposition - Burgueño A.P., Amorós M.E., Umpiérrez M.L., Rodrigo F., Buenahora J., López A., Moyna G., Rossini C.

#### **Jornada SUFIT (2017)**

Encuentro  
Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUFIT "Estudio de la compatibilidad in vitro del hongo entomopatógeno *Lecanicillium lecanii* con aceites esenciales para el control de mosca blanca" - Amorós M.E., Umpiérrez M.L., Paullier J., Rossini, C.

#### **Jornada SUFIT (2017)**

Encuentro

Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUFIT "Desarrollo de potenciales atrayentes de *Diaphorina citri* para la optimización del monitoreo con trampas amarillas" - Amorós M.E., Buenahora J., Rossini C. (Presentador: Amorós M.E.)

#### **Metabolomics (2017)**

Congreso

Brisbane

Australia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Metabolomics Society "Citrus volatile and non-volatile cues as putative kairomones for *Diaphorina citri*" - Rossini C., Burgueño A., Amorós M.E., Pereira Das Neves V., Buenahora J., López A., Moyna G.

#### **1° Joint Meeting ISCE/ALAEQ. (2016)**

Congreso

Foz de Iguazú

Brasil

Tipo de participación: Poster "Diaphorina citri oviposition host preference is determined by volatile organic compound profiles". - Amorós M.E., Pereira das Neves V., Buenahora J., Rossini C.

#### **2nd Latin American Metabolic Profiling Symposium (2016)**

Simposio

Rosario

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 27

Nombre de la institución promotora: CONICET "Non-volatile putative kairomones mediating *Diaphorina citri* oviposition?" - Burgueño A.P., Amorós M.E., Moyna G., Buenahora J., Rossini C.

#### **International Citrus Congress (2016)**

Congreso

Foz de Iguazú

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral "Studies on the pheromone chemistry of the citrus borer, *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae)" - Amorós M.E., Rossini C., Heguaburu, V.; González, A. (Presentador: Amorós M.E.)

#### **International Citrus Congress (2016)**

Congreso

Foz de Iguazú

Brasil

Tipo de participación: Poster "Diaphorina citri actual situation and perspectives in Uruguay" - Buenahora J., Pereira das Neves V., Galván V., Amorós M.E., Rodríguez

#### **International Citrus Congress (2016)**

Congreso

Foz de Iguazú

Brasil

Tipo de participación: Poster "Diaphorina citri oviposition host preference is determined by volatile organic compound profiles" - Amorós M.E., Pereira das Neves V., Buenahora J., Rossini C.

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

Congreso

Foz de Iguazú

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral "Studies on the pheromone chemistry of the citrus borer, *Diploschema rotundicolle* (Coleoptera: Cerambycidae)" - Amorós M.E., Rossini C., Heguaburu V., González A. Presentador: González A.

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

Congreso

Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Poster "Control de *Diaphorina citri* mediante el uso de productos químicos selectivos, bio-insecticidas y repelentes" - Amorós M.E., Buenahora J., Rossini C.

#### **Cuarto Encuentro Nacional de Química (ENAQUI4) (2015)**

Encuentro

Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Poster "Caracterización de perfil de compuestos orgánicos volátiles en cítricos" - Amorós M.E., Buenahora J., González A., Rossini C.

#### **VIII Congreso Argentino de Citricultura (2015)**

Congreso

Bella Vista, Corrientes

Argentina

Tipo de participación: Poster "Actividad anti-alimentaria de preparados comerciales para el control de *Diaphorina citri*" - Amorós M.E., Galván V., Davyt B., Buenahora J., Otero Á., Rossini C. // "Evaluación a campo de productos insecticidas para el control de *Diaphorina citri*" - Amorós M.E., Pereira das Neves V., Galván V., Franco J., Rossini C., Buenahora J. // "Estudio de la preferencia de oviposición de *Diaphorina citri*, con chance de elección, en 6 especies de cítricos" - Pereira das Neves V., Buenahora, J.; Franco J., Galván V., Amorós M.E. // "Evaluación de la preferencia de oviposición y emergencia de adultos de *Diaphorina citri*, sin chance de elección, en 6 especies de cítricos" - Pereira das Neves, V.; Buenahora, J., Franco J., Galván V., Amorós, M. // "Preferencia de oviposición de *Diaphorina citri*, con chance de elección en círculos, en 6 especies de cítricos" - Buenahora J., Pereira das Neves V., Franco J., Galván V., Amorós M. E.

#### **IV Simposio Nacional y I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo tecnológico en Citrus (2014)**

Congreso

Salto

Uruguay

Tipo de participación: Otros Asistencia

#### **XIV Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2013)**

Congreso

Tarija

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral "Selección y caracterización de levaduras nativas provenientes de viñedos uruguayos" - Amorós M.E., Medina K., Ares G., Godoy A., Carrau F. (Expositor: Amorós M.E.)

#### **ENAQUI 2013 (2013)**

Encuentro

Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Poster "Viñedos nacionales: aislamiento y selección de levaduras nativas". Amorós M. E., Medina K., Gaggero C., Carrau F.

#### **ENAQUI 2013 (2013)**

Encuentro

Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Poster "Formación de anillos cis-tetrahidrofuránicos presentes en acetogeninas" - Delgue E., Ramos J.C., Amorós M.E., Brovotto M., Seoane G.

### Proyecto Conciencia 3. Ciencia Viva (Programas de Popularización de la CTI) (2013)

Otra

Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Poster "Control de plagas en viñedos" - Medina K., Amorós M.E., Pérez G., Martín V., Fariña L., Boido E., Dellacassa E., Carrau F.

### Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI (2011)

Encuentro

Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUÍMICA "Formación de anillos cis-tetrahidrofuránicos presentes en acetogeninas a partir de bromobenceno" - Amorós M.E., Ramos J.C., Carrera I., Brovotto M., Seoane G.

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>42</b>
Líneas de investigación	3
Proyectos Investigación Desarrollo	20
Docencia	4
Extensión	13
Gestión Académica	2
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>16</b>
Artículos publicados en revistas científicas	16
Completo	16
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>
Productos tecnológicos	1
Procesos o técnicas	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>5</b>
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	4
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>5</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Otras tutorías/orientaciones	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1

