



ANDRÉS PÉREZ PARADA

Dr.



aperez@cure.edu.uy
<http://www.gdmea.cure.edu.uy/>

CP 27000 Ruta 15 y Ruta 9
- Rocha, Uruguay
44727001 int 491

SNI

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

Fecha de publicación: 25/03/2026
Última actualización: 25/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Desarrollo Tecnológico / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento de Desarrollo Tecnológico

Dirección: Ruta 9 esquina Ruta 15 / 27000

País: Uruguay / Rocha / Rocha

Teléfono: (598) 44727001 / 491

Correo electrónico/Sitio Web: aperez@cure.edu.uy <http://www.gdmea.cure.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudios de determinación de compuestos orgánicos a niveles de traza en mezclas complejas

Tutor/es: Horacio Heinzen (UdelaR) & Amadeo R. Fernández-Alba (UAL)

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://riquim.fq.edu.uy/items/show/5460>

Palabras Clave: residuos de pesticidas contaminantes trazas espectrometría de masas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos trazas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

GRADO

Químico Agrícola y Medio Ambiental (2003 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Horacio Heinzen

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: productos naturales, residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes y compuestos orgánicos traza

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

Bachiller en Química (2003 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

First School of Integrated Metabolomics (09/2023 - 09/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Estadual de São Paulo / Institute of Chemistry | IQ-UNESP , Brasil
40 horas
Palabras Clave: Metabolomics

Using MS-DIAL to generate accurate comprehensive LC-MS/MS metabolomics datasets (03/2022 - 03/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos
8 horas

Calculo de incertidumbre (01/2014 - 01/2014)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
20 horas

AUDITORÍAS INTERNAS Y ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO (01/2013 - 01/2013)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
Palabras Clave: Calidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad

VALIDACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD DE MÉTODOS DE ENSAYO (01/2013 - 01/2013)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
30 horas
Palabras Clave: Validacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad

Química de los Procesos Industriales (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR , Uruguay
120 horas

Tendencias actuales en preparación de muestras (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
18 horas
Palabras Clave: Contaminantes Analisis de trazas Muestras ambientales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes

Aseguramiento de la Calidad de los Procesos Analíticos I (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR , Uruguay
60 horas

Introducción a la Automatización en Química Analítica (01/2011 - 01/2011)

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

Sistemas de Gestion en la calidad del Laboratorio (ISO 17025) (01/2009 - 01/2009)

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

Chromatographic-mass spectrometric methods for pesticide analysis (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Litoral , Argentina

Palabras Clave: espectrometría de masas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Validación de métodos y evaluación de la incertidumbre de medición aplicable al análisis de residuos de pesticidas (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Industrial , Argentina

40 horas

Palabras Clave: residuos de pesticidas, productos alimenticios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Plant cell biotechnology for the production of biopharmacs (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ministerio de Ciencia y tecnología de la provincia de Córdoba , Argentina

Palabras Clave: biotecnología

Áreas de conocimiento:

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

Aspectos Técnicos y de Gestión en Laboratorios de Análisis de Residuos de Pesticidas. (01/2008 - 01/2008)

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

48 horas

Evaluación de Impacto Ambiental (01/2007 - 01/2007)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas

Tratamiento y reciclaje de los residuos y los desechos orgánicos, su aplicación en suelos agrícolas: Efectos sobre las plantas (01/2006 - 01/2006)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas

Determination of food pesticide residues by chromatographic and mass spectrometric methods (01/2006 - 01/2006)

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

48 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas

Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica II (01/2004 - 01/2004)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Primera Reunión de Coordinación de Contrapartes del Proyecto RLA1023: (2024)

Tipo: Taller

Institución organizadora: OIEA - Organismo Internacional de Energía Atómica, Austria

Alcance geográfico: Internacional

V Latin American Metabolic Profiling Society (2024)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: LAMPS, Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

XV Latin American Symposium on Environmental Analytical Chemistry (LASEAC) e X Encontro Nacional de Química Ambiental (ENQAmb). (2024)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: LASEAC, Brasil
Alcance geográfico: Internacional

8vo Encuentro Nacional de Química (2023)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: ENAQUI, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales. (2023)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: EICM, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

7mo Congreso Uruguayo de Química Analítica (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CUQA, Uruguay

National Analytical Chemistry Meeting (20th ENQA) / 8th Ibero-American Congress of Analytical Chemistry (CIAQA) (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Brazilian Chemical Society, Brasil

Seminario de Movilidad Iónica: La espectrometría de masas y de movilidad iónica como técnica novedosa para mejorar el rendimiento de los métodos analíticos. Aplicación a la determinación de moléculas de pequeño tamaño (2021)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: SOCIEDAD ARGENTINA DE ESPECTROMETRÍA DE MASA, Argentina

4to Congreso Colombiano de Procesos de Oxidación Avanzada (virtual) (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies - CIPOA, Colombia

8th Latin American Residue Workshop (virtual) (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: LAPRW, Argentina

ENAQUI 7: Séptimo Encuentro Nacional de Química (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: ENAQUI, Uruguay

67th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: American Society for Mass Spectrometry, Estados Unidos

66th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: American Society for Mass Spectrometry, Estados Unidos
Palabras Clave: Mass Spectrometry
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mass spectrometry

Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: JICM, Uruguay

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Materiales

6to Latin American Pesticide Residue Workshop (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: LAPRW, Costa Rica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mass spectrometry

PITTCON 2017 (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Pittsburgh Conference, Estados Unidos
Palabras Clave: Analytical Chemistry
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mass spectrometry

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Tipo: Congreso

Microscopia de Trasmisión electrónica (2015)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Centro Universitario Regional del Este, Uruguay

5to Latin American Pesticide Residue Workshop - Santiago de Chile (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: LAPRW, Uruguay

4to Encuentro Nacional de Química - ENAQUI (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

3er Congreso Uruguayo de Química (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CUQA, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

:Developing Indicators to Determine the Effect of Pesticides, Heavy Metals and Emerging Contaminants on Continental Aquatic Ecosystems Important to Agriculture and Agroindustry (ARCAL CXXXIX), (2014)

Tipo: Taller
Institución organizadora: IAEA: Agencia Internacional de Energía Atómica, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

3er Encuentro Nacional de Química (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ENAQUI, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

4th Latin American Pesticide Residue Workshop (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Latin American Pesticide Residue Workshop, Colombia
Palabras Clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

2do. Congreso Uruguayo de Química Analítica / 5to. Congreso Iberoamericano de Química Analítica (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CUQA, Universidad de la República, Uruguay

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Química, UdelaR, Uruguay
Palabras Clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

2do Encuentro Nacional de Química (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ENAQUI, Uruguay
Palabras Clave: Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes

EURL (FV-SRM) Pesticide Residue Workshop (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: European Reference Laboratory for Fruits and Vegetables, España
Palabras Clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en alimentos

Desarrollo del comportamiento emprendedor (2009)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Banco de la República Oriental del Uruguay-EMPRETEC-ONU, Uruguay

1er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UdelaR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UNL, Argentina
Palabras Clave: residuos de pesticidas, contaminación ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Legislación

VI European Pesticide Residue Workshop (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: BfD, Alemania
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

2º Congreso Iberoamericano y 4º Congreso argentino de Química Analítica (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SQAA, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

1st Latin American Pesticide Residue Workshop (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UFSM, Brasil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

XV Jornadas de Jóvenes Investigadores (2007)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: AUGM, Paraguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas en aceite de cítricos

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS INSTANCIAS

Estancia de profundización en Espectrometría de Masas de Alta Resolución (HRMS) Universidad de Almería (2018)

España

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes y compuestos orgánicos traza

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Microplásticos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Espectroscopía molecular

Actuación profesional

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

Facultad de Química / Departamento de Química Orgánica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2017 - a la fecha)

5 horas semanales

Participo en los siguientes cursos de Facultad de Química en carácter honorario: Espectrometría de Masas (calidad de docente co-responsable) Agroquímicos 1 y 2 (calidad de docente participante) Curso de Educación Permanente: Contaminantes Orgánicos Ambientales (calidad de docente co-responsable) Vale destacar que el DDT y el DQO poseen un acuerdo de unidades asociadas a los

efectos de formalizar interinstitucionalmente, entre otras cosas, mi participación en las referidas actividades.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Honorario

Funcionario/Empleado (01/2016 - 09/2017)

Profesor Asistente 10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2013 - 12/2015) Trabajo relevante

Profesor Asistente 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/2012 - 06/2013)

Asistente de Cátedra de Farmacognosia 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2009 - 09/2011)

Ayudante de la Catedra de Farmacognosia 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (08/2010 - 12/2010)

Beca de apoyo a Posgrado 25 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (08/2007 - 12/2009)

Ayudante honorario 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (10/2007 - 03/2009)

Ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Microcistinas en tejidos de pescado (08/2015 - a la fecha)

Practicantado Nadia Martin

Aplicada

3 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: BEATRIZ BRENA

Agroquímicos / Residuos de pesticidas en alimentos y matrices ambientales (07/2013 - a la fecha)

Profesor coordinador de los cursos de Agroquímicos I y Agroquímicos II

Aplicada

20 horas semanales

Departamento de Química Orgánica, GACT , Coordinador o Responsable
Equipo: HEINZEN H.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Contaminantes emergentes (05/2010 - a la fecha)

Esta línea de investigación comenzó a mitad de mi tesis doctoral a través de una pasantía de investigación en la Universidad de Almería en el año 2010. La experiencia fue trasladada a Uruguay en el año 2011 realizándose los primeros aportes en nuestro país en la materia.

20 horas semanales

Farmacognosia y Productos Naturales, Departamento de Química Orgánica , Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H.

Palabras clave: Contaminantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes emergentes

Residuos de contaminantes organicos en peces (08/2014 - 07/2017)

En el marco de proyecto FPTA 324

Aplicada

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H

Desarrollo de metodologias para la determinacion de pesticidas en matrices complejas (01/2007 - 12/2009)

20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas

Metabolitos secundarios en alimentos frescos altamente consumidos en dieta uruguaya (06/2009 - 12/2009)

En licencia por estar fuera del país.

30 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas

Sintesis de PANI, evaluacion de flavonoides y sus metabolitos. Polimeros y sus aplicaciones (01/2009 - 10/2009)

CSIC Estudiantil

2 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas

Compuestos bioactivos de Phyllanthus niruri contra Herpes simplex virus -Tipo 1 (07/2008 - 03/2009)

20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de actividad biologica

Estudio de factores que afectan los pesticidas en lanas (02/2007 - 03/2009)

20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

FMV_1_2014_1_104085 Desarrollo y validación de ensayos simples de segunda generación, para estudios de toxicidad por cianotoxinas en agua, animales de producción y fauna nativa. (02/2015 - 12/2018)

as microcistinas, cianotoxinas altamente tóxicas, están presentes en muy elevadas concentraciones en los principales cursos de agua del país. Dado que la eutrofización es un fenómeno creciente, existe la necesidad de disponer de métodos sencillos y costo-efectivos para obtener datos confiables que permitan prevenir la exposición de personas y animales. Nuestro grupo desarrolló un ELISA basado en un anticuerpo policlonal con el cual colaboramos con distintas instituciones (OSE, IMM, UTE). Durante años esta herramienta permitió monitorear las microcistinas en aguas de embalses y playas, pero el impacto en la fauna local o animales de producción es totalmente desconocido. Para viabilizar su estudio se requiere el desarrollo de inmunoensayos con mayor especificidad y capacidad de estandarización, para lo que proponemos preparar anticuerpos monoclonales monodominio de camélidos. Estos anticuerpos presentan excepcional estabilidad estructural, siendo además más compatibles con los solventes usados en los extractos de tejidos. Asimismo, tienen bajo costo de producción y ductilidad para el desarrollo de ensayos de flujo-lateral, que dan resultados en minutos en el sitio de interés, por ejemplo para controlar el contenido de toxinas en el agua utilizada en acuicultura, abrevaderos de ganado, o plantas potabilizadoras. Además de este desarrollo, esta propuesta hace hincapié en: a) una rigurosa validación de los ensayos a desarrollar con su matriz de destino (agua, hígado, músculo), b) estudiar bioacumulación y efectos histopatológicos mediante exposición experimental en peces, utilizando una potencial especie centinela local (*Australoheros facetus*), y c) determinación de microcistinas en peces de consumo provenientes de zonas afectadas.

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: BEATRIZ BRENA (Responsable)

Estudio del impacto de las actuales prácticas agrícolas en los recursos hídricos del bajo Río Negro y Esteros de Farrapos (07/2014 - 12/2017)

En nuestro país existen escasos antecedentes sobre las consecuencias de las actividades humanas sobre los recursos acuáticos y su sustentabilidad. Simultáneamente al aumento de área sembrada, la tecnificación y diversificación de las actividades agrícolas, se ha cambiando radicalmente el manejo, incorporando un uso importante de insumos entre ellos los agroquímicos. Las zonas estratégicas definidas en este proyecto (bajo Río Negro desde Mercedes río abajo, Esteros de Farrapos, Río Uruguay) pretenden establecer situaciones de riesgo por agroquímicos con influencia sobre el bioma de los ríos, en relación a los cultivos extensivos como la soja, el engorde de ganado a corral o la forestación con influencia difusa en los sitios de estudio. Para comenzar a estudiar la suma de impactos causados por estos contaminantes en las aguas del Uruguay, los sedimentos y sobre sus recursos ictícolas en las cercanías de las poblaciones costeras, es indispensable identificarlos, conocer su naturaleza química, su concentración y ubicación, tanto en aguas, los sedimentos como en los organismos que en ellas habitan. El presente proyecto intenta aportar datos en esta dirección, aplicando metodologías analíticas tendientes a la detección de contaminantes trazas por métodos instrumentales basados en espectrometría de masas (GC-MS y LC-MS/MS). Se estudiarán en periodos estacionales muestras en puntos concretos de estudio en las dos zonas definidas en busca de esclarecer la compartimentalización ambiental que sufren los agroquímicos. Se plantea realizar un estudio espacio – temporal de residuos de agroquímicos en aguas, sedimentos y biota nativa tendiendo a la asociación de datos geográficos y químicos con eventos agrícolas. A su vez se plantea la utilización de diversas especies bioindicadoras con características migratorias o locales, diversos niveles tróficos y hábitos alimenticios, de forma de esclarecer los objetivos planteados y asesorar en el conocimiento del destino ambiental de agroquímicos

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H. , PAREJA, L. , COLAZZO, M. , CESIO V , PEREIRA, A, SUAREZ PIREZ, C

Palabras clave: Farrapos

Areas de conocimiento:

Evaluación de la presencia de metabolitos secundarios con relevancia nutricional en frutas y hortalizas frescas consumidas por la población uruguaya INIA FPTA 277 (06/2009 - 12/2009)

30 horas semanales

Investigación

En Marcha

Equipo:

Matrices de polianilina como material de preparación de muestras en estudio de metabolismo de flavonoides: síntesis y evaluación. (03/2009 - 10/2009)

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H. (Responsable)

Palabras clave: PANI, flavonoides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Compuestos traza

Desarrollo de fitoterápicos antivirales a partir de plantas medicinales autóctonas PDT 75/07 (10/2007 - 12/2008)

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: HEINZEN H. (Responsable)

Palabras clave: antivirales

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Posgrado (08/2017 - a la fecha)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Espectrometría de Masas, 6 horas, Teórico

Agroquímicos 1, 3 horas, Teórico

Agroquímicos 2, 3 horas, Teórico

Química Farmacéutica (07/2014 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Farmacognosia y Productos Naturales, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química (02/2012 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Agroquímicos 2, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Química (02/2014 - 12/2014)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Agroquímicos 1, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Químico Agrícola y Medio Ambiental (06/2012 - 12/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Agroquímicos 2, 5 horas, Teórico-Práctico

Químico Agrícola y Medio Ambiental (06/2011 - 11/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Agroquímicos 2, 5 horas, Teórico-Práctico

Química (06/2008 - 06/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

FARMACOGNOSIA Y PRODUCTOS NATURALES, 6 horas, Práctico

Química (06/2007 - 06/2008)

Grado

Invitado

Asignaturas:

FARMACOGNOSIA Y PRODUCTOS NATURALES, 6 horas, Práctico

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

Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Desarrollo Tecnológico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2015 - 12/2015)

Profesor Asistente 5 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Química analítica ambiental (01/2019 - a la fecha)

Desarrollo de métodos analíticos empleando técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas

Aplicada

10 horas semanales

Universidad de la Republica, Departamento de Desarrollo Tecnológico, Coordinador o Responsable

Equipo: PÉREZ-PARADA A., G. AZCUNE, Alonso, Beatriz, GRIFFERO, L., Paulo Frontera

Química Analítica de Micropartículas de polímeros sintéticos (07/2015 - a la fecha)

Análisis de microplásticos y nanoplásticos en matrices ambientales

Mixta

5 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico, Grupo de Materiales y Estudios Ambientales, Coordinador o Responsable

Equipo: L. FORNARO, Ricardo Juan FACCIO SGIOROVELLO, Ignacio SIERRA ALFONSO, Mauricio Rodríguez

Áreas de conocimiento:

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

Formación y remoción de Subproductos de Desinfección (DBPs) en agua potable (01/2018 - a la fecha)

Esta línea de investigación está asociada a la tesis de posgrado del QF. Paulo Frontera. La misma está direccionada a la comprensión de variables que gobiernan la formación de productos de desinfección con énfasis en ácidos haloacéticos (HAAs).

Aplicada

5 horas semanales

Centro Universitario Regional del Este (CURE), Departamento de Desarrollo Tecnológico, Coordinador o Responsable

Equipo: Andrés PÉREZ PARADA, Eduardo Jorge MANTA ARES, Frontera P

Palabras clave: Ácidos haloacéticos trihalometanos agua potable contaminantes emergentes

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Medio Ambiente /

Reconstrucción ambiental de sedimentos (01/2016 - a la fecha)

Se trata de una línea de integración multidisciplinaria para la aplicación de técnicas de espectroscopia infrarroja de transformada de Fourier (FTIR) en sedimentos de lagunas costeras y costa marina del Uruguay.

Mixta

1 hora semanal

Departamento de Desarrollo Tecnológico, Departamento de Desarrollo Tecnológico, Integrante del equipo

Equipo: Laura Rosa FORNARO BORDOLLI, Mauricio Ramón RODRIGUEZ CHIALANZA, Felipe GARCIA RODRIGUEZ, Laura PEREZ BECOÑA, Leandro BERGAMINO ROMAN, Andrés PÉREZ PARADA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Espectroscopía molecular

Evaluación del riesgo de contaminantes orgánicos en sistemas acuáticos (01/2016 - a la fecha)

Esta línea de investigación comprende el estudio de la dinámica ambiental de diversos contaminantes orgánicos como ser contaminantes orgánicos persistentes (COPs), residuos de pesticidas o contaminantes emergentes en aguas, sedimentos y biota acuática, fundamentalmente en peces. Se comprenden en esta línea colaboraciones muy variadas con diversos investigadores nacionales y extranjeros, en proyectos de investigación con objetivos muy variados.

Mixta

5 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico, Integrante del equipo

Equipo: PÉREZ-PARADA A., HEINZEN, H., TEIXEIRA DE MELLO, F., GOYENOLA, GUILLERMO, LUCIA PAREJA, GRIFFERO, L., Frontera P, SEGURA, A.M., Federico Ernst, PEREIRA A.N., García-Reyes, Juan F., Fernández-Alba, A.R.

Áreas de conocimiento:

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

Reconstrucción paleoambiental de contaminantes orgánicos persistentes (COPs) (08/2017 - a la fecha)

El objetivo es medir la evolución de COPs en sedimentos de lagunas uruguayas. Para ello se asocian y complementan otras técnicas de datación de sedimentos y se correlacionan la escala temporal de sedimentación con la concentración de contaminantes. En esta línea de investigación se enmarca la tesis de posgrado de German Azcune y proyectos asociados.

Mixta

3 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico, Departamento de Desarrollo Tecnológico , Integrante del equipo

Equipo: Felipe GARCIA RODRIGUEZ , Laura Rosa FORNARO BORDOLLI , Andrés PÉREZ PARADA , Germán AZCUNE COLOMBO

Palabras clave: Datación de sedimentos Contaminantes orgánicos persistentes.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Reconstrucción paleoambiental

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Impact of sedimentary fluxes of algal blooms on the bioaccumulation and biomagnification of Persistent Organic Pollutants. (02/2021 - a la fecha)

FONDECYT 1210946:

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PÉREZ-PARADA A. , Galvan Malagon (Responsable)

FSA_PI_2018_1_148630 Evaluación del impacto ecotoxicológico de los fitosanitarios utilizados en rotaciones arroceras contrastantes (02/2019 - a la fecha)

La intensificación agrícola requiere de patrones de producción y consumo sostenibles y por lo tanto, de herramientas técnicas para caracterizar los grados de sostenibilidad. Es decir, sistemas de certificación de la sostenibilidad para orientar la gestión de la política pública y la disponibilidad a pagar de los mercados. En este marco, la Sustainable Rice Platform (SRP) es un sistema que permitiría caracterizar el grado de sostenibilidad de las rotaciones arroceras uruguayas. Sin embargo, las metodologías propuestas por certificación de la SRP necesitan ser mejoradas para evaluar la gestión de los fitosanitarios y así caracterizar de mejor forma las rotaciones arroceras para sugerir su mejora. Por estos motivos, este proyecto propone evaluar la huella ecotoxicológica de las rotaciones arroceras con diferentes grados de intensificación en los Experimentos de Largo Plazo (ELP). Con esta información se propone desarrollar una sugerencia técnica a la SRP. Los residuos de fitosanitarios usados en el ELP se evaluarán como huella ecotoxicológica usando el modelo USETox, donde se les modelará la distribución y destino final y se estimará el riesgo de inocuidad alimentaria para la calidad del grano de arroz. Las huellas ecotoxicológicas estimadas se validarán por contraste con los índices ecosistémicos de las comunidades de artrópodos. Además, la sistematización de la información histórica y futura de los ELP será documentada en un prototipo de bases de datos que será desarrollado durante este proyecto para facilitar el cálculo otras huellas ambientales de sistemas productos basados en rotaciones arroceras.

5 horas semanales

Universidad de la República , Departamento de Desarrollo Tecnológico

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: PÉREZ-PARADA A. (Responsable) , Alonso, Beatriz , CARRASCO-LETELIER, L. (Responsable) , S MARTÍNEZ , J.A. TERRA

Estudio multi-compartimental de contaminantes orgánicos persistentes en la Península Fildes, Isla Rey Jorge, Antártida (09/2019 - a la fecha)

Los compuestos orgánicos persistentes son sustancias tóxicas desarrolladas por el hombre y como su nombre lo dice son persistentes por ser de difícil degradación. Esta característica hace que sean un grupo de contaminantes de interés internacional debido al impacto que ejercen en el ambiente. Su persistencia y toxicidad sumado a que son transportados globalmente fundamentalmente por vía atmosférica y marítima hacen que los mismos estén presentes en sistemas o regiones muy aisladas geográficamente como por ejemplo la Antártida. En este contexto, este proyecto propone estudiar el transporte y destino de diversos contaminantes orgánicos de prioridad internacional en el

continente Antártico. La propuesta tiene por objetivo conocer y caracterizar los principales compuestos orgánicos persistentes y sus concentraciones en diferentes compartimentos ambientales (aire, sedimentos de lagunas, sedimentos marinos, agua de mar y nieve) y residuos plásticos que son originados y/o transportados hasta la Península Fildes en la Isla Rey Jorge en la Antártida. De esta manera se pretende establecer los niveles actuales como línea de base para la generación de un programa de monitoreo para estudiar la evolución de este tipo de contaminantes en la Antártida.

2 horas semanales

Centro Universitario Regional del Este , Departamento de Desarrollo Tecnológico
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Cooperación

Equipo: Andrés PÉREZ PARADA , Barboza N , Alejandro Daniel MANGARELLI BORGARELLI ,

Franco Andrés TEIXEIRA DE MELLO RAMIREZ , Germán AZCUNE COLOMBO , Natalia

VENTURINI CABALLERO , Juan Pablo LOZOYA AZCARATE

Palabras clave: Contaminantes organicos persistentes

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Transporte Global de Contaminantes

Gestión sostenible de los recursos suelo y agua en sistemas de rotaciones arroceras contrastantes. (09/2022 - a la fecha)

FPTA

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: PÉREZ-PARADA A. , GUILLERMINA CANTOU (Responsable) , A. NOGUERA , C.

BAÑOBRE , ROEL, A. , G. AZCUNE

MPI_ID_2017_1_1007663: Recurrent bacterioplankton successions in coastal seas: an opportunity to evaluate taxonomy-based vs trait-based models for predicting ecosystem processes (03/2018 - a la fecha)

Proyecto de ecología microbiana en zonas costeras. Mi rol es analisis de materia organica disuelta (DOM) a través de técnicas cromatográficas.

5 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico , Departamento de Desarrollo Tecnológico

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Lorena Rita RODRÍGUEZ GALLEGO , María Cecilia ALONSO URQUIOLA (Responsable) ,

Andrés PÉREZ PARADA , Mariana MEERHOFF SCAFFO , Danilo CALLIARI CUADRO

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Espectrometría de masas

Remoción de micro y nanoplásticos en aguas residuales urbanas (04/2023 - a la fecha)

FMV_3_2022_1_172436

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1
Equipo: PÉREZ-PARADA A. , M. BENZO

Tendencia histórica de pesticidas organoclorados en el Paisaje Protegido Laguna de Rocha (02/2018 - a la fecha)

Proyecto de Iniciación a la Investigación. Objetivo: Realizar un estudio histórico de tendencia de pesticidas organoclorados en el Paisaje Protegido Laguna de Rocha

1 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico , Departamento de Desarrollo Tecnológico

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca

Equipo: Germán AZCUNE COLOMBO (Responsable) , Andrés PÉREZ PARADA , Laura Rosa FORNARO BORDOLLI , Felipe GARCIA RODRIGUEZ

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geocronología

Caracterización de la relación dosis-exposición-respuesta en el tratamiento con ibuprofeno para el cierre ductal en pretérminos mediante modelos farmacométricos (04/2023 - a la fecha)

FMV_3_2022_1_172845

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: PÉREZ-PARADA A. , IBARRA M, MARIANELA LORIER (Responsable)

RLA1023: Fortalecimiento de la capacidad técnica para utilizar la tecnología de la radiación en el tratamiento de aguas residuales (ARCAL CXCI) (03/2024 - a la fecha)

El proyecto RLA1023, busca profundizar el conocimiento obtenido en el proyecto RLA1013 y otras experiencias actualmente en desarrollo en el uso de técnicas nucleares para abordar tratamientos específicos de aguas residuales y eliminar la incorporación de contaminantes a los cuerpos de agua. El principal objetivo del proyecto es fortalecer las capacidades técnicas en la región, brindando capacitación especializada y orientación sobre la evaluación de costo-efectividad de tratamientos innovadores a través de estudios de casos específicos (showcases), que serán presentados a los principales tomadores de decisiones y actores clave de los países, sobre las ventajas y beneficios de las tecnologías de radiación

2 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: PÉREZ-PARADA A.

Evaluación y caracterización de riesgos por residuos de plaguicidas en arroz y cuencas hidrográficas del Noroeste y Este de Uruguay (12/2024 - a la fecha)

Llamado FPTA 2023 Temas priorizados

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: PÉREZ-PARADA A. (Responsable) , LUCIA PAREJA

Impact of sedimentary fluxes of algal blooms on the bioaccumulation and biomagnification of Persistent Organic Pollutants (08/2021 - 08/2024)

Proyecto FONDECYT 1210946 (Universidad Mayor de Chile - Universidad de la Republica)

3 horas semanales

Universidad de la Republica , Departamento de Desarrollo Tecnológico

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ-PARADA A. , Cristobal Galban Malagón

CSIC I+D 2020_69. Metodologías modernas y evaluación del riesgo ambiental para contaminantes emergentes (03/2020 - 12/2023)

Este proyecto plantea la generación de capacidades analíticas locales para monitorear y evaluar el riesgo de contaminantes emergentes (CEs) en aguas de diversa calidad en Uruguay (efluentes, aguas superficiales y agua potable). Con este propósito, se desarrollarán metodologías multi-residuo (MRMs) para un grupo prioritario de CEs (incluyendo productos farmacéuticos, drogas de abuso y plaguicidas) y mono-residuo (SRMs) para diversos CEs poco estudiados como los ácidos perfluoroalquilos (PFAAs) y surfactantes catiónicos, glifosato y sus metabolitos entre otros, mediante técnicas de espectrometría de masas tándem y alta resolución (MS/MS y HRMS, respectivamente). Se espera contribuir en la expansión del conocimiento de CEs complementando MRMs y SRMs. Se espera aplicar las metodologías desarrolladas a muestras obtenidas en una planta potabilizadora (pre y post tratamiento) además de efluentes de cuatro estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) de los departamentos de Rocha y Canelones y en agua de cursos receptores. Estos sitios fueron seleccionados en base a antecedentes y por su importancia estratégica nacional para la potabilización de agua. Se evaluará la calidad ecotoxicológica de aguas residuales y superficiales en base a la presencia de CEs, evaluando el riesgo ambiental y realizando un esquema de priorización de riesgo. Asimismo, se desarrollará un índice de evaluación de calidad de agua, incorporando para ello criterios de presencia, concentración y efectos de los CEs presentes. La propuesta intenta fortalecer una línea de investigación en una temática de gran importancia internacional, generando conocimiento y capacidades de trabajo locales. El proyecto contempla la formación de recursos humanos y la interacción con instituciones nacionales involucradas en la gestión del agua y la toma de decisiones.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ-PARADA A. (Responsable) , GRIFFERO, L , LUCIA PAREJA , Frontera P

FSA_PI_2018_1_148630 Evaluación del impacto ecotoxicológico de los fitosanitarios utilizados en rotaciones arroceras contrastantes (07/2019 - 12/2023)

Programa INNOVAGRO 2018-2022: Evaluación de la sostenibilidad ambiental de sistemas de producción arroceros de intensidad variable

10 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico , Departamento de Desarrollo Tecnológico

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ-PARADA A. , CARRASCO-LETELIER, L. , J.A. TERRA, Alonso, Beatriz ,

GUILLERMINA CANTOU , ROEL, A. , S MARTÍNEZ, GARCÍA, L. F. , I.Macedo , MARCHESI, CE;

MARCHESI, C. , N.E. SALDAIN , C. SAIZAR

Palabras clave: arroz plaguicidas rotaciones arroceras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Destino Ambiental de Plaguicidas

GCP/URU/031/GFF: Programa de Monitoreo de Plaguicidas en la cuenca del Río San Salvador (Soriano) (12/2021 - 06/2023)

Programa de Monitoreo de Plaguicidas en la cuenca del Río San Salvador (Soriano)

5 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Dirección Nacional de Medio Ambiente, Uruguay, Apoyo financiero

FAO, Italia, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ-PARADA A. , TEIXEIRA DE MELLO, F. (Responsable) , HEINZEN, H , NIELL, S.

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Plaguicidas

FCE_1_2019_1_156599 Evaluación experimental del riesgo de exposición a pesticidas de la población uruguaya basada en la dieta nacional (03/2020 - 08/2022)

La producción de alimentos se basa en el uso de pesticidas o drogas veterinarias para mejorar su productividad y protegerla del ataque de plagas y pestes. A pesar de ser aplicados en consonancia a las buenas prácticas éstos pueden dejar residuos en los alimentos. La presencia y concentración de estos residuos se regula para asegurar la inocuidad del consumo de alimentos a través de Límites Máximos de Residuos (LMR) individuales para cada par pesticida/alimento, Estos se fijan combinando datos toxicológicos y la práctica agrícola/pecuario considerados en función de la participación estimada de ese alimento en la dieta, para que la ingesta diaria admisible (IDA) de cada tóxico no sea superada. La limitación de este proceso es que las dietas particulares de cada país no son consideradas, por lo que es muy probable que ocurran desajustes a las IDA nacionales. Se plantea estudiar la situación en Uruguay a través del monitoreo de residuos y la evaluación del riesgo derivado del consumo de alimentos que los contienen, considerando su ajuste a la IDA de cada uno de estos. Para ello, se realizarán análisis empleado espectrometría de masas acoplada a cromatografía de alta resolución para determinar contaminantes a niveles de microgramos/kilo en los alimentos integrantes de la dieta nacional durante dos años. Estos datos servirán para evaluar la exposición y el riesgo concomitante por los pesticidas encontrados que permitan aportar a la inocuidad de los alimentos que consume la población

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN, H (Responsable) , CESIO M.V. , BESIL, N

PEC_3_2019_1_159376 Acoplamiento de calorimetría diferencial de barrido (DSC) a cromatografía de gases - espectrometría de masas (GC-MS) para aplicaciones en ciencias ambientales, materiales y arqueología (08/2020 - 08/2021)

Acoplamiento DSC GCMS

2 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: PÉREZ-PARADA A. , M. RODRIGUEZ (Responsable)

GCP/URU/031/GFF: Servicios técnicos que aportes en la construcción de capacidades para el monitoreo ambiental de plaguicidas utilizando la cuenca de la Laguna del Cisne como caso de estudio (04/2018 - 09/2019)

Financiado en apoyo al proyecto GCP/URU/031/GFF: Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPs.

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Guillermo Camilo GOYENOLA COLLAZO , Andrés PÉREZ PARADA , Franco Andrés TEIXEIRA DE MELLO RAMIREZ (Responsable) , Horacio HEINZEN GONZALEZ

Areas de conocimiento:

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

CSIC I+D 685: Mejoramiento de la resolución y sensibilidad para determinar residuos de pesticidas en matrices complejas mediante cromatografía líquida de alta performance (HPLC) con tecnología de flujo activo (AFT) (04/2017 - 05/2019)

Un nuevo principio de Cromatografía Líquida de Alta Performance (HPLC) ha sido diseñado bajo el nombre de Tecnología de Flujo Activo (AFT) y ha demostrado incrementar hasta tres veces la resolución y sensibilidad de los analitos en comparación a las columnas de cromatografía convencionales. Sin embargo, esta tecnología no ha sido ensayada aún en el análisis a niveles traza de residuos de pesticidas. Los pesticidas son un amplio grupo de productos químicos estrictamente regulados internacionalmente y demandan soluciones de separación en el estado del arte. Para desarrollar una nueva técnica separativa a niveles traza de residuos de pesticidas, este proyecto propone estudiar los principios separativos explorando la resolución y sensibilidad de los nuevos diseños de columnas cromatográficas con tecnología AFT. Una mezcla representativa de pesticidas de interés agronómico que difiere en peso molecular, polaridad, grupos funcionales, clases y concentración será estudiada por HPLC-UV (detector ultravioleta). Un estudio pormenorizado determinará como las propiedades de los pesticidas (variables fisicoquímicas) y otros diferentes parámetros prácticos de cromatografía afectan la resolución y sensibilidad de señal bajo un esquema de análisis multiresiduo de pesticidas. La operación óptima encontrada para las columnas AFT, será considerada el punto de partida para determinar cómo los beneficios de las separaciones AFT pueden ser explotadas para incrementar la sensibilidad de las determinaciones de trazas de residuos de pesticidas por HPLC-AFT-MS/MS (espectrometría de masas tándem). El acoplamiento AFT-ESI-MS/MS será optimizado para diferentes matrices alimentarias y comparado con determinaciones convencionales por LC-MS para más de 70 compuestos. Será estudiado además el efecto de dilución ? postcolumna - en línea de extractos para incrementar el desempeño cuantitativo y cualitativo de espectrómetros MS.

10 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Andrés PÉREZ PARADA , Arianne SOLIVEN , María Lucía PAREJA PEREIRA , Horacio HEINZEN GONZALEZ , Shalliker A

Palabras clave: AFT

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

FCE_2016_127100: Desarrollo y aplicación de estrategias analíticas para profundizar en la comprensión del destino ambiental y el monitoreo de microplásticos (12/2016 - 05/2019)

Este proyecto buscará desarrollar metodologías analíticas que involucran desde muestreo, preparación de muestras a identificación y cuantificación de microplásticos en muestras ambientales empleando microscopías de luz polarizada, microscopía Raman confocal, electrónica de barrido y de transmisión electrónica de alta resolución. Con estasherramientas empleadas complementariamente se podrá profundizar en el monitoreo de estos contaminantes de interés prioritario en el medioambiente y el establecimiento de antecedentes nacionales.

15 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: L FORNARO , FACCIOR , CARRIZO D , LACEROT G , RODRIGUEZ, M.
Palabras clave: microplásticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Microplásticos

CSIC I+D: Comparación de la calidad de la materia orgánica en sedimentos entre lagunas costeras de Uruguay usando marcadores múltiples: lagunas Garzón y José Ignacio (04/2016 - 03/2019)

El presente proyecto pretende caracterizar los tipos de materia orgánica depositados a lo largo de dos lagunas costeras del Uruguay utilizando diferentes aproximaciones geoquímicas complementarias. De esta forma se logra un robusto entendimiento del funcionamiento ecosistémico y sus fuentes de materia orgánica disponible para la biota. La determinación del origen y calidad de la materia orgánica resulta crucial para entender los procesos ambientales que gobiernan la dinámica de estos sistemas.

1 hora semanal

Departamento de Desarrollo Tecnológico , Departamento de Desarrollo Tecnológico

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Andrés PÉREZ PARADA , Felipe GARCÍA RODRIGUEZ , Fabrizio SCARABINO MAYTÍA ,
Laura PEREZ BECOÑA , Lorena Rita RODRÍGUEZ GALLEGOS , Leandro BERGAMINO ROMAN
(Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

DOCENCIA

Ciclos Iniciales Optativos y Licenciatura en Gestión Ambiental (01/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química I, 6 horas, Teórico-Práctico

Química II, 6 horas, Teórico-Práctico

Los Materiales y el Desarrollo de la Humanidad, 2 horas, Teórico

Prevención de Riesgos en el Laboratorio, 3 horas, Teórico

Licenciatura de Gestión Ambiental (02/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química 2, 6 horas, Teórico-Práctico

Química 1, 6 horas, Teórico-Práctico

ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD EN EL LABORATORIO, 7 horas, Teórico

Geoquímica Orgánica Ambiental: Principios y aplicaciones a estudios ambientales, 7 horas, Teórico-Práctico

Taller Interdisciplinario 2, 4 horas, Teórico-Práctico

PASANTÍAS

Pasantía en operación de instrumentos de cromatografía gaseosa - espectrometría de masas de alta resolución (HRMS) para detección de contaminantes volátiles en especias (01/2018 - 02/2018)

Universidad de Almería (España), EURL_FV

48 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

GESTIÓN ACADÉMICA

Consejero - Comision Directiva del CURE Rocha (09/2018 - a la fecha)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Integrante del Espacio de Actividades Antárticas del CURE (09/2020 - a la fecha)

Gestión de la Investigación 2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Consejero Titular del Consejo Regional del CURE - Representante por el Orden Docente (09/2018 - 12/2022)

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

Comision de Fortalecimiento de Carreras del CURE. Llamado a Carreras 2021 (06/2021 - 11/2021)

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Departamento de Desarrollo Ambiental / Servicio de Evaluación de la
Calidad y Control Ambiental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2011 - 12/2015)

Quimico 20 horas semanales

Servicio de Evaluación de la Calidad y Control Ambiental

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Nutrientes en el medioambiente (08/2011 - a la fecha)

Aplicada

20 horas semanales

Servicio de Evaluacion de la Calidad y Control Ambiental , Integrante del equipo

Equipo:

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Almería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2010 - 05/2011)

Becario de Investigacion 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Creacion de Bases de datos de masa exacta para contaminantes ambientales por espectrometria de masas tandem. (08/2010 - a la fecha)

40 horas semanales

Departamento de Hidrogeología y Química Analítica, Laboratorio de Residuos de Plaguicidas ,
Integrante del equipo

Equipo: AGÜERA A. , GÓMEZ-RAMOS M.M. , GARCÍA-REYES J.F. , FERNÁNDEZ-ALBA A. R.

Palabras clave: Contaminantes emergentes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / LC-QTOF, LC-TOF

Fotocatalisis heterogenea de contaminantes ambientales: pesticidas (07/2010 - 04/2011)

Tecnicas de degradacion de contaminantes para descontaminacion de aguas vinculadas al ecosistema de arroz.

40 horas semanales

Universidad de Almeria, Laboratorio de Residuos de Plaguicidas , Integrante del equipo

Equipo: FERNÁNDEZ-ALBA A.R. , AGUERA A , PAREJA L

Palabras clave: Quinclorac

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes Emergentes

Elucidacion estructural de productos de transformacion ambiental en matrices medioambientales. (02/2010 - 07/2010)

40 horas semanales

Departamento de Hidrogeología y Química Analítica, Laboratorio de Residuos de Plaguicidas , Integrante del equipo

Equipo: AGÜERA A. , GARCÍA-REYES J.F. , FERNÁNDEZ-ALBA A. R.

Palabras clave: productos de transformacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes Emergentes

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Treatment and reuse of wastewaters for a sustainable management (01/2006 - 01/2011)

Project CSD-2006-00044

40 horas semanales

Junta de Andalucía , CONSOLIDER-TRAGUA

Investigación

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FERNÁNDEZ-ALBA A.R. (Responsable) , AGUERA A

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

CSI Ingenieros

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2010 - 11/2010)

Asesor Externo 20 horas semanales

Asesor externo a unidad de Medio Ambiente. Proyecto Montes del Plata.

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

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2007 - 03/2009)

Ayudante 20 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Caracterización y estudio de factores que afectan los residuos de pesticidas en lana (03/2007 - 03/2009)

20 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Farmacognosia y P.N.

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: HEINZEN H. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Me desempeño en química ambiental, química de alimentos y química analítica. Mis intereses incluyen fundamentalmente el desarrollo de aplicaciones basadas en espectrometría de masas. Me interesa la proyección de la espectrometría de masas en diversos campos de las ciencias químicas y el medio ambiente.

Por otro lado, he incursionado en otras técnicas analíticas como FTIR, DSC entre otras, en campos relacionados a la investigación en microplásticos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Agricultural intensification and pesticide pollution on water: cross-scale insights from a subtropical watershed (Completo, 2026)

JUAN MANUEL GUTIÉRREZ, ANDRÉS PÉREZ-PARADA, CÉSAR RODRÍGUEZ-BOLAÑA, NATALIA BARBOZA, MARGENNY BARRIOS, MARÍA VERÓNICA CESIO, ISMAEL DÍAZ, CAMILA FERNÁNDEZ, EUGENIA FONTES, MERCEDES GELÓS, FLORENCIA HASTINGS, EMILIA HEBER, HORACIO HEINZEN, ALEJANDRA KROGER, ALEJANDRO MANGARELLI, SILVINA NIELL, MARTÍN PACHECO, FIAMMA PEQUEÑO, DALMA SOÑEZ, RODRIGO SOUZA, GIANCARLO TESITORE, FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Science of the Total Environment, v.: 1018 p.:181487 2026

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2026.181487](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2026.181487)

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2026.181487>



Identification and occurrence of microcystins in freshwaters and fish from a eutrophic dam through LC-HRMS (Completo, 2025)

Martínez-Piarnas, Ana B., BRENA, B M, Badagian, N., PÉREZ-PARADA A., García Reyes, Juan F.

Science of the Total Environment, v.: 959 17823, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.178230>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048969724083888>

Corresponding author



Multibiomarkers approach to assess the acute toxicity of chlorantraniliprole in *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns, 1842) (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) G (Completo, 2025)

Rodríguez-Bolaña, C , PÉREZ-PARADA A. , Hued, A , Bonifacio, A , Tagliaferro, M , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Environmental Toxicology and Chemistry, v.: 44 6 , p.:1696 - 1705, 2025

Palabras clave: chlorantraniliprole *Cnesterodon*

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07307268

E-ISSN: 15528618

DOI: <https://doi.org/10.1093/etojnl/vgaf088>

<https://academic.oup.com/etc/advance-article-abstract/doi/10.1093/etojnl/vgaf088/8104049?redirectedF>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Disinfection byproducts in drinking water during normal conditions and 2023 water emergency: A case study in Uruguay, South America (Completo, 2025) Trabajo relevante

Frontera, P , PÉREZ-PARADA A. , MANTA, E.

ACS ES&T Water, v.: 5 6 , p.:3294 - 3306, 2025

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26900637

DOI: <https://doi.org/10.1021/acsestwater.5c00117>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsestwater.5c00117>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Glyphosate behavior in rice paddy fields across different rotation systems (Completo, 2025)

Alonso, Beatriz , SEGURA, A.M. , LUCIA PAREJA , J.A. TERRA, ROEL, A. , CARRASCO-LETELIER, L. , PÉREZ-PARADA A.

Science of the Total Environment, v.: 995 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.180069>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048969725017097>

Scopus®

Marine Bacterioplankton Composition Predicts Oxygen Consumption During Dissolved Organic Matter Degradation Experiments (Completo, 2025)

CECILIA ALONSO , JUAN ZANETTI , LUCIANA GRIFFERO , EMILIANO PEREIRA-FLORES , BELÉN GONZÁLEZ , CAROLINA LESCANO , ANDRÉS PÉREZ-PARADA , CAROLINA CRISCI , RUDOLF AMANN

Environmental Microbiology, v.: 27 2025

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 14622912

E-ISSN: 14622920

DOI: [10.1111/1462-2920.70197](https://doi.org/10.1111/1462-2920.70197)

<https://doi.org/10.1111/1462-2920.70197>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Comparative deterministic and probabilistic approaches for assessing the aquatic ecological risk of pesticides in a mixed land use basin: A case study in Uruguay (Completo, 2024)

Rodríguez-Bolaña, C , PÉREZ-PARADA A. , NIELL, S. , HEINZEN, H , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Science of the Total Environment, v.: 910 16870, 2024

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Pesticides in fish

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.168704](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168704)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Occurrence and diffusive air-seawater exchanges of organochlorine pesticides (OCPs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in Fildes Bay, King George Island, Antarctica (Completo, 2024)

Luarte T., Hirmas-Olivares A., Höfer J., Giesecke R., Mireia Mestre, Sergio Guajardo-Leiva, Eduardo Castro-Nallar, PÉREZ-PARADA A., Gustavo Chiang, Rainer Lohmann, Jordi Dachs, Susan Bengtson Nash, Karla Pozo, Petra P. Píbylová, Jakub Martiník, Galvan Malagón C.

Science of the Total Environment, v.: 908 16832, 2024

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Antártida

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.168323](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168323)

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Fungicide strategies for Ramularia Leaf Spot control recommended in Uruguay and its residues in barley grains (Completo, 2024)

Palladino C., PÉREZ, C.A., LUCIA PAREJA, PÉREZ-PARADA A., FRANCO J., S. PEREYRA

Agrociencia (Uruguay), v.: 28 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.28.1262>

<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/1262>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

Monitoreo preliminar de glifosato y su principal metabolito en aguas superficiales de la cuenca del Río Santa Lucía y en agua potable (Completo, 2024)

Frontera P., SOMMA, A., PÉREZ-PARADA A., MANTA, E.

INNOTEC, 2024

Palabras clave: glifosato

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16883691

E-ISSN: 16886593

DOI: <https://doi.org/10.26461/27.01>

<https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/647>



Developing environmentally relevant micro- and nanoplastics to assess removal efficiencies in wastewater treatment processes (Completo, 2024)

M. BENZO, M. PÉREZ BARTHABURU, PÉREZ-PARADA A., ALVARO OLIVERA, FORNARO, L.

Environmental Science Nano, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20518153

E-ISSN: 20518161

DOI: [10.1039/D4EN00250D](https://doi.org/10.1039/D4EN00250D)

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2024/en/d4en00250d>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Paleoenvironmental characterization and historical trends of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) of Nutrias Lagoon, Uruguay (Completo, 2024)

G. AZCUNE, DEL PUERTO, L., Blasi A, Castiñeira C, Perez L., INDA, H., PÉREZ-PARADA A., FORNARO, L.

Chemosphere, v.: 367 143617, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00456535

E-ISSN: 18791298

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2024.143617>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653524025177?dgcid=author>

Scopus®

Microbial communities indicate fine differences in pollution levels by emerging contaminants (Completo, 2024)

GRIFFERO, L., Pereira Flores, Emiliano, LESCANO C, RODRÍGUEZ-GALLEGO L, PÉREZ-

PARADA A. , CECILIA ALONSO
Ecological Indicators, v.: 169 p.:112875 2024
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1470160X
E-ISSN: 18727034
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X24013323>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Accelerating innovative water treatment in Latin America (Completo, 2023)

dos Santos A. J. , H.L. Barazorda-Ccahuana, G. Caballero-Manrique , Y. Chérémond , P.J. Espinoza-Montero , J. R.González-Rodríguez , U.J. Jáuregui-Haza , M. R. V. Lanza , A. Nájera , C. Oporto , PÉREZ-PARADA A. , T. Pérez , V. Delgado Quezada , V. Rojas , V. Sosa , A. Thiam , R. A. Torres-Palma , R. Vargas , Garcia Segura S
Nature Sustainability, 2023
Palabras clave: Water treatment Electrochemical water treatment
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23989629
DOI: [10.1038/s41893-022-01042-z](https://doi.org/10.1038/s41893-022-01042-z)
<https://rdcu.be/c231D>
Consorcio internacional sobre futuro de nuevas tecnologías de tratamiento de aguas.
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Determination of Microcystins in Fish Tissue by ELISA and MALDITOF MS Using a Highly Specific Single Domain Antibody (Completo, 2023)

Badagian, N. , MACARENA PÍREZ SCHIRMER , PÉREZ-PARADA A. , GONZALEZ-SAPIENZA, GUALBERTO , BENA, B M
Toxins, v.: 15 84 , 2023
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / MICROCISTINS
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20726651
DOI: <https://doi.org/10.3390/toxins15020084>
<https://doi.org/10.3390/toxins15020084>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Multicompartmental monitoring of legacy and currently used pesticides in a subtropical lake used as a drinking water source (Laguna del Cisne, Uruguay) (Completo, 2023)

CÉSAR RODRÍGUEZ-BOLAÑA, ANDRÉS PÉREZ-PARADA , GIANCARLO TESITORE , GUILLERMO GOYENOLA , ALEJANDRA KRÖGER , MARTÍN PACHECO , NATALIA GÉREZ , ANALIA BERTON , GIANNA ZINOLA, GUILLERMO GIL , ALEJANDRO MANGARELLI , FIAMMA PEQUEÑO , NATALIA BESIL , SILVINA NIELL , HORACIO HEINZEN , FRANCO TEIXEIRA DE MELLO
Science of the Total Environment, v.: 874 p.:162310 2023
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.162310](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162310)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162310>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Levels of persistent organic pollutants (POPs) in the Antarctic atmosphere over time (1980 to 2021) and estimation of their atmospheric half-lives (Completo, 2023)

Luarte T, G. AZCUNE , PÉREZ-PARADA A. , Galban-Malagón C
Atmospheric Chemistry and Physics, v.: 23 p.:8103 - 8118, 2023
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16807316
DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-8103-2023>
<https://acp.copernicus.org/articles/23/8103/2023/acp-23-8103-2023.pdf>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Electrochemical technologies as modular adaptative decentralized treatment systems to enact water

security for Latin America: Insights and prospects (Completo, 2023)

dos Santos, Alexandro, Torres-Palma, Ricardo A., Vargas, Ronald, Oporto, Carla, Lanza, Marcos R.V., Thiam, Abdoulaye, González-Rodríguez, Ricardo, Jáuregui-Haza, Ulises J., Sosa, Velia, Espinoza-Montero, Patricio J., Nájera, Andrea, Chérémond, Yvens, Pérez, Tzayam, Quezada, Valeria D., Caballero-Manrique, Griselda, Rojas, Verónica, Barazorda-Ccahuana, Haruna L., PÉREZ-PARADA A., García Segura, Sergi

Water Security, v.: 20 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 24683124

DOI: [10.1016/j.wasec.2023.100147](https://doi.org/10.1016/j.wasec.2023.100147)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Electrochemical technologies as modular adaptative decentralized treatment systems to enact water security for Latin America: Insights and prospects (Completo, 2023)

ALEXSANDRO J. DOS SANTOS, RONALD VARGAS, CARLA OPORTO, MARCOS R.V. LANZA, ABDOULAYE THIAM, RICARDO A. TORRES-PALMA, RICARDO GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, ULISES J. JÁUREGUI-HAZA, VELIA SOSA, PATRICIO J. ESPINOZA-MONTERO, ANDREA NÁJERA, YVENS CHÉRÉMOND, TZAYAM PÉREZ, VALERIA D. QUEZADA, GRISELDA CABALLERO-MANRIQUE, VERÓNICA ROJAS, HARUNA L. BARAZORDA-CCAHUANA, ANDRÉS P. PARADA, SERGI GARCIA-SEGURA

Water Security, v.: 20 p.:100147 2023

ISSN: 24683124

DOI: [10.1016/j.wasec.2023.100147](https://doi.org/10.1016/j.wasec.2023.100147)

<https://doi.org/10.1016/j.wasec.2023.100147>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Pharmaceutical Pollution of the Worlds Rivers (Completo, 2022)

Wilkinson J, Boxal A, Kolpin D, PÉREZ-PARADA A., HEINZEN, H

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 119 8, 2022

Palabras clave: emerging contaminants

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Contaminantes emergentes

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00278424

E-ISSN: 10916490

DOI: [10.1073/pnas.2113947119](https://doi.org/10.1073/pnas.2113947119)

<https://www.pnas.org/content/119/8/e2113947119>

En la publicación hay alrededor de 120 autores pertenecientes a 124 países. Listado completo de autores: <https://www.pnas.org/content/119/8/e2113947119> Mas información:

<https://www.globalpharms.org/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Application of a Straightforward Methodology by LC-QqQ-MS/MS and GC-MS to Ensure Food Safety of Barley and Wheat Grain (Completo, 2022)

Palladino, C, Muela, A, Puigvert, F., PÉREZ-PARADA A., MARCOS COLAZZO, Perez C, Pereyra S, LUCIA PAREJA

ACS Agricultural Science & Technology, v.: 2 2, p.:371 - 380, 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26921952

DOI: <https://doi.org/10.1021/acsagscitech.1c00263>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsagscitech.1c00263>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Trends in the monitoring of legacy and emerging organic pollutants in protected areas ? (Completo, 2022)

G. AZCUNE, GRIFFERO, L, LUCIA PAREJA, Rios J.M., Galban Malagon C, PÉREZ-PARADA A. Trends in Environmental Analytical Chemistry, v.: e00165 2022

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 22141588
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.teac.2022.e00165>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214158822000125>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Determination of glyphosate and AMPA in freshwater and soil from agroecosystems by 9-fluorenylmethoxycarbonyl chloride derivatization and liquid chromatography - fluorescence detection and tandem mass spectrometry (Completo, 2022)

Alonso, Beatriz , GRIFFERO, L., H. BENTOS PEREIRA , LUCIA PAREJA , PÉREZ-PARADA A.
MethodsX, 2022
Palabras clave: Glifosato AMPA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22150016
E-ISSN: 22150161
DOI: [10.1016/j.mex.2022.101730](https://doi.org/10.1016/j.mex.2022.101730)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221501612200111X?via%3Dihub>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Stranded pellets in Fildes Peninsula (King George Island, Antarctica): New evidence of Southern Ocean connectivity (Completo, 2022)

LOZOYA JP , M. RODRIGUEZ , G. AZCUNE , LACEROT, G. , PÉREZ-PARADA A. , LENZI J. , Rossi F ,
TEIXEIRA DE MELLO, F.
Science of the Total Environment, v.: 155830 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155830>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048969722029278#>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Salt marshes as the final watershed fate for meso- and microplastic contamination: A case study from Southern Brazil (Completo, 2022)

Pineiro, L.M , Larissa M.K. Britz , Agostini V. O. , PÉREZ-PARADA A. , GARCIA RODRIGUEZ, F ,
Galloway T , Pinhno G.L.L.
Science of the Total Environment, v.: 838 2 , 2022
Palabras clave: microplastics salt marshes sedimentation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Microplasticos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2022.156077](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156077)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722031746?dgcid=coauthor>
Colaboración internacional con Universidad Federal de Rio Grande, Brasil
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Microcystin ELISA in water and animal serum for an integrated environmental monitoring strategy (Completo, 2021)

BRENA, B M , Font, E. , Badagian, N. , Pirez Schrimmer. M. , Cardozo, E. , PÉREZ-PARADA A. , SYLVIA
BONILLA
International Journal of Environmental & Analytical Chemistry, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03067319
E-ISSN: 10290397
DOI: [10.1080/03067319.2021.1881073](https://doi.org/10.1080/03067319.2021.1881073)
<https://doi.org/10.1080/03067319.2021.1881073>

Evaluation of Fusarium mycotoxins and fungicide residues in barley grain produced in Uruguay (Completo, 2021)

Palladino, C. , Puigvert, F. , Muela, A. , Taborde, B. , PÉREZ, C.A. , PÉREZ-PARADA A. , LUCIA PAREJA
Journal of Agriculture and Food Research, v.: 3 p.:10009 2021

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 26661543

DOI: [10.1016/j.jafr.2020.100092](https://doi.org/10.1016/j.jafr.2020.100092)

<https://doi.org/10.1016/j.jafr.2020.100092>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sulfur precursor and citric acid effect on SnS₂ nanoparticles and their influence on the photodegradation activity of selected organic compound (Completo, 2021)

Oreggionni, D. , PÉREZ-PARADA A. , I. AGUIAR , MARCOS COLAZZO , LUCIA PAREJA , DE LEON,
A. , H. BENTOS PEREIRA , M. PÉREZ BARTHABURU

Environmental Science and Pollution Research, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09441344

E-ISSN: 16147499

DOI: [10.1007/s11356-020-11809-6](https://doi.org/10.1007/s11356-020-11809-6)

<https://doi-org.proxy.timbo.org.uy/10.1007/s11356-020-11809-6>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Modeling microplastic with polyethylene (PE) spherical particles: a differential scanning calorimetry approach for quantification (Completo, 2021)

M. RODRIGUEZ , S FAVRE , PÉREZ-PARADA A.

Environmental Science and Pollution Research, 2021

Palabras clave: microplastics diferencial scanning calorimetry image analysis

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09441344

E-ISSN: 16147499

DOI: [10.1007/s11356-021-15830-1](https://doi.org/10.1007/s11356-021-15830-1)

<https://link-springer-com.proxy.timbo.org.uy/content/pdf/10.1007/s11356-021-15830-1.pdf>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

High-throughput and high peak capacity narrow-bore parallel segmented flow column strategy for the liquid chromatography-tandem mass spectrometry analysis of organic contaminants in water (Completo, 2020)

Soliven, Arianne , LUCIA PAREJA , Shalliker, R. A. , HEINZEN, H , PÉREZ-PARADA A.

Analytical Methods, 2020

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 17599679

DOI: [10.1039/A9c9ay02370d](https://doi.org/10.1039/A9c9ay02370d)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Identification of microplastics in wastewater samples by means of polarized light optical microscopy (Completo, 2020)

I.Sierra , M. RODRIGUEZ , FACCIO, R. , CARRIZO, D , FORNARO, L. , PÉREZ-PARADA A.

Environmental Science and Pollution Research, 2020

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Analítica de polímeros sintéticos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09441344

E-ISSN: 16147499

DOI: [10.1007/s11356-019-07011-y](https://doi.org/10.1007/s11356-019-07011-y)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-07011-y>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Optimization and validation of a single method for the determination of pesticide residues in Peumus boldus Molina leaves using GC-MSD, GC-MS/MS and LC-MS/MS (Completo, 2020)

MAESTRONI, B., BESIL, N., BOJORGE, A., NATALIA GÉREZ, PÉREZ-PARADA A., CANNAPAN, A., HEINZEN, H., CESIO M.V.

Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, 2020

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22147861

DOI: [10.1016/j.jarmap.2020.100254](https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2020.100254)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Implementación de la datación mediante 210Pb-137Cs en Uruguay para el reconocimiento de la variabilidad climático-ambiental del Holoceno superior. Caso de estudio: Laguna de las Nutrias, Rocha, Uruguay (Completo, 2020)

G. AZCUNE, PÉREZ-PARADA A., FORNARO, L.

INNOTECH, v.: 20 p.:89 - 105, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16883691

E-ISSN: 16886593

DOI: <https://doi.org/10.26461/20.04>

<https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTECH/article/view/527>



A Parallel Segmented Flow Column Interface for Microflow HPLC-MS Separations for Environmental Organic Contaminant Analyses (Completo, 2020)

Soliven, Arianne, LUCIA PAREJA, Shalliker RA, HEINZEN, H., PÉREZ-PARADA A.

Microchemical Journal, 2020

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

Lugar de publicación: 105444

ISSN: 0026265X

E-ISSN: 10959149

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.microc.2020.105444>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0026265X20327089>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Dissipation of selected insecticides and fungicides applied during pre-harvest on mandarin and orange trees in Uruguay (Completo, 2019)

BESIL, N., PÉREZ-PARADA A., Bologna F., CESIO M.V., F. RIVAS, HEINZEN, H.

Scientia Horticulturae, v.: 248 p.:34 - 40, 2019

Palabras clave: Citrus pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03044238

E-ISSN: 18791018

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.12.053>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423818309361>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Determination of multiclass, semi-polar pesticide residues in fatty fish muscle tissue by gas and liquid chromatography mass spectrometry (Completo, 2019)

MARCOS COLAZZO, Alonso, Beatriz, Federico Ernst, PÉREZ-PARADA A., HEINZEN, H., LUCIA PAREJA

MethodsX, 2019

Palabras clave: Pesticides fish

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Mass spectrometry

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22150161

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mex.2019.04.014>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215016119301025>

GC-MS and LC-MS/MS workflows for the identification and quantitation of pyrrolizidine alkaloids in plant extracts: A case study: Echium plantagineum L (Completo, 2019)

Alejandra Sixto , PÉREZ-PARADA A. , NIELL, S. , HEINZEN, H
Revista Brasileira de Farmacognosia, v.: 29 4 , p.:500 - 503, 2019
Palabras clave: Alkaloids pyrrolizidine alkaloids mass spectrometry
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Mass spectrometry
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masas
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: ScienceDirect
E-ISSN: 0102695X
DOI: [10.1016/j.bjp.2019.04.010](https://doi.org/10.1016/j.bjp.2019.04.010)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0102695X19300390?via%3Dihub>

The parallel segmented flow column as an alternative front-end LC strategy for trace analyses (Completo, 2019)

Soliven, Arianne , Rodriguez, C. , LUCIA PAREJA , MARCOS COLAZZO , CESIO M.V. , Shalliker, A. , PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN, H
Microchemical Journal, 2019
Palabras clave: Parallel segmented flow Active flow technology Mass spectrometry
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mass spectrometry
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0026265X
E-ISSN: 10959149
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.microc.2019.04.072>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X18313109>

Basin-scale monitoring and risk assessment of emerging contaminants in South American Atlantic coastal lagoons (Completo, 2019) Trabajo relevante

GRIFFERO, L , Alcantara-Duran, J , Cecilia Alonso Bianco , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , Moreno-Gonzalez, D , Garcia-Reyes, JF. , Molina-Diaz, A , PÉREZ-PARADA A.
Science of the Total Environment, v.: 697 20 , p.:13405 2019
Palabras clave: Emerging contaminants Contaminantes emergentes risk assessment high resolution mass spectrometry Orbitrap RAMSAR Areas protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Contaminantes Emergentes
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2019.134058](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134058)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719340355?via%3Dihub>

Occurrence of pesticide residues in fish from south American rainfed agroecosystems (Completo, 2018) Trabajo relevante

Federico Ernst , SEGURA, A.M. , LUCIA PAREJA , CESIO M.V. , HEINZEN H. , PÉREZ-PARADA A.
Science of the Total Environment, v.: 631 p.:169 - 179, 2018
Palabras clave: Rainfed agriculture; Pesticide residues; Fish; RAMSAR site; Biomonitoring; Mass spectrometry
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Pesticidas
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2018.02.320](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.02.320)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718307204>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Identification and quantitation of semi-crystalline microplastics using image analysis and differential scanning calorimetry (Completo, 2018) Trabajo relevante

M. RODRIGUEZ , I.Sierra , PÉREZ-PARADA A. , FORNARO, L.

Environmental Science and Pollution Research, 2018

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Microplásticos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09441344

E-ISSN: 16147499

DOI: [10.1007/s11356-018-1846-0](https://doi.org/10.1007/s11356-018-1846-0)

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-018-1846-0>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Recent advances and open questions around pesticide dynamics and effects on freshwater fishes (Completo, 2018) Trabajo relevante

PÉREZ-PARADA A. , Goyenola G , Franco Teixeira de Mello , Heinzen H

Current Opinion in Environmental Science & Health, v.: 4 p.:38 - 44, 2018

Palabras clave: Pesticides fish contaminants environmental fate of pesticides

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Environmental Chemistry

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

Ciencias Medioambientales / Environmental Chemistry

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 24685844

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2018.08.004>

<https://www.sciencedirect.com/journal/current-opinion-in-environmental-science-and-health>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Autochthonous organic carbon contributions to the sedimentary pool: a multi-analytical approach in Laguna Garzón (Completo, 2018)

PÉREZ-PARADA A. , Bergamino L. , Rodríguez-Gallego L. , M Rodríguez Chialanza

Organic Geochemistry, v.: 125 p.:55 - 65, 2018

Palabras clave: Stable isotopes; FTIR Geochemistry Organic matter sources Estuary Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Infrared spectroscopy

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: ScienceDirect

ISSN: 01466380

DOI: [10.1016/j.orggeochem.2018.08.015](https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2018.08.015)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638018301967>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Climatic oscillations modulating the late Holocene fluvial discharge and terrigenous material supply from the Río de la Plata into the Southwestern Atlantic Ocean (Completo, 2018)

Perez L. , CAROLINA CRISCI , T Hannebuth , Lantzsach H , Perera G , PÉREZ-PARADA A. , Mauricio

Rodríguez , FORNARO, L. , GARCIA-RODRIGUEZ, F

Journal of Sedimentary Environments, v.: 3 p.:209 - 219, 2018

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Climatic variability

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 24479462

DOI: [?doi: 10.12957/jse.2018.38983](https://doi.org/10.12957/jse.2018.38983)

<https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/jse/article/view/38983/27208>

WEB OF SCIENCE™

Occurrence of pesticide residues in candies containing bee products (Completo, 2017)

GEREZ N , PÉREZ-PARADA A. , CESIO V , HEINZEN H

Food Control, v.: 72 p.:293 - 299, 2017

Palabras clave: Candies

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09567135

DOI: [10.1016/j.foodcont.2015.10.006](https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2015.10.006)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713515302280>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Evaluation of Three Multiresidue Methods for the Determination of Pesticides in Marijuana (Cannabis sativa L.) with Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (Completo, 2016) Trabajo relevante

PÉREZ-PARADA A. , ALONSO B , C RODRIGUEZ , N. BESIL , CESIO V , HEINZEN H

Chromatographia, v.: 79 p.:1069 - 1083, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00095893

E-ISSN: 16121112

DOI: [10.1007/s10337-016-3029-9](https://doi.org/10.1007/s10337-016-3029-9)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Erratum to: Evaluation of Three Multiresidue Methods for the Determination of Pesticides in Marijuana (Cannabis sativa L.) with Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (Completo, 2016)

PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H

Chromatographia, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00095893

E-ISSN: 16121112

DOI: [10.1007/s10337-016-3130-0](https://doi.org/10.1007/s10337-016-3130-0)

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Degradation of imazalil, orthophenylphenol and pyrimethanil in Clementine mandarins under conventional postharvest industrial conditions at 4 °C (Completo, 2015)

BESIL N , PÉREZ-PARADA A. , CESIO V , HEINZEN H.

Food Chemistry, v.: 194 p.:1132 - 1137, 2015

Palabras clave: pesticides Citrus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03088146

DOI: [10.1016/j.foodchem.2015.08.111](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.08.111)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814615013205>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Evaluation of four multiresidue methods for the determination of pesticides in marijuana (Cannabis sativa L.) with liquid chromatography tandem mass spectrometry (Completo, 2015)

PÉREZ-PARADA A. , BOJORGE A , GEREZ N , ALONSO B , CESIO V , HEINZEN H , C RODRIGUEZ , N. BESIL

Chromatographia, 2015

Palabras clave: marihuana Pesticide residues

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00095893

E-ISSN: 16121112

DOI: [10.1007/s10337-016-3029-9](https://doi.org/10.1007/s10337-016-3029-9)

Analytical improvements of hybrid LC-MS/MS techniques for the efficient evaluation of emerging contaminants in river waters: a case of study, the Henares River (Madrid, Spain) (Completo, 2012) Trabajo relevante

PÉREZ-PARADA A., GÓMEZ-RAMOS M.M., UCLÉS A., UCLÉS S., FERNÁNDEZ-ALBA A. R.
Environmental Science and Pollution Research, v.: 19 p.:467 - 481, 2012

Palabras clave: emerging contaminants mass spectrometry QTOF QLIT river water

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Springer

ISSN: 09441344

E-ISSN: 16147499

DOI: [10.1007/s11356-011-0585-2](https://doi.org/10.1007/s11356-011-0585-2)

<https://springerlink3.metapress.com/content/826t148705433052/resource-secured/?target=fulltext.pdf&s>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Photolytic and photocatalytic degradation of Quinclorac in pure and paddy field water: identification of transformation products and pathways, (Completo, 2012)

PAREJA, L., PÉREZ-PARADA A., AGUERA A., CESIO V.M., HEINZEN H., FERNÁNDEZ-ALBA A. R.
Chemosphere, v.: 87 p.:838 - 844, 2012

Palabras clave: pesticidas fotocatalisis LC-QTOF arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00456535

E-ISSN: 18791298

<http://www.journals.elsevier.com/chemosphere/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Cytotoxic, virucidal and antiviral activity of South American plant and algae extracts (Completo, 2012)

FARAL TELLO, PAULA, Santiago Mirazo, DUTRA, C, PÉREZ-PARADA A., GEIS-ASTEGGIANTE, L., FRABASILLE S., KNOCHÉ, E., CAVALLARO, L., DAVYT, D., HEINZEN H., ARBIZA, J.
The Scientific World JOURNAL, v.: 2012 2012

Palabras clave: antivirales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Actividad virucida

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1537744X

DOI: [10.1100/2012/174837](https://doi.org/10.1100/2012/174837)

<http://www.tswj.com/2012/174837/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Inclusion of 1-naphthylacetic acid and 1-naphthylacetamide in three typical multiresidue methods for LC-MS/MS analysis of tomatoes and zucchini (Completo, 2012)

LOZANO A., PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H., FERNÁNDEZ-ALBA A. R.

Journal of AOAC International, v.: 95 5 8, p.:1520 - 1527, 2012

Palabras clave: Hormonas en alimentos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10603271

E-ISSN: 19447922

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Occurrence and distribution study of residues from pesticides applied under controlled conditions in the field during rice processing (Completo, 2012)

PAREJA, L., COLAZZO, M., PÉREZ-PARADA A., N. BESIL, BOKING, B., CESIO V.M., HEINZEN H., FERNÁNDEZ-ALBA A. R.

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 60 18, p.:4440 - 4448, 2012

Palabras clave: rice

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218561

E-ISSN: 15205118

DOI: [10.1021/jf205293j](https://doi.org/10.1021/jf205293j)

<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf205293j>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Behavior of amoxicillin in wastewater and river water: identification of its main transformation products by liquid chromatography – electrospray quadrupole time of flight mass spectrometry (Completo, 2011)

PÉREZ-PARADA A., AGÜERA A., GÓMEZ-RAMOS M.M., GARCÍA-REYES J.F., HEINZEN H., FERNÁNDEZ-ALBA A. R.

Rapid Communications in Mass Spectrometry, v.: 25 6 , p.:731 - 742, 2011

Palabras clave: QTOF MS/MS, amoxicillin, transformation products

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Farmacos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Wiley Interscience

ISSN: 09514198

E-ISSN: 10970231

DOI: [10.1002/rcm.4902](https://doi.org/10.1002/rcm.4902)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/rcm.4902/full>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Determination of coumaphos, chlorpyrifos and ethion residues in propolis tinctures by matrix solid-phase dispersion and gas chromatography coupled to flame photometric and mass spectrometric detection (Completo, 2011) Trabajo relevante

PÉREZ-PARADA A., COLAZZO, M., N. BESIL, GEIS-ASTEGGIANTE, L., REY F., HEINZEN H. Journal of Chromatography A, v.: 1218 34 , p.:5852 - 5857, 2011

Palabras clave: Residuos de pesticidas, propoleo, FPD, MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00219673

DOI: [10.1016/j.chroma.2011.06.097](https://doi.org/10.1016/j.chroma.2011.06.097)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021967311009381>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Use of an accurate-mass database for the systematic identification of transformation products of organic contaminants in wastewater effluents (Completo, 2011) Trabajo relevante

GÓMEZ-RAMOS M.M., PÉREZ-PARADA A., GARCÍA-REYES J.F., FERNÁNDEZ-ALBA A.R., AGÜERA A.

Journal of Chromatography A, v.: 1218 44 , p.:8002 - 8012, 2011

Palabras clave: QTOF accurate mass database

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes emergentes

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00219673

DOI: [10.1016/j.chroma.2011.09.003](https://doi.org/10.1016/j.chroma.2011.09.003)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021967311013264>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Detection of Pesticides in Active and Depopulated Beehives in Uruguay (Completo, 2011)

PAREJA, L., COLAZZO, M., PÉREZ-PARADA A., S. NIELL, CARRASCO-LETELIER L., CESIO V.M., HEINZEN H.

International Journal of Environmental Research and Public Health, v.: 8 10 , p.:3844 - 3858, 2011

Palabras clave: Pesticide residues, bees

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes ambientales

Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16604601
DOI: [10.3390/jerph8103844](https://doi.org/10.3390/jerph8103844)
<http://www.mdpi.com/1660-4601/8/10/3844/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Transfer of pesticides to the brew during mate drinking process and their relationship with physicochemical properties (Completo, 2010)

PÉREZ-PARADA A., PAREJA, L., GEIS-ASTEGGIANTE, L., COLAZZO, M., GONZÁLEZ J., GONZÁLEZ G., N. BESIL, S. NIELL, CESIO V.M., HEINZEN H.

Journal of Environmental Science and Health Part B, v.: 45 p.:830 - 837, 2010

Palabras clave: yerba mate pesticides gas chromatography water solubility

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Taylor & Francis

E-ISSN: 15324109

DOI: [10.1080/03601234.2010.515180](https://doi.org/10.1080/03601234.2010.515180)

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03601234.2010.515180>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Multiresidue determination of pesticides in lanolin by using Matrix Solid-Phase Dispersion (Completo, 2010)

PÉREZ-PARADA A., GONZÁLEZ G., GONZÁLEZ J., HEINZEN H.

Journal of AOAC International, v.: 93 2, p.:712 - 719, 2010

Palabras clave: Contaminantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: AOAC INTERNATIONAL

ISSN: 10603271

E-ISSN: 19447922

DOI: [10.1080/03601234.2010.515180](https://doi.org/10.1080/03601234.2010.515180)

<http://www.ingentaconnect.com/content/aoac/jaoac/2010/00000093/00000002/art00041>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

NO ARBITRADOS

Contaminantes emergentes: reseña y desafíos (Completo, 2014)

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, v.: 69 1, p.:48 - 57, 2014

Palabras clave: Contaminantes emergentes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes emergentes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: <http://www.aqfu.org.uy/>

ISSN: 07979150

<http://www.aqfu.org.uy/>

LIBROS

Encyclopedia of Toxicology 4th Edition (Participación , 2024) Publicado

PÉREZ-PARADA A., Alonso, B., MARCOS COLAZZO

Editor/Compilador: Philip Wexler

Edición: 4th, Encyclopedia of Toxicology

Editorial: Elsevier

Tipo de publicación: Divulgación

DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824315-2.00889-7>

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9780123864550

Capítulos:
Glyphosate (N-(phosphonomethyl) glycine)
Página inicial 23, Página final 31

Encyclopedia of Toxicology 4th Edition (Participación , 2024) Publicado

GRIFFERO, L, G. AZCUNE , PÉREZ-PARADA A.
Editor/Compilador: Philip Wexler
Edición: 4th
Editorial: Elsevier
Tipo de publicación: Otros
DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824315-2.00435-8>
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-0-323-85434-4
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128243152004358>

Capítulos:
DEET (N,N-Diethyl-m-toluamide)
Página inicial 497, Página final 509

Emerging Contaminants in the Environment (Participación , 2021) Publicado

LUCIA PAREJA , MARCOS COLAZZO , G. AZCUNE , PÉREZ-PARADA A.
Editor/Compilador: Hemen Sarma Delfina Dominguez Wen-Yee Lee
Edición: 1st, 9780323851602
Editorial: Elsevier , Amsterdam
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9780323851602
<https://www.elsevier.com/books/emerging-contaminants-in-the-environment/sarma/978-0-323-85160-2>

Capítulos:
Determination of multi-class emerging contaminants using QuEChERS method
Página inicial 1, Página final 450

Sustainable Agriculture Reviews (Participación , 2020) Publicado

LUCIA PAREJA , CESIO M.V. , HEINZEN, H , MARCOS COLAZZO , PÉREZ-PARADA A.
Editor/Compilador: Inamuddin, Ahamed M.I., Lichtfouse E. , Sustainable Agriculture Reviews
Editorial: Springer , Springer Cham
Tipo de publicación: Divulgación
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-54712-7_1
Referado
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-3-030-54712-7
https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-54712-7_1

Capítulos:
Determination of Pesticide Residues in Fish
Página inicial 1, Página final 12

Multiresidue Methods for the Analysis of Pesticide Residues in Food (Participación , 2017) Publicado

PÉREZ-PARADA A.
Editor/Compilador: Horacio Heinzen, Leo M. L. Nollet, Amadeo R. Fernandez-Alba
Editorial: CRC Press , Boca Raton
Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9781482235098

<https://www.crcpress.com/Multiresidue-Methods-for-the-Analysis-of-Pesticide-Residues-in-Food/Heinzen>

Capítulos:

Gas chromatography analysis of pesticides

Página inicial 1, Página final 24

Handbook of Food Analysis (Participación , 2015) Publicado

PÉREZ-PARADA A. , PAREJA, L. , S. NIELL , N. BESIL , COLAZZO, M. , CESIO V , HEINZEN H.

Editor/Compilador: Leo M.L. Nollet, Fidel Toldra

Número de volúmenes: 2

Edición: 3rd

Editorial: CRC Press , Boca Raton

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9781466556546

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química / Cooperación, Uruguay

<https://www.crcpress.com/Handbook-of-Food-Analysis-Third-Edition---Two-Volume-Set/Nollet-Toldra/p/bo>

Capítulos:

The analysis of organophosphorous insecticides in foods

Página inicial 1, Página final 22

Pesticides in the Modern World - Trends in Pesticides Analysis (Participación , 2011) Publicado

PÉREZ-PARADA A. , COLAZZO, M. , N. BESIL , DELLACASSA E. , CESIO V.M. , HEINZEN H. , FERNÁNDEZ-ALBA A. R.

Editor/Compilador: Margarita Stoytcheva, Instituto de Ingeniería UABC, Mexicali, Mexico

Número de volúmenes: 1

Editorial: Intech , Rijeka, Croacia

Palabras clave: Residuos de pesticidas materias primas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789533074375

Financiación/Cooperación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Cooperación, Uruguay

<http://www.intechopen.com/articles/show/title/pesticide-residues-in-natural-products-with-pharmaceut>

Capítulos:

Pesticide Residues in Natural Products with Pharmaceutical Use: Occurrence, Analytical Advances and Perspectives

Página inicial 357, Página final 390

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Evaluación preliminar de la ocurrencia de contaminantes emergentes en aguas residuales de Montevideo, Uruguay (2012)

PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H.

Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: VII Congreso de Medio Ambiente AUGM
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Actas 7mo Congreso de Medio Ambiente AUGM
Palabras clave: Contaminantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes emergentes
Medio de divulgación: Internet
<http://www.congresos.unlp.edu.ar/index.php/CCMA/7CCMA/paper/viewFile/971/245>

Validación y aplicación de una metodología basada en cromatografía iónica con detección ultravioleta para la determinación de nitrato y nitrito en aguas del Río de la Plata (2012)

PÉREZ-PARADA A., RODRIGUEZ, M.

Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: VII Congreso de Medio Ambiente AUGM
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Actas 7mo Congreso de Medio Ambiente AUGM
Palabras clave: Contaminantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Nutrientes
Medio de divulgación: Internet
<http://www.congresos.unlp.edu.ar/index.php/CCMA/7CCMA/paper/view/1119/336>

Estudio piloto de la transferencia de pesticidas de la cascara la jugo de naranja durante el procesamiento (2010)

N. BESIL, S. NIELL, PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H., CESIO V.M.

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: III Simposio de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus
Ciudad: Salto, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Maduración, Manejo Postcosecha, Industrialización
Página inicial: 185
Página final: 188
Editorial: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Medio de divulgación: CD-Rom

Algunos aspectos metodológicos del aislamiento y caracterización de la bioactividad en productos naturales (2008)

HEINZEN H., PÉREZ-PARADA A., BERTUCCI A., CESIO V.M., DÍAZ C., KREMER K., TORRES J., MORALES P.

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: VI Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica.
Ciudad: Minas Gerais
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: VI Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica. Trabajos Completos
Página inicial: 84
Página final: 91
ISSN/ISBN: 9788561323134
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas organofosforados en aceites esenciales cítricos por GC-FPD utilizando dispersión de fase en matriz sólida (MSPD) (2007)

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades, Grupo Montevideo (AUGM)

Ciudad: San Lorenzo, Paraguay

Año del evento: 2007

Palabras clave: aceite esencial pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Distribución ambiental de los plaguicidas en rotaciones arroceras del este. (2020)

Revista INIA Uruguay v: 62, 52, 59

Revista

PÉREZ-PARADA A., CARRASCO-LETELIER, L., Alonso, Beatriz, S MARTÍNEZ

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/09/2020

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/14722/1/Revista-INIA-62-Setiembre-2020-p-55-59.pdf>

Front Cover - A high-throughput and high peak capacity narrow-bore parallel segmented flow column strategy for the liquid chromatography-tandem mass spectrometry analysis of organic contaminants in water (2020)

Analytical Methods

Revista

PÉREZ-PARADA A.

DOI: <https://doi.org/10.1039/D0AY90008G>

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 21/01/2020

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2020/AY/D0AY90008G>

Portada de la revista

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Determinación de glifosato en aguas (2021)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Obras Sanitarias del Estado

Medio de divulgación: Otros

Determinación de glifosato en aguas (2021)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Maldonado

Institución financiadora: OSE UGD
Medio de divulgación: Otros

Determinación de glifosato en aguas (2020)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Rocha
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses
Institución financiadora: Obras Sanitarias del Estado

Residuos de pesticidas en abejas (2015)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H
Inspecciones e incautaciones de pesticidas
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 3
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Dirección General de Servicios Agrícolas - MGAP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes orgánicos
traza

Residuos de pesticidas en plantas medicinales (2015)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Control de producción
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 3
Duración: 1 mes
Institución financiadora: EUROFARMA Uruguay S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes orgánicos
traza

Residuos de pesticidas en arándanos (2015)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Control de exportación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Alejandro Gorostidi S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes orgánicos
traza
Medio de divulgación: Papel

Determinación de lípidos totales, colesterol y perfil de ácidos grasos en pescados de río (2015)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1
Duración: 12 meses
Institución financiadora: Escuela de Nutrición - UdelaR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Aspectos nutraceuticos de alimentos
Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en vino (2015)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Detección de pesticidas en productos elaborados
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 6
Duración: 2 meses
Institución financiadora: Agroland S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de sedimentos en mezclas de gasoil y biodiesel (2015)

Elaboración de proyecto
PÉREZ-PARADA A., RODRIGUEZ CHIALANZA M
Caracterización de sedimentos en mezclas de gasoil y biodiesel - PROYECTO CSIC ANCAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 20
Duración: 1 mes
Institución financiadora: ANCAP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Biocombustibles
Medio de divulgación: Internet

Residuos de pesticidas en cítricos (2014)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Noridel S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en pastos. (2014)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Identificación de productores con usos inadecuados de fitosanitarios.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2
Duración: 4 meses
Institución financiadora: Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en abejas (2014)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H
Inspecciones e incautaciones de pesticidas
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Dirección General de Servicios Agrícolas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Residuos de pesticidas en pastos. (2014)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Litigio con el MGAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Nestor Pizzorno S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en plantas medicinales (2014)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Control de producción
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: EUROFARMA Uruguay S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Residuos de pesticidas en soja (2014)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.
Control de exportación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: EEAITJ
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Determinación de herbicidas en muestra foliar (2014)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Detectar contaminación cruzada de productos fitosanitarios
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Las Landas S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Detección de identidad de contaminación en vino (2014)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Identificar fitosanitario con restos de aroma en vino blanco.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 15
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Agroland S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en plantas medicinales (2014)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Control de producción
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 6
Duración: 1 mes
Institución financiadora: CITPLAM S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Residuos de pesticidas en plantas medicinales (2014)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Control de producción
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 2
Duración: 1 mes

Institución financiadora: EUROFARMA Uruguay S.A.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Determinación de contenido de Cafeína (2014)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

Control de producción

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Carrau & CIA

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de contaminantes orgánicos de origen antropogénico en la cuenca del Río Santa Lucía (2014)

Elaboración de proyecto

PÉREZ-PARADA A., PAREJA, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 20

Duración: 2 meses

Institución financiadora: ANII

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes orgánicos
traza

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo y validación de ensayos simples de segunda generación, para estudios de toxicidad por cianotoxinas en agua, animales de producción y fauna nativa. (2014)

Elaboración de proyecto

PÉREZ-PARADA A., BEATRIZ BRENA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 10

Duración: 1 mes

Institución financiadora: ANII

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes orgánicos
traza

Determinación de pesticidas en yerba mate (2013)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

Asesoramiento a Carrau & Cia

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Determinación de endosulfan en suelo (2013)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

Asesoramiento a Agritec S.A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Determinación de endosulfan en melon (2013)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Determinación de pesticidas en hierbas medicinales (2013)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Haymann

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Determinación de pesticidas en boldo (2013)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Eurofarma

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Detección de intoxicación por fipronil en abejas (2013)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2
Duración: 2 meses
Institución financiadora: MGAP-DILAVE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Determinación de atazina en aguas de pozo y cañadas del Norte uruguayo (2013)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: MGAP, Dirección General de Servicios Agrícolas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Determinación de fipronil en pastos (2013)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 10
Duración: 2 meses
Institución financiadora: MGAP, Dirección General de Servicios Agrícolas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Determinación de endosulfan en efluentes (2012)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.
Asesoramiento a Agritec S.A.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Institución financiadora: Agritec
Palabras clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Pureza de propilenglicol (2012)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A., COLAZZO, M., HEINZEN H.
Asesoramiento a CIBELES S.A. Materia prima adulterada
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 1 mes
Institución financiadora: CIBELES S.A.
Palabras clave: Agroquímicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos

Medio de divulgación: Papel

Análisis de pesticidas organofosforados en propóleos (2009)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.

Controlar el proceso productivo y producto terminado

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Duración: 24 meses

Institución financiadora: Lsboratorio APITER Ltda

Palabras clave: cumafos, propoleo, clorpirifos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

El trabajo surgió como una demanda de la empresa para resolver un problema puntual de exportaciones en donde en algunos mercados, el nivel de contaminantes es parte de la aceptación o rechazo del lote. Hoy día el método que he desarrollado a permitido establecer un convenio Catedra de Farmacognosia-Laboratorio APITER Ltda, en donde la Catedra realiza el control de producción y producto terminado, con alrededor de 30 muestras de propoleo semanales y actualmente 3 personas trabajando. El convenio comenzó a finales de 2008 y aun sigue vigente hasta la fecha donde han sido procesadas alrededor de 2000 muestras de tinturas de propóleos. El método es sumamente novedoso, en una materia en la que no existe nada publicado y esta en el proceso de redacción para publicación.

Residuos de pesticidas en muestras de miel (2009)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.

Evaluar la contaminación ambiental por pesticidas de mieles del litoral Oeste Uruguayo

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: INIA La Estanzuela

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en alimentos

Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en yerba mate (2008)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.

Información toxicológica

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 12

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Canarias S.A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Análisis de materias primas y estabilidad de formulaciones de agroquímicos (2008)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.

Control de calidad

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Agritec S.A

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis de pesticidas en lana (2008)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A. , GONZÁLEZ G , HEINZEN H.

Control de calidad

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 3

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Kiwico S.A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Análisis de pesticidas en lana (2008)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H.

Control de calidad

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Engraw S.A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Contaminación de pesticidas en mieles, panales y abejas (2008)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H. , MENDOZA Y.

Explicar la inesperada muerte de colmenas en el departamento de Flores

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Colonia

Número de páginas: 3

Duración: 1 mes

Institución financiadora: INIA La Estanzuela

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en suelos granjeros (2008)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A. , GONZÁLEZ G , HEINZEN H.

Conocer los residuos de contaminantes en suelos de intensiva producción horti/frutícola del departamento de Canelones

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Las Brujas

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 20

Duración: 2 meses

Institución financiadora: INIA Las Brujas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Matrices de polianilina como material de preparación de muestras en estudio de metabolismo de favonoides: síntesis y evaluación. (2008)

Elaboración de proyecto
NOGUEROL I., PÉREZ-PARADA A., COLAZZO, M., HEINZEN H.
Estudio de metabolitos en cantidades traza. Diseño de materiales y métodos de análisis
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 10
Duración: 1 mes
Institución financiadora: CSIC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Análisis de metaldehído en formulación (2008)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.
Asesoramiento a una empresa con el fin de registrar un producto
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 1 mes
Institución financiadora: Denucio S.A
Palabras clave: metaldehído
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Formulaciones de agroquímicos
Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en aceites esenciales (2007)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.
Control de calidad
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Salto
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 1
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Nolir S.A
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Análisis de pesticidas en lanolinas (2007)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.
Control de calidad y certificados de exportación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 20 meses
Institución financiadora: Lanco S.A
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Modern methodologies for contaminant and pesticide residues analysis and assessment in food and the environment (2011)

PÉREZ-PARADA A.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Docente

Duración: 40 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Educación Permanente, LAPRW

Palabras clave: Residuos de pesticidas Espectrometría de masas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Aspectos Técnicos y de Gestión en Laboratorios de Análisis de Residuos de Pesticidas: Con especial énfasis en acoplamiento cromatográfico espectrometría de masas (2008)

PÉREZ-PARADA A.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química - Educación Permanente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Información adicional: Residuos de Pesticidas en matrices lipídicas.

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Residuos de plaguicidas en compartimentos ambientales (2021)

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN, H., LUCIA PAREJA, CESIO M.V., MARCOS COLAZZO, Alonso, Beatriz, PEREIRA A.N., ALEJANDRO MARQUEZ, Federico Ernst

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Nombre del proyecto: FPTA 324: Estudio del impacto de las actuales prácticas agrícolas en los recursos hídricos del bajo Río Negro y Esteros de Farrapos

Número de páginas: 30

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Información adicional: Publicación Serie Técnica FPTA. e-ISBN: 978-9974-38-453-8

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

CESIO V.M., HEINZEN H., PÉREZ-PARADA A., PAREJA, L., S. NIELL, GONZÁLEZ G
Congreso

Lugar: Uruguay, Torre de las Comunicaciones Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semana

Institución Promotora/Financiadora: Latin American Pesticide Residue Committee

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en alimentos y Medio ambiente

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Participación en Proficiency Test Europeo para laboratorios de residuos de plaguicidas en alimentos (2015)

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: EURL-FV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Participación en Proficiency Test Europeo para laboratorios de residuos de plaguicidas en alimentos (2014)

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: EURL-FV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Participación en Proficiency Test Europeo para laboratorios de residuos de plaguicidas en alimentos (2013)

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Lugar: Grupo de Analisis de Compuestos Traza, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: EURL-FV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

EUPT-FV (2012)

PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H.

País: Uruguay

Idioma: Español

participación en Proficiency Test Europeo para laboratorios de residuos de plaguicidas en alimentos

Institución Promotora/Financiadora: EURL

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

EUPT-FV (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2009)

S. NIELL , PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H. , CESIO V.M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Participación de Uruguay en Proficiency Test Europeo de Laboratorios de Residuos

Lugar: Almería, España

Institución Promotora/Financiadora: CRL in fruits and vegetables

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en alimentos

EUPT-FV (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2008)

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Participación en Proficiency Test Europeo para laboratorios de residuos de plaguicidas en alimentos

Lugar: España, Almería

Institución Promotora/Financiadora: CRL

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en alimentos

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación de programa CIMAR 28 (Islas Oceánicas, Chile) ? Crucero de investigación científica. (2023)

Chile

CIMAR

Cantidad: Menos de 5

Comisión Académica de Posgrado (2021)

Uruguay

Universidad de la República

Cantidad: Menos de 5

Programa apoyo a la investigación estudiantil (PAIE) (2021 / 2023)

Uruguay

Universidad de la República

Cantidad: Menos de 5

Llamado PAIE 2021, 2022 y 2023

Agencia Nacional de Innovación e Investigación - Becas de Posgrado en el Exterior (2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Becas de Posgrado en el Exterior - llamado 2021

Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (2020)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos PICT 2019

Agencia Nacional de Innovación e Investigación - Becas de Movilidad Académica (2018 / 2020)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Becas de Movilidad Académica - llamado 2017 Becas de Movilidad Académica - llamado 2019

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Trends in Environmental Analytical Chemistry (2024 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Elsevier BV.

Cantidad: De 5 a 20

Miembro del Consejo Editorial de la revista TREAC (Factor de impacto 13.4) desde noviembre de 2024 a la actualidad. <https://www.sciencedirect.com/journal/trends-in-environmental-analytical-chemistry/about/editorial-board>

REVISIONES

Marine Pollution Bulletin (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Water Research (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Environmental Pollution (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Environment International (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Current Analytical Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Analytical and Bioanalytical Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Analytical Methods in Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Analytical Methods (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Science of the Total Environment (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Rapid Communications in Mass Spectrometry (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Talanta (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Food Chemistry (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pesticide Biochemistry and Physiology (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Food Control (2013 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Food Chemistry (2013 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Environmental Science and Pollution Research (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Chromatography A (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**V Latin American Metabolomic Profiling Society (LAMPS) (2024)**

Revisiones
Uruguay

LAMPS

7mo Encuentro Nacional de Química (2021)

Comité programa congreso
Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**Proyectos de apoyo Estudiantil (PAIE) (2021)**

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la Republica

Movilidad Académica (2018)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
Movilidad Académica

JURADO DE TESIS**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA (2020)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río Grande , Brasil
Nivel de formación: Maestría
Tesis Andrea Begambre

Licenciatura en Gestion Ambiental (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay
Nivel de formación: Grado
He evaluado las monografías de grado de Magdalena Joanico - 2019 Vanesa Castro - 2019

Programa de Pós-graduação em Química Tecnológica e Ambiental (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande / FURG , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
Jean Lucas de Oliveira Arias: DETERMINAÇÃO DE CONSERVANTES EM ALIMENTOS
PROCESSADOS EMPREGANDO QuEChERS, SILLME E HPLC-UV: ESTUDO DE MÉTODOS E
ESTIMATIVA DA INGESTÃO DIÁRIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Pampa / UNIPAMPA , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO: BRUNA PIAIA RAMBORGER: Titulo de tesis; AVALIAÇÃO
TOXICOLÓGICA DOS EXTRATOS E DO ÓLEO DE *Plectranthus neochilus* EM MODELOS
BIOLÓGICOS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Pampa / UNIPAMPA , Brasil
Nivel de formación: Maestría
Defensa de tesis de maestría de ANDRESSA ROSSINI GOULART

Doctor en Ciencias Biológicas (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la
Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe Argentina / Secretaría de Posgrado , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
Defensa de tesis Nicolás Michlig. ??Determinación por métodos multiresiduo de plaguicidas y
micotoxinas en alimentos vegetales y lácteos mediante técnicas cromatográficas- espectrométricas
de masa?

Doctorado en Química (2016 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería / Departamento de Química
Analítica , España
Nivel de formación: Doctorado

Doctorado en Química (2015 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Jurado de tesis de los siguientes Doctorados en Química Dra. Anisleidy Rivero - año 2016 Dr.
Ignacio Machado - año 2017 Dra. Chiara Barnaba - año 2018 Dra. Valentina Croce - año 2023

Maestría en Química (2015 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
MSc. Sergio Da Costa MSc. Ana Silva

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Destino ambiental de los fitosanitarios utilizados en rotaciones arroceras (2019 - 2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional
del Este / Departamento de Desarrollo Tecnológico , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Beatriz Alonso Vignola
País: Uruguay

Palabras Clave: Rotaciones arroceras residuos de plaguicidas sustentabilidad ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Destino Ambiental de Plaguicidas

Programa Académico: Maestría en Ciencias Ambientales (MACA) Beca paga por ANII asociada al proyecto: FSA_PI_2018_1_148630 Evaluación del impacto ecotoxicológico de los fitosanitarios utilizados en rotaciones arroceras contrastantes

Análisis de múltiples plaguicidas en matrices bióticas y abióticas, mediante aproximaciones de campo y experimentales (2018 - 2024)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PÉREZ-PARADA A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.)

Nombre del orientado: César Rodríguez Bolaña

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Residuos de pesticidas

Reconstrucción paleoambiental y su correlación con contaminantes orgánicos persistentes en sistema léntico uruguayo (2017 - 2024)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor (PÉREZ-PARADA A. , FORNARO, L.)

Nombre del orientado: German Azcune

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Comunidades microbianas como indicadores de calidad ambiental, con énfasis en contaminantes emergentes (2016 - 2022)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Biología, PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor (PÉREZ-PARADA A. , CECILIA ALONSO)

Nombre del orientado: Luciana Griffiero

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Doctorado en Ciencias Biológicas Beca de Doctorado ANII periodo 2017-2020. Beca de Movilidad -pasantía en Universidad de Jaen MOV_CA_2017_1_137619

GRADO

Desarrollo de un método moderno para determinación de Ocratoxina A en vinos (2021 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica /

Licenciatura en Análisis Alimentario , Uruguay

Programa: Licenciatura en Análisis Alimentario

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Ana Laura Rodriguez

País: Uruguay

Fotocatalisis heterogenea con nanoestructuras de SnS2

Tesis/Monografía de grado

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

Licenciatura en Química , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Daniela Oreggioni

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Fotocatalisis

Tutor: Maria Eugenia Perez (CURE) Cotutor: Andrés Perez (CURE)

Determinación de COPs en pescado por GC-MS/MS

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Químico Agrícola y Medio Ambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Beatriz Alonso

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

GC-MS/MS

Metodos de determinación de Canabinoides

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Químico Agrícola y Medio Ambiental

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Santiago Fernández

País: Uruguay

Palabras Clave: Cannabis

Areas de conocimiento:

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

Acercamiento a técnicas analíticas para estudiar microplásticos

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Sierra

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica

Determinacion de microcistinas en peces - Comparacion de metodos ELISA y LC.MS

Docente adscriptor/Practicantado

/ , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nadia Martin

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Tutoria de trabajo final. Trabajo en validación de metodos de ensayo para determinar microcistinas en peces y agua. El practicante es realizado en el Servicio ECCA de la Intendencia de Montevideo

Contaminantes emergentes en aguas residuales

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Laura Diana

País: Uruguay

Palabras Clave: Contaminantes emergentes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes orgánicos

traza

Lixiviación de residuos sólidos industriales

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Natalia Badagian

País: Uruguay

Palabras Clave: Lixiviacion

Areas de conocimiento:

Practicantado de Químico Plan 2000 - Diseño de sistema de gestión en laboratorio destinado al análisis de residuos de pesticidas

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Ana Silva

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Acreditación de laboratorio de residuos de pesticidas

Evaluación y optimización de una metodología para el análisis de los pesticidas utilizados en el tratamiento postcosecha de la producción cítrica

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Química Farmacéutica

Nombre del orientado: Natalia Besil

País: Uruguay

Palabras Clave: Pesticidas en citrus Citrus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes

OTRAS

High throughput online sample preparation- liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) for multiclass contaminants determination in drinking and environmental waters (2017 - 2019)

Orientación de posdoctorado

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

Programa: Postdoctorado PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor (PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN, H)

Nombre del orientado: Arianne Soliven

País: Uruguay

Palabras Clave: liquid chromatography mass spectrometry

Áreas de conocimiento:

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

Práctica de extracción y análisis de lípidos presentes en tuestos arqueológicos provenientes de los Cerritos de Indios (Uruguay)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucia T. Courtoisie

País: Uruguay

Palabras Clave: Ácidos grasos lípidos tuestos cerritos de Indio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Lípidos

La pasantía académica se llevó a cabo para la adquisición de conocimientos y destrezas relativos al trabajo de laboratorio en general y, en particular, al análisis de la composición lipídica de los residuos orgánicos encontrados en tuestos arqueológicos provenientes de Cerritos de Indios de la región Este del Uruguay, con el fin de inferir la dieta de poblaciones originarias.

Desarrollando y validando una metodología de laboratorio para la extracción de PAHs en talitridos Atlantorchoestoidea brasiliensis: implicancias para el monitoreo ambiental

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Camilo García

País: Uruguay

Palabras Clave: PAHs Preparación de muestra monitoreo ambiental de petroleoanfipodos GC-MS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Espectrometría de Masas

Validación y aplicación de muestreadores pasivos de compuestos orgánicos polares (POCIS) y membranas semipermeables (SPMD) a ser empleados en el diagnóstico de contaminantes orgánicos en cursos de agua

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Beatriz Alonso
País: Uruguay
Palabras Clave: POCIS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes

Validación y aplicación de muestreadores pasivos de compuestos orgánicos polares (POCIS) y membranas semipermeables (SPMD) a ser empleados en el diagnóstico de contaminantes orgánicos en cursos de agua

Iniciación a la investigación
/ , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cintia Rodriguez
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes
Es un proyecto conjunto con la estudiante Beatriz Alonso

Desarrollo y aplicación de métodos de preparación de muestra miniaturizados para determinar residuos de pesticidas en leche materna

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anna Burgueño
País: Uruguay
Palabras Clave: Leche materna
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Determinación de contaminantes emergentes de relevancia ambiental y sanitaria en calidad de aguas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Laura Diana
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes emergentes

Aportes al desarrollo de un método moderno de análisis de residuos de pesticidas en plantas medicinales y fitofármacos a ser incluido en la Farmacopea MERCOSUR

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Alejandra Bojorge
País: Uruguay
Palabras Clave: Plantas medicinales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Protectores de analito para GC-MS en la determinación de pesticidas en leche

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Adrian Zecchi

País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Estudio de la presencia de residuos de pesticidas en productos farmacéuticos elaborados con productos apícolas.

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Federico Rey
País: Uruguay
Palabras Clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Estudio de la presencia de residuos de pesticidas en productos farmacéuticos elaborados con productos apícolas.

Otras tutorías/orientaciones
/ , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Gerez
País: Uruguay
Palabras Clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Relevamiento de contaminantes orgánicos en especialidades farmacéuticas y alimentos nutraceuticos que contienen productos apícolas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Gerez
País: Uruguay
Palabras Clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Residuos de pesticidas en productos apícolas de interés en industria farmacéutica

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Gerez
País: Uruguay
Palabras Clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Herramientas metabolómicas basadas en espectrometría de masas aplicadas a la diferenciación de tomates (2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Desarrollo Tecnológico, Uruguay
Programa: Posgrado en Química
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Bruno Silva
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: metabolomics

Monitoreo de plaguicidas en agua y en peces de la cuenca del Río San Salvador y utilización de técnicas metabolómicas para estudiar efectos en concentraciones subletales (2024)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Desarrollo Tecnológico , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Juan Manuel Gutierrez
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: metabolomics

Contaminantes orgánicos persistentes (COPs) y su relación con la ecología trófica en mamíferos marinos de la costa uruguaya (2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Biología, PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Martin Buschiazzo
País/Idioma: Uruguay,

Remoción de micro y nanoplásticos en aguas residuales (2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PÉREZ-PARADA A. , FORNARO, L. , M. PÉREZ BARTHABURU)
Nombre del orientado: Martin Benzo Castiglioni
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Microplasticos u nanoplásticos

Estudio de la incidencia de factores de formulación, sobre la disponibilidad y persistencia en suelo de herbicidas preemergentes (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Maestría en Ciencias Agrarias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PÉREZ-PARADA A. , VILLALBA, J)
Nombre del orientado: Ismael Noguero
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Formulación de pesticidas
Tutor principal: Juana Villalba (FAGRO) Cotutor: Andrés Pérez (CURE)

Evaluación y validación de metodologías sencillas de screening para determinar microcistinas en tejidos de peces (2020)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctor en Química
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Natalia Badagian
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español

Remoción de Contaminantes Emergentes en el Proceso de Potabilización (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Desarrollo Tecnológico , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paulo Frontera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:

GRADO

Transporte Atmosférico de Contaminantes Orgánicos en la Antártida (2024)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Desarrollo Tecnológico, Uruguay

Programa: Licenciatura en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Alana Caraballo

País/Idioma: Uruguay,

TUTORÍAS DESISTIDAS

POSGRADO

Identificación, caracterización y determinación de microplásticos en muestras ambientales (2018)

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Sierra Alfonso

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: microplásticos

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de contaminantes orgánicos de origen agrícola y antropogénico en la cuenca del Río Santa Lucía. Introducción al estudio de bioacumulación y detección de tendencias estacionales y a mediano plazo (2013)

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PÉREZ-PARADA A., LUCIA PAREJA)

Nombre del orientado: Alejandro Mangarelli

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Editorial Board Member - Trends in Environmental Analytical Chemistry (2024)

(Internacional)

Elsevier

Editor y miembro del consejo editorial de la revista: <https://www.sciencedirect.com/journal/trends-in-environmental-analytical-chemistry/about/aims-and-scope>. Índice de Impacto 11.1

Tesorero Red RACAL (2024)

(Internacional)

Red Latinoamericana para el Análisis de la Calidad Ambiental en América Latina (RACAL)

Promoción a Investigador Grado 4 - PEDECIBA Química (2023)

(Nacional)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Área Química

Miembro Sociedad Argentina de Espectrometría de Masa (2023)

(Internacional)
Sociedad Argentina de Espectrometría de Masa

Miembro de BrMASS (Sociedade Brasileira de Espectrometría de Masas) (2022)

(Internacional)
Sociedade Brasileira de Espectrometría de Masa
Sociedade Brasileira de Espectrometria de Massas - <https://www.brmass.com/>

Representante Uruguayo del ECRC (Early Career Research Committee) ante CIPOA (Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies) (2021)

(Internacional)
CIPOA
Representante Uruguayo del ECRC (Early Career Research Committee) ante CIPOA (Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies).

Estancia Posdoctoral de Fundacion Carolina (2020)

(Internacional)
Fundacion Carolina
Se planteo un postdoctorado en Universidad de Jaen siendo seleccionado para financiación por Fundacion Carolina. El desarrollo del postdoctorado fue suspendido por razones de emergencia sanitaria.

Analytical Methods (2020)

(Internacional)
Royal Society of Chemistry
Portada de la revista por el artículo Anal. Methods, 2020, 12, 239 DOI: 10.1039/c9ay02370d

Miembro IAEAC (International Association of Environmental Analytical Chemistry) (2019)

(Internacional)
International Association of Environmental Analytical Chemistry? (IAEAC)

Miembro de la RACAL (Red para el Análisis de la Calidad Ambiental en América Latina) (2019)

(Internacional)
International Association of Environmental Analytical Chemistry? (IAEAC)

Miembro de la ASMS (American Society for Mass Spectrometry) (2019)

(Internacional)
ASMS

Mejor poster (2014)

(Nacional)
Comité organizador Congreso Uruguayo de Química Analítica
Trabajo presentado: Determinación multiresiduo de pesticidas en boldo (*Peumus boldus*) por GC-MS y LC-MS/MS

Investigador Grado 3 (2013)

(Nacional)
PEDECIBA QUIMICA

Investigador en la nomina de Directores de Tesos de Postgrado (2013)

(Nacional)
Facultad de Química, UdelaR

Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 (2012)

(Nacional)
ANII

Candidato-Sistema Nacional de Investigadores (2011)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Posgrado_BE_POS_NAC_1637 (2011)

(Nacional)
ANII

Beca de Investigacion (2010)

Junta de Andalucía, Universidad de Almería
Beca de 1 año en España (setiembre2010-agosto2011) para trabajar en la Universidad de Almería en el Grupo de Investigación AGR159 (Residuos de Plaguicidas), European Reference Laboratory for fruits and vegetables.

Invitación a escribir un capítulo de libro: Pesticides in the Modern World, ISBN: 978-953-307-184-8. (2010)

(Internacional)
InTech
Actualmente en preparación. Pesticide Residues in Natural Products for the Pharmaceutical Industry: Occurrence, Analytical Advances and Perspectives Autores: Andrés Pérez-Parada, Marcos Colazzo, Eduardo Dellacassa, Verónica Cesio & Horacio Heinzen & Amadeo R. Fernández-Alba

Apoyo a realización de Pasantías en el exterior (2010)

(Nacional)
CSIC (Comision Sectorial de Investigacion Cientifica)
Convenio OIM-CSIC para la realizacion de pasantias. Beca para cubrir costos de traslado a España.

Beca de Movilidad (2010)

(Nacional)
PEDECIBA Química
Beca para cubrir gastos de traslado a España.

Beca de Movilidad entre Universidades Andaluzas y Latinoamericanas (2010)

(Internacional)
Asociacion Iberoamericana de Postgrado (AUIP)
Beca para cubrir gastos de estancia en el periodo enero-julio 2010.

Beca de Investigacion (2010)

(Internacional)
Junta de Andalucía, Universidad de Almería
Beca de 6 meses en España (febrero-agosto 2010) para trabajar en la Universidad de Almería en el Grupo de Investigación AGR159 (Residuos de Plaguicidas), European Reference Laboratory for fruits and vegetables.

Estudiante de Postgrado PEDECIBA (2009)

(Nacional)
PEDECIBA Química

Primer premio póster 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica: Diseño de un polímero por impresión molecular en matriz de polianilina (PANI) y evaluación de su selectividad para la extracción en fase sólida de quercetina (2009)

(Internacional)
Comité Científico del CUQA (Congreso Uruguayo de Química Analítica)
Titulo a primer poster 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica

Primer premio -Monitoring studies and results-, 2nd Latin American Pesticide Residue Workshop:

Trabajo:Assesment of residues of Fipronil in bees and bees products from Uruguay: A correlation with the hive depopulation (2009)

(Internacional)

Comité Científico del LAPRW

El poster, del cual soy primer autor, fue seleccionado como el mejor poster dentro del item -- Monitoring studies and results--siendo seleccionado para breve presentación oral al cierre del congreso.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XV Latin America Symposium on Environmental Analytical Chemistry (2024)

Congreso

Conferencia: Técnicas termoanalíticas para estudio de polímeros em amostras ambientais

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Ouro Preto

Alcance geográfico: Internacional

V Latin American Metabolic Profiling Society Meeting (2024)

Congreso

Workshop MZMine

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: LAMPS

Alcance geográfico: Internacional

2do Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023)

Congreso

Conferencia: Aportes de la ciencia de materiales al estudio de micro y nanoplasticos.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Internacional

7mo Congreso Uruguayo de Química Analítica (CUQA) (2022)

Congreso

Química Analítica de Microplásticos: avances y desafíos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CUQA

20th Encuentro Nacional de Química (ENQA) (2022)

Congreso

Target, suspect and non-target screening of emerging contaminants by data-independent acquisition in high-resolution mass spectrometry

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: High Resolution Mass Spectrometry SWATH

7mo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI) (2021)

Encuentro

Buscando nuevos contaminantes orgánicos en aguas: una mirada desde la espectrometría de masas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Espectrometría de Masas

Conferencia central del 5 de noviembre del 2021

XIV Simpósio Latino-Americano de Química Analítica Ambiental (2019)

Simposio

Target and non-target screening of emerging contaminants in Eastern Uruguay streams by nanoflow LC-HRMS

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

67th Conference of the American Society for Mass Spectrometry (2019)

Congreso

An alternative narrow-bore column to facilitate high throughput ?UHPLC? type and microflow LC-MS strategies for residue analysis

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: American Society for Mass Spectrometry Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

1ST IBERIAN MEETING IN SEPARATION SCIENCES & MASS SPECTROMETRY (2019)

Congreso

Basin-scale monitoring of emerging contaminants in South American coastal lagoon using liquid chromatography high resolution mass spectrometry

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Espectrometría de Masas

7° CONGRESO LATINOAMERICANO DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (2019)

Congreso

The parallel segmented flow column as an alternative front-end LC strategy for trace analyses

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa Maria (UFSM)

X Congreso AIDIS Uruguay (2019)

Encuentro

ARIACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE ÁCIDOS HALOACÉTICOS (HAAS) DE LA PRINCIPAL PLANTA POTABILIZADORA DEL URUGUAY

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

XIV Simpósio Latino-Americano de Química Analítica Ambiental (2019)

Simposio

Estudio del perfil histórico de hidrocarburos poliaromáticos en la Laguna de las Nutrias, un enfoque paleolimnológico

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

XIV Simpósio Latino-Americano de Química Analítica Ambiental (2019)

Simposio

Studies on trihalomethanes (THM) and haloacetic acids (HAAs) at the main water treatment plant in Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

XIV Simpósio Latino-Americano de Química Analítica Ambiental (2019)

Simposio

Pesticide residues in wild fishes from Rio Uruguay and Rio Negro: temporal and trophic study

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

XIV Simpósio Latino-Americano de Química Analítica Ambiental (2019)

Simposio

Variación espacial y temporal de ácidos haloacéticos (HAAs) en la línea de distribución de la principal planta potabilizadora de Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

Primer Encuentro de Jovenes Investigadores en Ciencia de Materiales (2018)

Encuentro

Determinación de microplásticos en muestras ambientales

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Republica Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía molecular

Raman

Primer Encuentro de Jovenes Investigadores en Ciencias de Materiales (2018)

Congreso

Caracterización de microplásticos en aguas residuales de Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEJICM Areas de conocimiento:

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

Medioambientales / Microplásticos

American Society for Mass Spectrometry Conference (2018)

Congreso

High resolution mass spectrometry

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ASMS Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

6to Latin American Pesticide Residue Workshop (2017)

Congreso

Multiresidue analysis of pesticides in fish muscle tissue from agricultural areas in Uruguay: analytical and monitoring outcomes

Costa Rica

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LAPRW Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mass spectrometry

Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry and Applied Spectroscopy- PITTCON (2017)

Congreso

New workflow for identification of multiclass pesticides at <1 ppb levels in fish samples by LC-MS/MS using enhanced product ion spectrum

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PITTCON Pittsburg Conference Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mass spectrometry

Encuentro Nacional De Quimica ENAQUI (2017)

Congreso

Estudio de la presencia de residuos de pesticidas en peces por GC-MS/MS.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ENAQUI

Encuentro Nacional De Quimica ENAQUI (2017)

Congreso

Preparación de un estándar secundario de alcaloides pirrolizidínicos (PAs). Caracterización por GC-MS y HPLC-MS.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ENAQUI

Encuentro Nacional De Química ENAQUI (2017)

Congreso
desarrollo de un método para la identificación y cuantificación de residuos microplásticos en aguas ambientales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: ENAQUI

Encuentro Nacional De Química ENAQUI (2017)

Congreso
Estudio de la distribución temporal y espacial de herbicidas en el Parque Nacional Esteros de Farrapos en la temporada pre siembra de verano
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: ENAQUI

Deliberación Ciudadana sobre el Agua (Deci Agua) (2016)

Taller
Coloquio sobre agroquímicos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Udelar - DINAGUA Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica
<http://www.deciagua.uy/coloquio-sobre-agroquimicos/>

4to ENAQUI (2015)

Congreso
Relevamiento y perspectivas de estudios ambientales en la Región Este del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

5to LAPRW, Chile (2015)

Congreso
Methods to accomplish with the new regulatory frameworks for pesticide residue analysis of herbs
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: LAPRW Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

5to LAPRW, Chile (2015)

Congreso
Comparison of four extraction and cleanup methods for multiresidue determination of pesticide in bovine raw milk
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: LAPRW Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

5to LAPRW, Chile (2015)

Congreso
QuEChERS determination of pesticide residues in fish tissues from Rio Uruguay And Rio Negro using GC-MS & LC-MS/MS
Chile

Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: LAPRW Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

SETAC Latin America 11th Biennial Meeting (Buenos Aires, Argentina) (2015)

Congreso
Determination of pesticide residues in fish tissues from Rio Uruguay and Rio Negro by QuEChERS Method and GC-MS & LC-MS/MS
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: SETAC Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

4to ENAQUI (2015)

Congreso
Optimización de una metodología para la determinación de contaminantes emergentes en aguas residuales de Montevideo, Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

4to ENAQUI (2015)

Congreso
Validación de un método multiresiduo para el análisis de pesticidas en Marihuana (Cannabis sativa) mediante LC-MS/MS
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

4to ENAQUI (2015)

Congreso
Determinación de 64 residuos de pesticidas en leche materna por GC-MS y LC-MS/MS y aplicación piloto en muestras reales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

3er CUQA (2014)

Congreso
Determinación multiresiduo de pesticidas en boldo (Poemus boldus) por GC-MS y LC-MS/MS
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: CUQA Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

3er CUQA (2014)

Congreso
Comparación de métodos de estimación de incertidumbre en determinación multiresiduo de pesticidas por el método de acetato de etilo con determinación LC-MS/MS
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: CUQA Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

4to LAPRW, Bogotá (2013)

Congreso

Advances in the development of an analytical methodology to evaluate pesticide residues in pharmaceuticals containing bee products

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: LAPRW Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

4to LAPRW, Bogotá (2013)

Congreso

Organochlorine residue analysis in fresh Ginger rhizome using GC-ECD determination

Colombia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: LAPRW Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

7mo Congreso de Medio Ambiente de la AUGM (2012)

Congreso

Evaluación preliminar de la ocurrencia de contaminantes emergentes en aguas residuales de Montevideo, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Plata Palabras Clave: Contaminantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

7mo Congreso de Medio Ambiente de la AUGM (2012)

Congreso

Validación y aplicación de una metodología basada en cromatografía iónica con detección ultravioleta para la determinación de nitrato y nitrito en aguas del Rio de la Plata

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Plata Palabras Clave: Eutrofización

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Validación de metodologías

9th European Pesticide Residue Workshop (2012)

Congreso

Occurrence of pesticide residues in candies containing bee byproducts: method development and preliminary toxicological assessment

Austria

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Österreichische Agentur für Gesundheit und

Ernährungssicherheit GmbH Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Congreso

Aplicación de cálculos in silico sobre bases de datos espectroscópicas de masas exactas en la detección automatizada de productos de degradación de contaminantes en muestras ambientales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ENAQUI Palabras Clave: productos de transformacion HRMS

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Photodegradation of Quinclorac: identification of intermediates and degradation pathways by LC-QTOF

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: fotocatalisis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Inclusion of 1-naphtylacetic acid and 1-naphtylacetamide in 3 typical multiresidue methods for LC-MS/MS analysis of fruits and vegetables

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Hormonas en alimentos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Determination of post harvest fungicide residues in concentrated orange juices

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Preparation of an incurred rice sample and evaluation of pesticide residues in the commodities obtained after its processing

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Pesticidas en arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

ICCEE Zurich 2011 EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (2011)

Congreso

Automated analytical procedures for the screening of non-target transformation products (TPs) in photochemical processes

Suiza

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ICCE Palabras Clave: productos de transformación

Espectrometría de masas

Areas de conocimiento:

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

6to Congreso Argentino de Química Analítica (2011)

Congreso

Evaluación del método QuEChERS original para la determinación de residuos de pesticidas en arroz blanco y arroz con cáscara

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral Palabras Clave: Residuos de pesticidas arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Congreso

Determinación de residuos de pesticidas en mandarinas: comparación de métodos, validación y análisis de muestras.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ENAQUI Palabras Clave: Residuos de pesticidas Citrus

Mandarinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

43rd IUPAC World Chemistry Congress (2011)

Congreso
Validation of a Multi Residue Method (MRM method for eight postharvest pesticides in mandarins
Puerto Rico
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: IUPAC Palabras Clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

1st SCARCE (2011)

Congreso
Applications of new mass spectrometry (MS) techniques for the efficient evaluation of
contaminants in river water. A case of study, Henares river (Madrid Spain)
España
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Contaminantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes emergentes

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Congreso
Estudio de la correlación entre los perfiles fitoquímicos de diferentes muestras de frutilla y
arándanos de producción nacional y su actividad antioxidante y antiproliferativa
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ENAQUI Palabras Clave: Frutas Actividad antioxidante
Actividad antiproliferativa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fitoquímica

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Congreso
Aportes al estudio de la presencia de residuos de pesticidas en caramelos elaborados con productos
apícolas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: ENAQUI Palabras Clave: Pesticide residues, bees Caramelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes

III Simposio de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus (2010)

Congreso
Estudio piloto de la transferencia de pesticidas de la cascara la jugo de naranja durante el
procesamiento
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Pesticidas en citrus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

12 congreso de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (2010)

Congreso
Análisis de residuos de pesticidas en el marco de Interlaboratorios EUPT-FV: "European Union
Proficiency Test-Fruit and Vegetables
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Interlaboratorio de Pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

III Simposio Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus (2010)

Simposio

Estudio piloto de la transferencia de pesticidas de la cáscara al jugo de naranja durante el procesamiento.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Palabras

Clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en alimentos

Congreso de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (2010)

Congreso

Análisis de residuos de pesticidas en el marco de Interlaboratorios EUPT-FV: "European Union Proficiency Test- Fruits and Vegetables"

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave:

Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en alimentos

28th International Symposium on Chromatography. (2010)

Congreso

Development of data processing workflows for the automated detection of transformation products of emerging contaminants in the environment

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ISC Palabras Clave: drugs, pharmacs, pesticides

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en medioambiente

European Pesticide Residue Workshop (EPRW) (2010)

Congreso

Determination of fluvalinate and coumaphos residues in propolis in a single clean-up step followed by GC-MS

Francia

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Propolis, pesticides

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Plaguicidas

47th FPRW (Florida Pesticide Residue Workshop) (2010)

Congreso

MSPD determination of pesticides residues in Beeswax

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Beeswax, pesticides residues

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Plaguicidas

European Pesticide Residue Workshop (EPRW) (2010)

Congreso

MSPD applications for the pesticide residue analysis in fatty matrices

Francia

Tipo de participación: Otros Palabras Clave: MSPD, pesticides residues

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Plaguicidas

European Pesticide Residue Workshop (EPRW) (2010)

Congreso

Analyte protectants for pesticide residue determination in lanolin according to the US 32th & 6th EU Pharmacopeias

Francia

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: analyte protectants, gas chromatography pesticides, lanolin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes Emergentes

28th International Symposium on Chromatography. (2010)

Congreso

Determination of penicillins and its main degradation products in influent and effluent from a wastewater treatment plant by LC-Q-TOF

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ISC Palabras Clave: penicillins, accurate mass, QTOF, TOF, wastewater

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en medioambiente

7º CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ANQUE (Asociación Nacional de Químicos de España) (2010)

Congreso

Desarrollo de flujos de trabajo automatizados de procesamiento de datos para la detección de productos de transformación de contaminantes orgánicos en muestras medioambientales

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ANQUE Palabras Clave: pesticidas Farmacos drogas Contaminantes emergentes LC-TOF, LC-Q-TOF

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes Emergentes

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso

Behaviour of pesticide residues in mate drinking

Argentina

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: residuos de pesticidas, productos alimenticios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

(2009)

Congreso

New developments in sample preparation for the multi-residue analysis in complex matrixes for the food and pharmaceutical industries

Argentina

Tipo de participación: Palabras Clave: residuos de pesticidas, productos farmaceuticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
En categoría de coautor

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso

Determination of organophosphate pesticide residues using MSPD based extraction and column chromatography clean-up followed by GC-FPD in propolis extracts for pharmaceutical use

Argentina

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: residuos de pesticidas, productos farmaceuticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)

Congreso

Evaluación de protectores de analito para la determinación multiresiduo de pesticidas en lanolina según USP 32-NF 27

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: residuos de pesticidas, productos farmaceuticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)

Congreso
Diseño de un polímero por impresión molecular en matriz de polianilina y evaluación de su selectividad para la extracción en fase sólida de quercetina
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: metabolitos traza, sintesis organica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso
Optimization of QuEChERS methodology for the determination of cypermethrin and ethion in raw milk with GC-ECD and GC-FPD
Argentina
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: residuos de pesticidas, productos alimenticios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso
Assesment of residues of Fipronil in bees and bees products from Uruguay: A correlation with the hive depopulation
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: residuos de pesticidas, produccion animal
contaminacion ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso
Assesment of residues of Fipronil in bees and bees products from Uruguay: A correlation with the hive depopulation
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: residuos de pesticidas, produccion animal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

XIII Congreso Forestal Mundial (2009)

Congreso
Comportamiento hidrofóbico de suelos bajo manejo pastoril y forestal (*Eucalyptus grandis* Hill ex Maiden y *Pinus taeda* L.) y su relación con la presencia y cantidad de compuestos orgánicos asociados al proceso.
Argentina
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: hidrofobicidad de suelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales

Primer encuentro nacional de ciencias químicas (2009)

Encuentro
Dispersión de matriz en fase sólida (MSPD) aplicada al análisis de contaminantes orgánicos en matrices complejas de interés ambiental y farmacéutico.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ENAQUI Palabras Clave: Residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en alimentos

rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America (2009)

Congreso
Analysis of Organophosphate Residue in Propolis Extracts by an MSPD Approach with GC-FPD Determination
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: IUPAC Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America (2009)

Congreso
Transfer of pesticides to the brew during maté drinking process and their relationship with physicochemical properties
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: IUPAC Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

IX Congreso Argentino de Virología (2008)

Congreso
Análisis de actividad in-vitro de extractos naturales contra el Herpes Simplex Tipo-1
Argentina
Tipo de participación: Otros Palabras Clave: Extractos naturales, Herpes Simplex Virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Modalidad poster

2º Congreso de fitoterápicos del Mercosur VI reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2008)

Congreso
Fraccionamiento bioguiado de Phyllanthus niruri: Actividad antiviral y antiproliferativa in-vitro contra HSV Tipo-1
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: SOLAFI Palabras Clave: Phyllanthus niruri, HSV Tipo-1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

2º Congreso de Fitoterápicos del Mercosur VI Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2008)

Congreso
Evaluación toxicológica de residuos de pesticidas en plantas medicinales: El caso de la yerba mate (Ilex paraguariensis)
Brasil
Tipo de participación: Otros Palabras Clave: pesticidas, yerba mate
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Modalidad Poster

VI EPRW (2008)

Congreso
Determination of pesticides residues in lanolin. A comparison of a new MSPD based extraction method and the GPC official procedure
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: BfD Palabras Clave: Residuos de pesticidas en matrices oleosas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas
Modalidad poster

VI EPRW (2008)

Congreso

MSPD based extraction of pesticides residues in cold-pressed citrus essential oils followed by GC/FPD-ECD determination and GC-MS confirmation

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: BfD Palabras Clave: Citricos Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Modalidad poster

First Latin American Pesticide Residues Workshop (2007)

Otra

Microwave assisted extraction of pesticides from goat wool

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LARP Palabras Clave: pesticides wool

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Modalidad poster

" First Latin American Pesticide Residues Workshop (2007)

Otra

Analysis of pesticides residues in lipids which are not fats and oils

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LARP Palabras Clave: pesticides lipid matrixes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Co-autor de conferencia oral

XV Jornadas de Jóvenes Investigadores (2007)

Encuentro

Residuos de pesticidas organofosforados en aceites esenciales cítricos por GC-PPD utilizando dispersión de fase en matriz sólida (MSPD)

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AUGM Palabras Clave: Aceites esenciales organofosforados

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Presentación en forma de poster

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

DETERMINACIÓN DE TÓXICOS Y CONTAMINANTES MEDIANTE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN MULTIDIMENSIONAL (UTILIZANDO LA INTERFAZ TOTAD) Y ESPECTROSCOPÍA DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X DE REFLEXIÓN TOTAL (TXRF) (2024)

Candidato: Francisco José Espinosa Pérez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PÉREZ-PARADA A. , Martínez Gil AM

Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Castilla-La Mancha / España

País: España

Idioma: Español

Integración de la minería genómica y la metabolómica para descifrar el potencial de producción de metabolitos bioactivos en cepas de *Streptomyces* de Uruguay (2023)

Candidato: Valentina Croce

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PÉREZ-PARADA A. , ROSSINI, C. , VAZ JAURI, PATRICIA

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Nuevas aproximaciones para el análisis de contaminantes orgánicos en matrices alimentarias con elevado contenido graso (2022)

Candidato: Delia Castilla Fernández

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PÉREZ-PARADA A.

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /

Universidad de Jaén / España

País: España

Idioma: Español

Efectos letales y sub-letales de la exposición a agroquímicos en macro-organismos acuáticos nativos (2021)

Candidato: Florencia Feola

Tipo Jurado: Otras

PÉREZ-PARADA A., GARCÍA-ALONSO J

Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante de Comisión de Admisión y Seguimiento de la Estudiante

Determinación de arsénico (As) total y sus especies en grano de arroz: Estudios de su relación con el contenido de As en suelos y agua de inundación (2020)

Candidato: Machado, Delia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PÉREZ-PARADA A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluador externo para ingreso al PEDECIBA Química de la estudiante

Evaluación de estrategias para implementar la trazabilidad de las mediciones analíticas para el desarrollo de posibles materiales de referencia o la asignación de valores de referencia en ensayos de aptitud para su aplicación en la salud y el ambiente. (2020)

Candidato: ANA INES SILVA

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PÉREZ-PARADA A., DELLACASSA, E , GONZALO HERNANDEZ

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

País: Uruguay

Idioma: Español

ESTUDO DE MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DE ÁCIDOS HALOACÉTICOS EM AMOSTRAS DE ÁGUAS (2020)

Candidato: ANDREA BEGAMBRE

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PÉREZ-PARADA A.

Programa de Pós-Graduação em Química Tecnológica e Ambiental / Sector

Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal de Rio Grande / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

QUANTIFICAÇÃO DE ÁCIDOS FENÓLICOS EM *Plectranthus neochilus* POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA COM DETECTOR ELETROQUÍMICO (2019)

Candidato: ANDRESSA ROSSINI GOULART

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PÉREZ-PARADA A.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Pampa / Brasil

País: Brasil
Idioma: Portugués

VALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DOS EXTRATOS E DO ÓLEO DE *Plectranthus neochilus* EM MODELOS BIOLÓGICOS (2019)

Candidato: BRUNA PIAIA RAMBORGER
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PÉREZ-PARADA A.
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Pampa / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués

DETERMINAÇÃO DE CONSERVANTES EM ALIMENTOS PROCESSADOS EMPREGANDO QuEChERS, SILLME E HPLC-UV: ESTUDO DE MÉTODOS E ESTIMATIVA DA INGESTÃO DIÁRIA (2019)

Candidato: Jean Lucas de Oliveira Arias
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PÉREZ-PARADA A.
PPGQTA - Programa em Pós-Graduação em Química Tecnológica e Ambiental / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués

Ensayos de fitotoxicidad en monitoreo ambiental (2019)

Candidato: Vanesa Castro
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PÉREZ-PARADA A., G. SAONA, A. TARIGO
Licenciatura en Gestión Ambiental / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Plaguicidas y Ambiente en Uruguay (2019)

Candidato: Magdalena Joanicó
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PÉREZ-PARADA A., ARBULO N., SILVA, H.
Licenciatura en Gestión Ambiental / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Determinación por métodos multiresiduo de plaguicidas y micotoxinas en alimentos vegetales y lácteos mediante técnicas cromatográficas espectrométricas de masa (2018)

Candidato: Nicolas Michlig
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PÉREZ-PARADA A., Culzoni J, Nassetta M.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Palabras Clave: micotoxinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

Non-targeted, suspect and targeted High Resolution Mass Spectrometry (HRMS-Orbitrap) approaches for the profiling of oenological matrices and different food commodities (2018)

Candidato: Chiara Barnaba
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PÉREZ-PARADA A., Eduardo Boido, Danilo Davyt
Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Inglés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / High Resolution mass spectrometry

Herramientas analíticas para la evaluación de residuos de pesticidas en odonatos como biomonitores de ecosistemas acuáticos (2017)

Candidato: Florencia Jesús

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

PÉREZ-PARADA A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Basidiomicetes como herramienta para la biorremediación (2016)

Candidato: Anisleidy Rivero Machado

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SOUBES M, ROHERS R, PÉREZ-PARADA A.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudios conjunto de trazas de metales y compuestos orgánicos en alcachofa (*Cynara scolymus*), como insumos para evaluar su calidad nutracéutica e inocuidad alimentaria (2016)

Candidato: Ignacio Machado

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MAÑAY N, BELDOMÉNICO H, PÉREZ-PARADA A.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

ESTUDIO DE LA BIODEGRADACIÓN DE CIPERMETRINA Y ETHIONDACIÓN DE CIPERMETRINA Y ETHION (2014)

Candidato: Sergio Da Costa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

RODRIGUEZ S, CERDEIRAS P, PÉREZ-PARADA A.

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: baños de ganado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Trabajo ampliamante en el desarrollo de la cromatografía y la espectrometría de masas en el CURE y en la Universidad de la República, participando activamente en la redacción de diversas propuestas para la adquisición de instrumental científico. En 2018, gestioné la adquisición del primer espectrómetro de masas de la región Este para el CURE, fortaleciendo el laboratorio con recursos materiales y humanos necesarios para abordar investigaciones en diversas áreas.

He establecido colaboraciones con universidades internacionales como la Universidad de Jaén (UJA) y la Universidad de Almería (UAL) en España, la Universidad Mayor de Chile (UM), la Universidad Federal de Rio Grande (FURG) en Brasil, la Universidad de Western Sydney (UWS) en Australia, y la Universidad Tecnológica (UTEC) en Uruguay. Estas alianzas han promovido proyectos de investigación de alcance global y fomentado intercambios académicos de estudiantes de posgrado en el análisis de contaminantes emergentes mediante espectrometría de masas de alta resolución.

Dentro del CURE, he impulsado la interacción multidisciplinar en áreas como geociencias, ecología y otras especialidades, reflejándose en mi participación en proyectos de investigación y publicaciones en temas diversos, así como en la formación de recursos humanos de posgrado en variados programas académicos.

También colaboro en tareas de docencia de grado y posgrado en la Facultad de Química y el CENUR Litoral Norte, particularmente en especializaciones relacionadas con espectrometría de masas. Además, he contribuido a la construcción de acuerdos de integración entre el Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Química y el Departamento de Desarrollo Tecnológico del CURE. Actualmente, soy co-responsable del curso de Espectrometría de Masas de la Facultad de Química. En el CURE he trabajado los últimos 2 años en reformar instalaciones para montar un LC-QTOF cedido por la Universidad de Almería además de variado instrumental disponible.

En el ámbito de la representación institucional, destaco las siguientes funciones:

- 1- Delegado Titular por el Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat (CyT) Representando a Facultad de Química en la Comisión Coordinadora del Interior (periodo 2023-2024).
- 2- Consejero Titular del Consejo Regional del CURE por el Orden Docente (periodo 2018-2022).
- 3- Delegado Titular de la Comisión Directiva del CURE Sede Rocha por el Orden Docente (periodo 2022-2026).

Indicadores de producción

| | |
|--|-----------|
| ACTIVIDADES | 61 |
| Líneas de investigación | 19 |
| Proyectos Investigación Desarrollo | 27 |
| Docencia | 10 |
| Gestión Académica | 4 |
| Pasantía | 1 |
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 75 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 61 |
| Completo | 61 |
| Trabajos en eventos | 5 |
| Libros y Capítulos | 7 |
| Capítulos de libro publicado | 7 |
| Textos en periódicos | 2 |
| Revistas | 2 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 54 |
| Trabajos técnicos | 44 |
| Otros tipos | 10 |
| EVALUACIONES | 37 |
| Evaluación de proyectos | 6 |
| Evaluación de eventos | 2 |
| Evaluación de publicaciones | 18 |
| Evaluación de convocatorias concursables | 2 |
| Jurado de tesis | 9 |

| | |
|--|-----------|
| FORMACIÓN RRHH | 37 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 27 |
| Tesis/Monografía de grado | 5 |
| Iniciación a la investigación | 8 |
| Otras tutorías/orientaciones | 4 |
| Docente adscriptor/Practicantado | 5 |
| Tesis de doctorado | 3 |
| Orientación de posdoctorado | 1 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 8 |
| Tesis de maestría | 2 |
| Tesis de doctorado | 5 |
| Docente adscriptor/Practicantado | 1 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas | 2 |
| Tesis de maestría | 2 |
| | |
| | |