







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 Exacta s / Ciencias Químicas Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 12/02/2024 Última actualización: 12/02/2024

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 determinacion 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 espectrometria de masas

Areas de conocimiento:

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

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

GRADO

Bachiller en Química (2003 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2007 Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

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

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

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Litoral , Argentina Palabras Clave: esectrometria de masas

Areas de conocimiento:

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

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

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

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

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

Palabras Clave: biotecnologia

Areas de conocimiento:

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Tratamiento y reciclaje de los residuos y los deschos 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 Areas de conocimiento:

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

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

7mo Congreso Uruguayo de Química Analitica (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

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

Tipo: Congreso

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

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LAPRW, Argentina

ENAQUI 7: Septimo 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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: JICM, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Materiales

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

Areas 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mass spectrometry

6to Latin American Pesticide Residue Workshop (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LAPRW, Costa Rica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mass spectrometry

4to Congreso Uruguayo de Quimica Analitica (2016)

Tipo: Congreso

3eras Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CURE, Uruguay

Microscopia de Trasnmisión 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 Quimica - ENAQUI (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

: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

Areas de conocimiento:

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

3er Congreso Uruguayo de Quimica (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CUQA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

4th Latin American Pesticide Residue Workshop (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Latin American Pesticide Residue Workshop, Colombia

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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 Quimica, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

2do Encuentro Nacional de Quimica (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ENAQUI, Uruguay

Palabras Clave: Quimica Areas 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 Laboratoy for Fruits and Vegetables, España

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UNL, Argentina

Palabras Clave: residuos de pesticidas, contaminacion ambiental

Areas de conocimiento:

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

1er Congreso Uruguayo de Quimica Analitica (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UdelaR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Desarrollo del comportamiento emprendedor (2009)

Tipo: Taller

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

VI European Pesticide Residue Workshop (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: BfD, Alemania

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

1st Latin American Pesticide Residue Workshop (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UFSM, Brasil

Areas 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Uruguay

Areas 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

Areas 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 / Espectrometria 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 caracter honorario: Espectrometría de Masas Agroquimicos 1 y 2 Curso de Educación Permanente: Contaminantes Orgánicos Ambientales. Vale destacar que el DDT y el DQO estan llevando adelante un acuerdo para 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

Contaminantes emergentes (05/2010 - a la fecha)

Esta linea 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

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

Profesor coordinador de los cursos de Agroquimicos I y Agroquimicos 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

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

Practicantado Nadia Martin

Aplicada

3 horas semanales, Integrante del equipo

Equipo: BEATRIZ BRENA

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

En el marco de proyecto FPTA 324

Aplicada

 $10\,\mathrm{horas}$ semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H

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

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

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

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

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

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 policional con el cual colaboramos con distintas instituciones (OSE, IMM, UTE). Durante años esta herramienta permitió monitoreoar 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 standarización, 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 flujolateral, 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, musculo), b) estudiar bioacumulacion 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 Rio 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 la 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 ubicuidad, 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

Alumnos encargados 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:

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

Evaluacion de la presencia de metabolitos secundarios con relevancia nutricional en frutas y hortalizas frescas consumidas por la poblacion 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 favonoides: síntesis y evaluación. (03/2009 - 10/2009)

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados 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)

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

Química (02/2012 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Agroquimicos 2, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

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 (02/2014 - 12/2014)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Agroquimicos 1, 5 horas, Teórico

Areas 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

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

Quimica Analitica de Micropartículas de polimeros sintéticos (07/2015 - a la fecha)

Analisis de microplasticos y nanoplasticos en matrices ambientales

Mixta

5 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnologico, Grupo de Materiales y Estudios Ambientales ,

Coordinador o Responsable

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

Mauricio Rodriguez

Areas de conocimiento:

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

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 linea 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. Areas de conocimiento:

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

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

Esta linea de investigación comprende el estudio de la dinamica 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.

5 horas semanales

Mixta

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., Garcia-Reyes, Juan F., Fernández-Alba, A.R.

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

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

Mixta

1 horas semanales

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Aplicada

5 horas semanales

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

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

Palabras clave: Acidos haloaceticos trihalometanos agua potable contaminantes emergentes Areas de conocimiento:

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

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

Desarrollo de métodos analiticos 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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

5 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnologico

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados 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. Areas de conocimiento:

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

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

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 multiresiduo (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 su 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 un 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 institucionesnacionales involucradas en la gestión del agua y la toma de decisiones.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados 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

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 Tecnologico Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados 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

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

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 Limites Máximos de Residuos (LMR) individuales para cada par pesticida/alimento, Estos se fijan combinando datos toxicológicos y la practica agrícola/pecuario considerados en funcion de la participacion estimada de ese alimento en la dieta, para que la ingesta diaria admisible (IDA) de cada toxico no sea superada. La limitación de este proceso es que las dietas particulares de cada pais 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 realizaran análisis empleado espectrometria de masas acoplada a cromatografia de alta resolucion para determinar contaminantes a niveles de microgramos/kilo en los alimentos integrantes de la dieta nacional durante dos años. Estos datos serviran para evaluar la exposicion y el riesgo concomitante por los pesticidas encontrados que permitan aportar a la inocuidad de los alimentos que consume la poblacion

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados 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

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

Alumnos encargados 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

FSA_PI_2018_1_148630 Evaluación del impacto ecotoxicológico de los fitosanitarios utilizados en rotaciones arroceras contrastantes (07/2019 - a la fecha)

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 Tecnologico Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados 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

Areas de conocimiento:

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

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

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

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

BAÑOBRE, ROEL, A., G. AZCUNE

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

En Marcha

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

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

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: PÉREZ-PARADA A., M. BENZO

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)

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 unasugerencia 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

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

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

(Responsable), SMARTÍNEZ, J.A. TERRA

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

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

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

Alumnos encargados 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

PEC_3_2019_1_159376 Acoplamiento de calorimetría diferencial de barrido (DSC) a cromatografía de gases - espec-trometría 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

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

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

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

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero Equipo: L FORNARO, FACCIO R, CARRIZO D, LACEROT G, RODRIGUEZ, M.

Palabras clave: microplasticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

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 multirresiduo 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

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

El presente proyecto pretende caracterizar los tipos de materia organica 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 ecosistemico y sus fuentes de materia organica disponible para la biota. La determinacion del origen y calidad de la matria organica resulta crucial para entender los procesos ambientales que gobiernan la dinámica de estos sistemas.

1 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico , Departamento de Desarrollo Tecnológico

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

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

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Quimica 2, 6 horas, Teórico-Práctico

Quimica 1, 6 horas, Teórico-Práctico

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

Geoquimica Organica Ambiental: Principios y aplicaciones a estudios ambientales, 7 horas, Teórico-Práctico

Taller Interdisciplinario 2, 4 horas, Teórico-Práctico

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

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 Almeria (España), EURL_FV

48 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Consejero Titular del Consejo Regional del CURE - Representante por el Orden Docente (09/2018 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

Consejero alterno - 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

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 Hidrogeologia y Quimica Analitica, 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

Fotocatailisis 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 Hidrogeologia y Quimica Analitica, 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

Alumnos encargados 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)

Areas 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 tecnicas analiticas como FTIR, DSC entre otras, en campos relacionados a la investigación en microplásticos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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, César, PÉREZ-PARADA A., NIELL, S., HEINZEN, H, TEIXEIRA DE MELLO, F. Science of the Total Environment, v.: 910 16870, 2024

Areas 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

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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. P?ibylová, 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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

PÉREZ-PARADA A., Palladino C., PÉREZ, C.A., LUCIA PAREJA, 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

latindex

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 , BRENA, 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

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

ISSN: 16807316 E-ISSN: 1680-7316

DOI: https://doi.org/10.5194/acp-23-8103-2023

https://acp.copernicus.org/articles/23/8103/2023/acp-23-8103-2023.pdf

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

http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162310

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://rdcu.be/c23ID

Consorcio internacional sobre futuro de nuevas tecnologias de tratamiento de aguas.

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.: 22, 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

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

ISSN: 22141588 E-ISSN: 2214-1588

DOI: https://doi.org/10.1016/j.teac.2022.e00165

https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214158822000125

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://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221501612200111X?via%3Dihub

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, v.: 1198, 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://www.pnas.org/content/119/8/e2113947119

En la publicación hay alrededor de 120 autores perteneciantes a 124 paises. Listado completo de

autores: https://www.pnas.org/content/119/8/e2113947119 Mas información:

https://www.globalpharms.org/

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#

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://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722031746?dgcid=coauthor

Colaboración internacional con Universidad Federal de Rio Grande, Brasil

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

Scopus'

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

BRENA, B M , Font, E. , Badagian, N. , Pirez Schrimer. 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

Scopus'

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

Palladino, C., Puigvert, F., Muela, A., Taborda, 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

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.proxy.timbo.org.uy/10.1007/s11356-020-11809-6

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.

INNOTEC, v.: 20 p.:89 - 105, 2020 Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16883691

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

https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/527

latindex

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., CANNAVAN, A., HEINZEN, H, CESIO M.V.

Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, 2020

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22147861

DOI: 10.1016/j.jarmap.2020.100254

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) [Trabajo relevante]

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/AY c9ay02370d

Scopus

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

 $I. Sierra\,,\, M.\,RODRIGUEZ\,,\, FACCIO,\, R.\,,\, CARRIZO,\, D\,,\, FORNARO,\, L.\,,\, P\'EREZ-PARADA\,A.$

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://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-019-07011-y

Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

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

Areas de conocimiento:

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

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

PARF JA

MethodsX, 2019

Palabras clave: Pesticides fish

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Mass spectrometry

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22150161

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

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

Scopus'

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://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0102695X19300390?via%3Dihub

Scopus WEB OF SCIENCE SciELO



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

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

Areas de conocimiento:

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

plantas / Disipación de residuos Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03044238

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

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

Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

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, 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://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719340355?via%3Dihub

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718307204

Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

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 Rodriguez 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://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638018301967

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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 / Microplasticos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09441344 E-ISSN: 16147499

DOI: 10.1007/s11356-018-1846-0

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

Rodriguez, 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://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/jse/article/view/38983/27208

Recent advances and open questions around pesticide dynamics and effects on freshwater fishe (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

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

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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, CRODRIGUEZ, 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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Degradation of imazalil, orthophenylphenol and pyrimethanil in Clementine mandarins under conventional postharvest industrial conditions at 4 $^{\circ}$ 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

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Inclusion of 1-napthylacetic 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 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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, KNOCHE, 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: <u>10.1100/2012/174837</u> http://www.tswj.com/2012/174837/

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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 / Espectrometria de masas

Medio de divulgación: Internet Lugar de publicación: Springer

ISSN: 09441344 E-ISSN: 16147499

DOI: 10.1007/s11356-011-0585-2

https://springerlink 3. metapress. com/content/826t148705433052/resource-secured/?

target=fulltext.pdf&s
Scopus* WEB OF SCIENCE™

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/

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Determination of coumaphos, chlorpyrifos and ethion residues in propolis tinctures by matrix solidphase 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 / Espectrometria de masas

Medio de divulgación: Internet Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00219673

DOI: 10.1016/j.chroma.2011.06.097

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

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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/ijerph8103844

http://www.mdpi.com/1660-4601/8/10/3844/

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

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

Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

Multiresidue determination of pesticides in Ianolin 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

Areas 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

http://www.ingentaconnect.com/content/aoac/jaoac/2010/0000093/00000002/art00041

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

Areas 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

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

Scopus'

NO ARBITRADOS

Contaminantes emergentes: reseña y desafios (Completo, 2014)

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.

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

Palabras clave: Contaminantes emergentes

Areas 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

$Encyclopedia\ of\ Toxicology\ 4th\ Edition\ (\ Participación\ ,\ 2023)$

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

Publicado

Edición: 4th, Encyclopedia of Toxicology

Editorial: Elsevier

Tipo de puplicación: 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

https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128243152008897?via%3Dihub

Capítulos:

Glyphosate (N-(phosphonomethyl) glycine)

Organizadores: Philip Wexler Página inicial 1, Página final 2

Emerging Contaminants in the Environment (Participación, 2021)

LUCIA PAREJA, MARCOS COLAZZO, G. AZCUNE, PÉREZ-PARADA A.

Publicado

Edición: 1st, 9780323851602 Editorial: Elsevier , Amsterdam Tipo de puplicación: 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

Organizadores: Hemen Sarma Delfina Dominguez Wen-Yee Lee

Página inicial 1, Página final 450

Sustainable Agriculture Reviews (Participación, 2020)

LUCIA PAREJA, CESIO M.V., HEINZEN, H, MARCOS COLAZZO, PÉREZ-PARADA A.

Publicado, Sustainable Agriculture Reviews

Editorial: Springer, Springer Cham Tipo de puplicación: 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

Organizadores: Inamuddin, Ahamed M.I., Lichtfouse E.

Página inicial 1, Página final 12

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

PÉREZ-PARADA A.

Publicado

Editorial: CRC Press, Boca Raton Tipo de puplicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación Areas 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

Organizadores: Horacio Heinzen, Leo M. L. Nollet, Amadeo R. Fernandez-Alba

Página inicial 1, Página final 24

Handbook of Food Analysis (Participación, 2015)

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

Publicado

Número de volúmenes: 2

Edición: 3rd

Editorial: CRC Press , Boca Raton Tipo de puplicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

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 organophosporous insecticides in foods

Organizadores: Leo M.L. Nollet, Fidel Toldra

Página inicial 1, Página final 22

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

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

Publicado

Número de volúmenes: 1 Editorial: Intech , Rijeka, Croacia

Palabras clave: Residuos de pesticidas materias primas

Areas 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

Organizadores: Margarita Stoytcheva, Instituto de Ingenieria UABC, Mexicali, Mexico 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 Areas 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 Rio 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 Areas 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

Pagina inicial: 185 Pagina final: 188 Editorial: INIA

Areas 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 Pagina inicial: 84 Pagina final: 91

ISSN/ISBN: 9788561323134 Areas 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 esencual pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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

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

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: Irrestricta

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: Restricta

Número de páginas: 3 Duración: 1 mes

Institución financiadora: Dirección General de Servicios Agricolas - MGAP

Areas 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: Restricta

Número de páginas: 3 Duración: 1 mes

Institución financiadora: EUROFARMA Uruguay S.A.

Areas de conocimiento:

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

traza

Residuos de pesticidas en arandanos (2015)

Asesoramiento PÉREZ-PARADA A.

Control de exporación

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

Número de páginas: 2 Duración: 1 mes

Institución financiadora: Alejandro Gorostidi S.A.

Areas de conocimiento:

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

traza

Medio de divulgación: Papel

Determinacion de lipidos totales, colesterol y perfil de acidos grasos en pescados de rio (2015)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H

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

Número de páginas: 1 Duración: 12 meses

Institución financiadora: Escuela de Nutricion - UdelaR

Areas 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: Restricta

Número de páginas: 6 Duración: 2 meses

Institución financiadora: Agroland S.A.

Areas 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: Restricta

Número de páginas: 20

Duración: 1 mes

Institución financiadora: ANCAP

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Residuos de pesticidas en pastos. (2014)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

Identificacion de productores con usos inadecuados de fitosanitarios.

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

Número de páginas: 2 Duración: 4 meses

Institución financiadora: Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca

Areas 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: Restricta

Número de páginas: 2

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Dirección General de Servicios Agricolas

Areas 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: Restricta

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Nestor Pizzorno S.A.

Areas 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: Restricta

Número de páginas: 2 Duración: 1 mes

Institución financiadora: EUROFARMA Uruguay S.A.

Areas 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 exporación

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Montevideo Número de páginas: 2 Duración: 1 mes

Institución financiadora: EEAITJ

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en citricos (2014)

Asesoramiento PÉREZ-PARADA A.

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

Número de páginas: 2 Duración: 1 mes

Institución financiadora: Noridel S.A.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Determinacion 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.

Areas 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.

Areas 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.

Areas 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.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Determinación de contenido de Cafeina (2014)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

Control de producción

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

Número de páginas: 2 Duración: 1 mes

Institución financiadora: Carrau & CIA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de contaminantes organicos de origen antropogenico en la cuenca del Rio Santa Lucia (2014)

Elaboración de proyecto PÉREZ-PARADA A., PAREJA, L.

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

Número de páginas: 20

Duración: 2 meses

Institución financiadora: ANII

Areas 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 Areas de conocimiento:

 $Ciencias\ Naturales\ y\ Exactas\ /\ Ciencias\ Qu\'imicas\ /\ Qu\'imica\ Anal\'itica\ /\ Contaminantes\ org\'anicos$

traza

Determinación de pesticidas en hierbas medicinales (2013)

Asesoramiento PÉREZ-PARADA A.

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

Número de páginas: 1 Duración: 1 mes

Institución financiadora: Haymann

Areas 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: Restricta

Número de páginas: 1 Duración: 1 mes

Institución financiadora: Eurofarma

Areas de conocimiento:

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

Detección de intoxicacion por fipronil en abejas (2013)

Asesoramiento PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2 Duración: 2 meses

Institución financiadora: MGAP-DILAVE

Areas 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: Restricta

Número de páginas: 2 Duración: 1 mes

Institución financiadora: MGAP, Direccion General de Servicios Agricolas

Areas 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: Restricta

Número de páginas: 10 Duración: 2 meses

Institución financiadora: MGAP, Direccion General de Servicios Agricolas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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: Irrestricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: CIBELES S.A

Palabras clave: Agroquimicos Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Analsis 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

Areas 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: Irrestricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: INIA La Estanzuela Palabras clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

en alimentos

Medio de divulgación: Papel

Analisis de methaldehido 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: methaldehido Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Formulaciones de

agroquimicos

Medio de divulgación: Papel

Residuos de pestcidas en yerba mate (2008)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.

Información toxicologica

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

Número de páginas: 12 Duración: 2 meses

Institución financiadora: Canarias S.A

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H.

Control de caliidad País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Montevideo Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Agritec S.A

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis de pesticidas en Iana (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

Areas 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: Irrestricta

Institución financiadora: Engraw S.A

Areas 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

Areas 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.

 $Conocer los residuos de contaminantes en suelos de intensiva produccion horti/fruticola del \energia de la contaminante de la$

departamento de Canelones

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Las Brujas Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 20 Duración: 2 meses

Institución financiadora: INIA Las Brujas

Areas 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 Areas 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 cetificados de exportacion

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

Duración: 20 meses

Institución financiadora: Lanco S.A

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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 Quimica

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Educación Permanente, LAPRW Palabras clave: Residuos de pesticidas Espectrometria de masas

Areas 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 acoplamientos cromatograficos espectrometria de masas (2008)

PÉREZ-PARADA A.

Especialización

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Quimica

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química - Educación Permanente

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas Información adicional: Residuos de Pesticidas en matrices lipidicas.

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 Rio Negro y Esteros de Farrapos

Número de páginas: 30 Disponibilidad: Irrestricta

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Información adicional: Publicación Serie Tecnica 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 Cominicaciones Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Latin American Pesticide Residue Commite

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

Partipacion en Proficiecy 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

Partipacion en Proficiecy 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

Partipacion en Proficiecy 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

articipacion en Proficiecy 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

Participacion de Uruguay en Proficiency Test Europeo de Laboratorios de Residuos

Lugar: Almeria, España

Institución Promotora/Financiadora: CRL in fruits and vegetables

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Areas 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

Participacion en Proficiecy Test Europeo para laboratorios de residuos de plaguicidas en alimentos

Lugar: España, Almeria

Institución Promotora/Financiadora: CRL Palabras clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

en alimentos

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL (CSIC) (2021)

Uruguay Universidad de la Republica Cantidad: Menos de 5 Llamado PAIE 2022 Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Becas de Posgrado en el Exterior - llamado 2021

Comisión Académica de Posgrado (2021)

Uruguay

Universidad de la República

Cantidad: Menos de 5

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

REVISIONES

Water Research (2021)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Marine Pollution Bulletin (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

Science of the Total Environment (2018)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Mas de 20

Current Analytical Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Analytical Methods (2018)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: De 5 a 20

Journal of Analytical Methods in Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Analytical and Bioanalytical Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

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 Phisiology (2014)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Journal of Chromatography A (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: De 5 a 20

Environmental Science and Pollution Research (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Food Chemistry (2013 / 2016)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: De 5 a 20

Food Control (2013 / 2016)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

7mo Encuentro Nacional de Química (2021)

Comité programa congreso Uruguay

3eras Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología (2016 / 2016)

Comité programa congreso Uruguay

CURE

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

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

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

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 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

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 monografias de grado de Magdalena Joanico - 2019 Vanesa Castro - 2019

Doctor en Ciencias Biologicas (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 Quimica (2016/2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería / Departamento de Quimica Analitica . España

Nivel de formación: Doctorado

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

Doctorado en Quimica (2015 / 2020)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Comunidades microbianas como indicadoras 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 Griffero

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

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 analiticas 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,

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

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / / , 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 practicantado 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:

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

Practicantado de Quimico Plan 2000 - Dise;o de sistema de gestion en laboratorio destinado al analisis 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Acreditacion 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 citrícola

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

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Práctica de extracción y análisis de lípidos presentes en tiestos 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 Tecnologico , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Lucia T. Courtoisie País: Uruguay

Palabras Clave: Acidos grasos lipidos tiestos cerritos de Indio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de Lipidos La pasantía academica 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 tiestos 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 Atlantorchestoidea 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 Preparacion de muestra monitoreo ambiental de petroleoanfipodos GC-MS Areas de conocimiento:

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

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

Orientación de posdoctorado

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Arianne Soliven

País: Uruguay

Palabras Clave: liquid chromatography mass spectrometry

Areas de conocimiento:

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

Validación y aplicacion de muestreadores pasivos de compuestos orgánicos polares (POCIS) y membranas semipermeables (SPMD) a ser empleados en el diagnostico 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 Areas de conocimiento:

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

Validación y aplicación demuestreadores pasivos decompuestos orgánicos polares (POCIS) y membranassemipermeables (SPMD) a serempleados en el diagnósticode contaminantes orgánicos encursos de agua

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Cintia Rodriguez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Es un proyecto conjunto con la estudiante Beatriz Alonso

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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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

Areas 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

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Natalia Gerez

País: Uruguay

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Relevamiento de contaminantes orgánicos en especialidades farmacéuticas y alimentos nutracéuticos 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

Areas de conocimiento:

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

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

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

nanoplasticos

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

Tesis de maestria

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 Noguerol

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

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

Tesis de maestria

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: Beatriz Alonso Vignola

Medio de divulgación: Otros País/Idioma: Uruguay, Español

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

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:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Emerging contaminants

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

Tesis de doctorado

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

Doctorado en Ciencias Ambientales (DCA), Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: César Rodriguez

Medio de divulgación: Otros País/Idioma: Uruguay, Español 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)

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.)

Nombre del orientado: German Azcune

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Identificación, caracterización y determinación de microplásticos en muestras ambientales (2017)

Tesis de maestria

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: microplasticos Areas de conocimiento:

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

Medioambientales / Microplasticos

GRADO

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

Tesis/Monografía de grado

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

 ${\sf Licenciatura}\ {\sf en}\ {\sf Analisis}\ {\sf Alimentario}\ , {\sf Uruguay}$

Programa: Licenciatura en Análisis Alimentario

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Ana Laura Rodriguez

Medio de divulgación: Otros País/Idioma: Uruguay, Español

TUTORÍAS DESISTIDAS

POSGRADO

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

Tesis de maestria

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

Areas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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).

Analytical Methods (2020)

(Internacional)

Royal Society of Chemistry

Portada de la revista por el artículo Anal. Methods, 2020, 12, 239 DOI: 10.1039/c9ay02370d

Estancia Posdoctoral de Fundacion Carolina (2020)

(Internacional)

Fundacion Carolina

Se planteo un postodctorado en Universidad de Jaen siendo seleccionado para financiación por Fundacion Carolina. El desarrollo del postdoctorado fue suspendido por razones de emergencia sanitaria.

Miembro de la ASMS (American Society for Mass Spectrometry) (2019)

(Internacional)

ASMS

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 IAEAC (International Association of Environmental Analytical Chemistry) (2019)

(Internacional)

International Association of Environmental Analytical Chemistry? (IAEAC)

Mejor poster (2014)

(Nacional)

Comité organizador Congreso Uruguayo de Quimica Analitica

Trabajo presentado: Determinacion multirresiduo de pesticidas en boldo (Poemus 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 Quimica, 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 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 Movilidad (2010)

(Nacional)

Pedeciba Quimica

Beca para cubrir gastos de traslado a España.

Apoyo a realización de Pasantias en el exterior (2010)

(Nacional)

CSIC (Comision Sectorial de Investigación Cientifica)

Convenio OIM-CSIC para la realizacion de pasantias. Beca para cubirir costos de traslado a España.

Invitación a escribir un capitulo 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

Beca de Investigacion (2010)

Junta de Andalucia. Universidad de Almeria

Beca de 1 año en España (setiembre 2010-agosto 2011) para trabajar en la Universidad de Almeria en el Grupo de Investigación AGR 159 (Residuos de Plaguicidas), European Reference Laboratory for fruits and vegetables.

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 Almeria en el Grupo de Investigación AGR159 (Residuos de Plaguicidas), European Reference Laboratory for fruits and vegetables.

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 Cientifico 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.

Estudiante de Postgrado PEDECIBA (2009)

(Nacional)

PEDECIBA Química

Primer premio póster 1er Congreso Uruguayo de Quimica Analitica: 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 Cientifico del CUQA (Congreso Uruguayo de Química Analítica)

Titulo a primer poster 1er Congreso Uruguayo de Quimica Analitica

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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 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

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

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

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)

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 Ciencias de Materiales (2018)

Congreso

Caracterizacion de microplasticos 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 / Microplastics

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

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

Encuentro

Determinación de microplasticos 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

Encuentro Nacional De Quimica 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

Encuentro Nacional De Quimica ENAQUI (2017)

Congreso

esarrollo de un método para la identifiación y cuantifiación de residuos microplásticos en aguas ambientales

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 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

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

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

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/

3eras Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología (2016)

Congreso

El escenario actual de contaminantes orgánicos traza en los recursos hídricos: residuos de pesticidas y contaminantes emergentes

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: CURE Areas de conocimiento:

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

3eras Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología (2016)

Congreso

Un año de monitoreo piloto de residuos de pesticidas en peces en las cuencas de los ríos Negro y

Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: CURE Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

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 Quimica Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

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 Quimica Areas de conocimiento:

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

4to ENAQUI (2015)

Congreso

Validación de un método multirresiduo 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 Quimica 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 Quimica 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

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

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

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

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

3er CUQA (2014)

Congreso

Determinacion multirresiduo 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

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

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

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 / Espectrometria 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 metodologias

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

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 transformacion

Espectrometria de masas

Areas de conocimiento:

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

2do Encuentro Nacional de Ciencias Quimicas (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

2do Encuentro Nacional de Ciencias Quimicas (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 Areas de conocimiento:

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

2do Encuentro Nacional de Ciencias Quimicas (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

Areas de conocimiento:

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

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

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 simple and evaluation of pesticide residues in the commodities obtained after its processing

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Pesticides en arroz

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

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 Quimicas (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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

European Pesticide Residue Workshop (EPRW) (2010)

Congreso

Analyte protectants for pesticide residue determination in Ianolin 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

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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

7° CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ANQUE (Asociación Nacional de Quimicos de España) (2010)

Congreso

Desarrollo de flujos de trabajo automatizados de procesado 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

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

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

(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 categoriía 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

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

Congreso Uruguayo de Quimica Analitica (2009)

Congreso

Evaluación de protectores de analito para la determinación multirresiduo 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 Quimica Analitica (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

Assessment 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 contaminación ambiental

Areas de conocimiento:

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

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso

Assessment 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

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

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

VI EPRW (2008)

Congreso

Determination of pesticides residues in Ianolin. 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

2º COngreso de Fitoterápicos del Mercosur VI Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquimica

(2008)

Congreso

Evaluación toxicologica 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

2º Congreso de fitoterápicos del Mercosur VI reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquimica (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

IX Congreso Argentino de Virología (2008)

Congreso

Analsis 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

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-FPD 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

3eras Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología

Congreso

En la búsqueda de herramientas objetivas que contribuyan a la sustentabilidad de los agroecosistemas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: CURE Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / High Resolution mass spectrometry

Determinación por métodos multiresiduo de plaguicidas y micotoxinas en alimentos vegetales y lácteos mediante técnicas cromatográficasespectrométricas 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

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

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

Basidiomicetes como herramienta para la biorremediación (2016)

Candidato: Anisleidy Rivero Machado Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SOUBES M, ROHERS R, PÉREZ-PARADA A.

 ${\sf Doctorado\,en\,Qu\'imica\,(UDELAR-PEDECIBA)\,/\,Sector\,Educaci\'on\,Superior/P\'ublico\,/\,Universidad}$

de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

ESTUDIO DE LA BIODEGARADACIÓN 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

Areas de conocimiento:

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde el 2016 promuevo la formación de una Unidad de Cromatografía y Espectrometría de Masas en el CURE habiendo participado en la redacción de diversas propuestas de adquisición de instrumental. En 2018 inauguramos el primer espectrómetro de masas de la Región Este en el CURE, dotando además al laboratorio de recursos materiales y humanos para abordar investigación en diversas temáticas. He logrado establecer un relacionamiento con universidades del exterior como ser la Universidad de Jaen (UJA) y Almería (UAL), España, Universidad Mayor de Chile (UM), Universidad Federal de Rio Grande (FURG) de Brasil, Universidad de Western Sydney (UWS) de Australia, promoviendo proyectos de investigación de caracter internacional y los intercambios académicos de estudiantes de posgrado en el área

de análisis de contaminantes emergentes por espectrometría de masas de alta resolución

Por otro lado, he promovido la interacción multidisciplinar dentro el CURE en el área de geociencias, ecología y otras especialidades como puede verse en mi participación en proyectos de investigación y publicaciones en áreas muy variadas o formación de RRHH de posgrado en variados programas académicos. Asimismo, colaboro en tareas de docencia de grado y posgrado con la Facultad de Química y con el CENUR Litoral Norte en especializaciones de espectrometría de masas.

Por otra parte, entre otras representaciones que aportan a la construcción institucional en CURE, Universidad de la República destaco las siguientes:

Consejero Titular del Consejo Regional del CURE por el Orden Docente - Periodo 2018-2022. Integrante Alterno de la Comisión Directiva del CURE Sede Rocha por el Orden Docente - Periodo 2018-2022.

Integrante comisión COSSET-CURE (Comisiones Salud y Seguridad para Estudiantes y Trabajadores) desde 2017.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	62
Artículos publicados en revistas científicas	49
Completo	49
Trabajos en eventos	5
Libros y Capítulos	6
Capítulos de libro publicado	6
Textos en periódicos	2
Revistas	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	54
Trabajos técnicos	44
Otros tipos	10
EVALUACIONES	35
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	17
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	34
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	23
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	8
Otras tutorías/orientaciones	4
Docente adscriptor/Practicantado	5
Tesis de doctorado	1
Orientación de posdoctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	10

Tesis de doctorado	6
Tesis de maestria	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis de maestria	1