



ANDRÉS PÉREZ PARADA

Químico

aperez@cure.edu.uy

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

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 27/12/2018
Última actualización SNI: 27/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Desarrollo Tecnológico

Dirección: Ruta 9 esquina Ruta 15 / 27000 / Rocha , Rocha , Uruguay

Teléfono: (598) 44727001 / 491

Correo electrónico/Sitio Web: aperez@cure.edu.uy <http://www.gdmea.cure.edu.uy/en/node/1>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

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

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

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

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

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: residuos de pesticidas, contaminantes trazas

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Químico Agrícola y Medio Ambiental (2003 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis:

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 bioactivos

Bachiller en Química (2003 - 2007)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2007

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
20 horas

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

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / 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 Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / 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

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

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

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

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

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

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

50 horas

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

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

Palabras Clave: espectrometría de masas

Areas de conocimiento:

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

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

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Argentina
40 horas
Palabras Clave: residuos de pesticidas, productos alimenticios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

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

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ministerio de Ciencia y ecnología de la provincia de Córdoba, Argentina
Palabras Clave: biotecnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotecnología

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

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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
48 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorgánica

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

Tipo: Congreso
Institución organizadora: JICM, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Materiales

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

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ASMS, Estados Unidos
Palabras Clave: Mass Spectrometry
Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

PITTCON 2017 (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Pittsburgh Conference, Estados Unidos

Palabras Clave: Analytical Chemistry

Áreas de conocimiento:

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

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Tipo: Congreso

3eras Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CURE, Uruguay

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LAPRW, Uruguay

Microscopía de Transmisión electrónica (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro Universitario Regional del Este, Uruguay

4to Encuentro Nacional de Química - ENAQUI (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

3er Congreso Uruguayo de Química (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CUQA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: IAEA: Agencia Internacional de Energía Atómica, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

3er Encuentro Nacional de Química (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ENAQUI, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

4th Latin American Pesticide Residue Workshop (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Latin American Pesticide Residue Workshop, Colombia

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

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

2do Encuentro Nacional de Química (2011)

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

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

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

1er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UdelaR, Uruguay
Áreas 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

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

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

VI European Pesticide Residue Workshop (2008)

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

1st Latin American Pesticide Residue Workshop (2007)

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

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

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

XV Jornadas de Jóvenes Investigadores (2007)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: AUGM, Paraguay

Áreas de conocimiento:

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

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes y compuestos orgánicos traza

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Microplásticos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Metabolómica

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Departamento de Desarrollo Tecnológico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

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

Profesor Asistente ,5 horas semanales

Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

Análisis de microplásticos y nanoplásticos en matrices ambientales

Mixta

5 horas semanales

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

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

Áreas 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 línea de investigación se enmarca la tesis de posgrado de German Azcune y proyectos asociados.

Mixta

3 horas semanales

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

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

Palabras clave: Datación de sedimentos Contaminantes orgánicos persistentes.

Áreas de conocimiento:

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

Dinámica de contaminantes orgánicos en sistemas acuáticos (01/2016 - a la fecha)

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

Mixta

5 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico , Integrante del equipo

Equipo: Andrés PÉREZ PARADA , Horacio HEINZEN GONZALEZ , Franco Andrés TEIXEIRA DE
MELLO RAMIREZ , Guillermo Camilo GOYENOLA COLLAZO , María Lucía PAREJA PEREIRA ,
Luciana GRIFFERO RAMILO , Frontera P , Angel Manuel SEGURA CASTILLO , Federico Ernst
Godoy , Alfredo Nicolas PEREIRA PATTI , Garcia-Reyes, Juan F. , Fernández-Alba, A.R.

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Mixta

1 hora semanal

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Metabolómica de organismos acuáticos (08/2018 - a la fecha)

Uso de espectrometría de masas para evidenciar cambios metabólicos en experimentos de exposición. Tesis de maestría enmarcada: Lucia Kolodiuk, Departamento de Desarrollo Tecnológico, Integrante del equipo
Equipo: Andrés PÉREZ PARADA, Gissell LACEROT SILVEIRA, Lucia KOLODIUK KESZENMAN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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 estas herramientas empleadas complementariamente se podrá profundizar en el monitoreo de estos contaminantes de interés prioritario en el medioambiente y el establecimiento de antecedentes nacionales.

15 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RODRIGUEZ, M., L FORNARO, LACEROT G, CARRIZO D, FACCIO R

Palabras clave: microplásticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

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 - a la fecha)

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

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Residuos de plaguicidas

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

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 plaguicidas. Los plaguicidas son un amplio grupo de productos químicos estrictamente regulados internacionalmente y demandan soluciones de separación en el estado del arte. Para

desarrollar una nueva técnica separativa a niveles traza de residuos de pesticidas, este proyecto propone estudiar los principios separativos explorando la resolución y sensibilidad de los nuevos diseños de columnas cromatográficas con tecnología AFT. Una mezcla representativa de pesticidas de interés agronómico que difiere en peso molecular, polaridad, grupos funcionales, clases y concentración será estudiada por HPLC-UV (detector ultravioleta). Un estudio pormenorizado determinará como las propiedades de los pesticidas (variables fisicoquímicas) y otros diferentes parámetros prácticos de cromatografía afectan la resolución y sensibilidad de señal bajo un esquema de análisis multiresiduo de pesticidas. La operación óptima encontrada para las columnas AFT, será considerada el punto de partida para determinar cómo los beneficios de las separaciones AFT pueden ser explotadas para incrementar la sensibilidad de las determinaciones de trazas de residuos de pesticidas por HPLC-AFT-MS/MS (espectrometría de masas tándem). El acoplamiento AFT-ESI-MS/MS será optimizado para diferentes matrices alimentarias y comparado con determinaciones convencionales por LC-MS para más de 70 compuestos. Será estudiado además el efecto de dilución ? postcolumna - en línea de extractos para incrementar el desempeño cuantitativo y cualitativo de espectrómetros MS.

10 horas semanales

Departamento de Desarrollo Tecnológico

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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

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 - UDeLaR, 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

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 - a la fecha)

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

1 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

Áreas de conocimiento:

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

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 análisis de materia orgánica 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: María Cecilia ALONSO URQUIOLA (Responsable), Andrés PÉREZ PARADA, Mariana MEERHOFF SCAFFO, Lorena Rita RODRÍGUEZ GALLEGO, Danilo CALLIARI CUADRO

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química 2, 6 horas, Teórico-Práctico

Química 1, 6 horas, Teórico-Práctico

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

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

Taller Interdisciplinario 2, 4 horas, Teórico-Práctico

PASANTÍAS

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

Universidad de Almería (España), EURL_FV

48 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química - UDeLaR / Departamento de Química Orgánica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor Asistente, 10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

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

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

Estudio de contaminantes emergentes (05/2010 - a la fecha)

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

20 horas semanales

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

Equipo: HEINZEN H.

Palabras clave: Contaminantes

Áreas 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 Agroquímicos I y Agroquímicos II

Aplicada

20 horas semanales

Departamento de Química Orgánica, GACT , Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H.

Áreas 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 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

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

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

En Marcha

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 pesticidas

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 - a la fecha)

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: BEATRIZ BRENA (Responsable)

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

30 horas semanales

Investigación

En Marcha

Equipo:

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

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: HEINZEN H. (Responsable)

Palabras clave: PANI, flavonoides

Areas de conocimiento:

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

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

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: HEINZEN H. (Responsable)
Palabras clave: antivirales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

DOCENCIA

Química (02/2014 - a la fecha)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Agroquímicos 1, 5 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Pesticidas

Química (02/2012 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Agroquímicos 2, 5 horas, Teórico-Práctico
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia

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

Grado
Invitado
Asignaturas:
Agroquímicos 2, 5 horas, Teórico-Práctico

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

Grado
Invitado
Asignaturas:
Agroquímicos 2, 5 horas, Teórico-Práctico

Química (06/2008 - 06/2009)

Grado
Invitado
Asignaturas:
FARMACOGNOSIA Y PRODUCTOS NATURALES, 6 horas, Práctico

Química (06/2007 - 06/2008)

Grado
Invitado
Asignaturas:
FARMACOGNOSIA Y PRODUCTOS NATURALES, 6 horas, Práctico

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Químico ,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 Evaluación 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 Investigación ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

40 horas semanales
Departamento de Hidrogeología y Química Analítica, Laboratorio de Residuos de Plaguicidas ,
Integrante del equipo
Equipo: AGÜERA A. , GÓMEZ-RAMOS M.M. , GARCÍA-REYES J.F. , FERNÁNDEZ-ALBA A. R.
Palabras clave: Contaminantes emergentes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / LC-QTOF, LC-TOF

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

Técnicas de degradación de contaminantes para descontaminación de aguas vinculadas al
ecosistema de arroz.

40 horas semanales
Universidad de Almería, Laboratorio de Residuos de Plaguicidas , Integrante del equipo
Equipo: FERNÁNDEZ-ALBA A.R. , AGÜERA A. , PAREJA L
Palabras clave: Quinclorac
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes
Emergentes

Elucidación estructural de productos de transformación ambiental en matrices medioambientales. (02/2010 - 07/2010)

40 horas semanales
Departamento de Hidrogeología y Química Analítica, Laboratorio de Residuos de Plaguicidas ,
Integrante del equipo
Equipo: AGÜERA A. , GARCÍA-REYES J.F. , FERNÁNDEZ-ALBA A. R.
Palabras clave: productos de transformación
Áreas 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 el desarrollo de estrategias analíticas para la determinación de compuestos traza en matrices de relevancia sanitaria y ambiental. Esto involucra tanto el desarrollo de nuevos protocolos de análisis o la aplicación de métodos preexistentes en el monitoreo de matrices

ambientales y alimenticias. En este contexto, se puede considerar esta área de trabajo dentro del campo de la investigación analítica aplicada con incidencia directa a la resolución de problemas en industrias agroexportadoras o al asesoramiento, establecimiento y/o cumplimiento de normativas ambientales y/o sanitarias.

El enfoque de mi trabajo esta basado en la innovación sobre las tendencias actuales de la química analítica de compuestos orgánicos, llevando los métodos hacia técnicas miniaturizadas y ambientalmente amigables con especial énfasis en matrices y analitos de especial importancia a nivel nacional e internacional.

Varios de mis trabajos han sido desarrollados buscando solvencia a problemas desde la preparación de la muestra hasta en la aplicación de instrumental sofisticado.

Actualmente cuento con recientes publicaciones en revistas arbitradas de primer nivel y capítulos de libro como primer autor, autoría en publicaciones de divulgación académica y científica además de múltiples trabajos presentados en congresos internacionales. Manteniendo la línea de química analítica orgánica, actualmente estoy abordando nuevas líneas tendientes a la investigación de los efectos de polímeros termoplásticos y la degradación de los mismos en el medioambiente, así como tecnologías de remediación. Mis intereses incluyen esquemas analíticos para abordar la determinación analítica de nanopartículas y micropartículas poliméricas y su vinculación con estudios medioambientales.

Dispongo de una sostenida interacción y colaboración con investigadores nacionales e internacionales en aspectos de desarrollo de aplicaciones en espectrometría de masas. Como responsable dispongo en la actualidad de proyectos con financiación nacional e internacional desde estrategias analíticas de determinación de microplásticos (FCE-127100), mejoras cromatográficas para determinación de residuos de pesticidas (CSIC I+D 685), estudio de la dinámica ambiental de plaguicidas en Laguna del Cisne (GCP/URU/031/GFF) y un reciente proyecto INNOVAGRO sobre huella ecotoxicológica de agroquímicos a ejecutar desde 2019. Desde mi rol de Químico colaboro con investigadores del CURE-Udelar apoyando otras líneas de investigación en áreas de Geociencias a Ecología.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

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

Áreas 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

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

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

Scopus® 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 Rodríguez Chialanza Organic Geochemistry, v.: 125 p.:55 - 65, 2018

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: ScienceDirect

ISSN: 01466380

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

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

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

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

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

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

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

ISSN: 24479462

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

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

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

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>

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

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

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

Palabras clave: Candies

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09567135

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

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

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)

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00095893
DOI: [10.1007/s10337-016-3029-9](https://doi.org/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

Chomatographia, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00095893

DOI: [10.1007/s10337-016-3130-0](https://doi.org/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 °C (Completo, 2015)

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

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

Palabras clave: pesticidas Citrus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03088146

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

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

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Inclusion of 1-naphylacetic 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

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

ISSN: 1537744X

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

<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)

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

Palabras clave: emerging contaminants mass spectrometry QTOF QLIT river water

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Springer

ISSN: 09441344

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

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

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00219673

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

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

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)

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

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

Palabras clave: QTOF accurate mass database

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00219673

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

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

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

ISSN: 16604601

DOI: [10.3390/ijerph8103844](https://doi.org/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 : RCM, 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

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Contaminantes

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

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

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

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
ISSN: 15324109
DOI: [10.1080/03601234.2010.515180](https://doi.org/10.1080/03601234.2010.515180)
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03601234.2010.515180>
Scopus'

NO ARBITRADOS

Contaminantes emergentes: reseña y desafíos (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

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

PÉREZ-PARADA A.

Edición: ,

Editorial: CRC Press, Boca Raton

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

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.

Número de volúmenes: 2

Edición: 3rd,

Editorial: CRC Press, Boca Raton

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9781466556546

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

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

Capítulos:

The analysis of organophosphorous insecticides in foods

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.

Número de volúmenes: 1

Edición: .

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)

Completo

PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H.

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)

Completo

PÉREZ-PARADA A. , RODRIGUEZ, M.

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)

Resumen expandido

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

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)

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

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)

Completo
PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H.

Evento: Internacional
Descripción: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades, Grupo Montevideo (AUGM)
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Año del evento: 2007
Palabras clave: aceite esencial pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Residuos de pesticidas en abejas (2015)

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

Número de páginas: 3
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Dirección General de Servicios Agrícolas - MGAP
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 exportación
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

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

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H

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

Número de páginas: 1
Duración: 12 meses
Institución financiadora: Escuela de Nutrición - 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.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Elaboración de proyecto

PÉREZ-PARADA A., RODRIGUEZ CHIALANZA M

Caracterización de sedimentos en mezclas de gasoil y biodiesel - PROYECTO CSIC ANCAP

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 20

Duración: 1 mes

Institución financiadora: ANCAP

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Residuos de pesticidas en pastos. (2014)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

Identificación de productores con usos inadecuados de fitosanitarios.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Duración: 4 meses

Institución financiadora: Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en abejas (2014)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A., HEINZEN H

Inspecciones e incautaciones de pesticidas

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Dirección General de Servicios Agrícolas

Áreas de conocimiento:

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

Residuos de pesticidas en pastos. (2014)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A.

Litigio con el MGAP

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Nestor Pizzorno S.A.

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 exportación
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 cítricos (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

Determinación de herbicidas en muestra foliar (2014)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Detectar contaminación cruzada de productos fitosanitarios

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Las Landas S.A.

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20
Duración: 2 meses
Institución financiadora: ANII
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes orgánicos
traza
Medio de divulgación: Internet

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

Elaboración de proyecto
PÉREZ-PARADA A., BEATRIZ BRENA

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 10
Duración: 1 mes
Institución financiadora: ANII
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes orgánicos
traza

Determinación de pesticidas en 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Determinación de pesticidas en boldo (2013)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Eurofarma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Detección de intoxicación por fipronil en abejas (2013)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

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

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

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

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

Determinación de fipronil en pastos (2013)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

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

Determinación de pesticidas en yerba mate (2013)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.
Asesoramiento a Carrau & Cia
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Determinación de endosulfan en suelo (2013)

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

Determinación de endosulfan en melón (2013)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

Determinación de endosulfan en efluentes (2012)

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

Pureza de propilenglicol (2012)

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

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

Análisis de pesticidas organofosforados en propóleos (2009)

Asesoramiento
PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H.
Controlar el proceso productivo y producto terminado
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Duración: 24 meses
Institución financiadora: Laboratorio APITER Ltda
Palabras clave: cumafos, propoleo, clorpirifos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel
El trabajo surgió como una demanda de la empresa para resolver un problema puntual de exportaciones en donde en algunos mercados, el nivel de contaminantes es parte de la aceptación o rechazo del lote. Hoy día el método que he desarrollado a permitido establecer un convenio Catedra de Farmacognosia-Laboratorio APITER Ltda, en donde la Catedra realiza el control de producción y producto terminado, con alrededor de 30 muestras de propoleo semanales y actualmente 3 personas trabajando. El convenio comenzó a finales de 2008 y aun sigue vigente hasta la fecha donde han sido procesadas alrededor de 2000 muestras de tinturas de propóleos. El método es sumamente novedoso, en una materia en la que no existe nada publicado y esta en el proceso de redacción para publicación.

Residuos de pesticidas en muestras de miel (2009)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: 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

Análisis 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 agroquímicos

Medio de divulgación: Papel

Residuos de pesticidas en yerba mate (2008)

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H.

Información toxicológica

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: 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

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

Asesoramiento

PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN H.

Control de calidad

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: 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 lana (2008)

Asesoramiento

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

Control de calidad
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 3
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Kiwico S.A
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: Irrestriccta

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 departamento de Canelones
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Las Brujas
Disponibilidad: Irrestriccta

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: Irrestriccta

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

Análisis de pesticidas en lanolinas (2007)

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

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

Residuos de pesticidas en aceites esenciales (2007)

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

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

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

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

PÉREZ-PARADA A.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Duración: 40 semanas
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Educación Permanente, LAPRW
Palabras clave: Residuos de pesticidas Espectrometría de masas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

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

PÉREZ-PARADA A.
Especialización

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química - Educación Permanente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas
Información adicional: Residuos de Pesticidas en matrices lipídicas.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

CESIO V.M. , HEINZEN H. , PÉREZ-PARADA A. , PAREJA, L. , S. NIELL , GONZÁLEZ G
Congreso
Lugar: Uruguay ,Torre de las Comunicaciones Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Latin American Pesticide Residue Commite
Palabras clave: Residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes en alimentos y Medio ambiente

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

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

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: EURL-FV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

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

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: EURL-FV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

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

PÉREZ-PARADA A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Lugar: Grupo de Analisis de Compuestos Traza, Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: EURL-FV
Áreas 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 Proficiency Test Europeo para laboratorios de residuos de plaguicidas en alimentos

Institución Promotora/Financiadora: EURL

Palabras clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

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 Proficiency 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

Agencia Nacional de Innovación e Investigación (2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Becas de Movilidad Académica - llamado 2017

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Science of the Total Environment (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Current Analytical Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Analytical Methods (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Analytical Methods in Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Analytical and Bioanalytical Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Talanta (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Food Chemistry (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pesticide Biochemistry and Physiology (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Chromatography A (2013 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Environmental Science and Pollution Research (2013 / 2018)

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

Comité programa congreso

Uruguay

CURE

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**Agencia Nacional de Innovación e Investigación (2018)**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Movilidad Académica

JURADO DE TESIS**Doctor en Ciencias Biológicas (2018)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Doctorado en Química (2016 / 2017)

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

Maestría en Química (2015)

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

Doctorado en Química (2015 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , 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

GRADO

Determinación de COPs en pescado por GC-MS/MS (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: Químico Agrícola y Medio Ambiental
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Beatriz Alonso
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
GC-MS/MS

Metodos de determinación de Canabinoides (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: Químico Agrícola y Medio Ambiental
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Santiago Fernández
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cannabis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cannabis

Acercamiento a técnicas analíticas para estudiar microplásticos (2016)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Sierra

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de microcistinas en peces - Comparación de métodos ELISA y LC.MS (2015)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nadia Martín

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Tutoría de trabajo final. Trabajo en validación de métodos 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 (2015)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Laura Diana

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Contaminantes emergentes

Áreas de conocimiento:

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

Lixiviación de residuos sólidos industriales (2014)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Natalia Badagian

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Lixiviación

Áreas de conocimiento:

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

Practicantado de Químico Plan 2000 - Diseño de sistema de gestión en laboratorio destinado al análisis de residuos de pesticidas (2013)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Ana Silva

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación y optimización de una metodología para el análisis de los pesticidas utilizados en el tratamiento postcosecha de la producción cítrica (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Química Farmacéutica

Nombre del orientado: Natalia Besil

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Pesticidas en cítricos Citrus

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Validación y aplicación de muestreadores pasivos de compuestos orgánicos polares (POCIS) y membranas semipermeables (SPMD) a ser empleados en el diagnóstico de contaminantes orgánicos en cursos de agua (2015)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Beatriz Alonso

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: [http://webcache.googleusercontent.com/search?](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:Q8SYnD_6f1AJ:www.csic.edu.uy/renderResource/index/resourceId/34791/siteId/3+&cd=1&f)

[q=cache:Q8SYnD_6f1AJ:www.csic.edu.uy/renderResource/index/resourceId/34791/siteId/3+&cd=1&f](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:Q8SYnD_6f1AJ:www.csic.edu.uy/renderResource/index/resourceId/34791/siteId/3+&cd=1&f)

Palabras Clave: POCIS

Áreas de conocimiento:

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

Validación y aplicación de muestreadores pasivos de compuestos orgánicos polares (POCIS) y membranas semipermeables (SPMD) a ser empleados en el diagnóstico de contaminantes orgánicos en cursos de agua (2015)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cintia Rodríguez

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: [http://webcache.googleusercontent.com/search?](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:Q8SYnD_6f1AJ:www.csic.edu.uy/renderResource/index/resourceId/34791/siteId/3+&cd=1&f)

[q=cache:Q8SYnD_6f1AJ:www.csic.edu.uy/renderResource/index/resourceId/34791/siteId/3+&cd=1&f](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:Q8SYnD_6f1AJ:www.csic.edu.uy/renderResource/index/resourceId/34791/siteId/3+&cd=1&f)

Áreas 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 (2014)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alejandra Bojorge

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Plantas medicinales

Áreas 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 (2014)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Anna Burgueño

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Leche materna

Áreas de conocimiento:

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

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

(2014)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Laura Diana

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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 (2013)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Adrian Zecchi

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de la presencia de residuos de pesticidas en productos farmacéuticos elaborados con productos apícolas. (2012)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Federico Rey

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de la presencia de residuos de pesticidas en productos farmacéuticos elaborados con productos apícolas. (2012)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Natalia Gerez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Relevamiento de contaminantes orgánicos en especialidades farmacéuticas y alimentos nutracéuticos que contienen productos apícolas (2012)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Natalia Gerez

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Web:

http://www.anii.org.uy/web/static/BECAS_DE_INICIACION_A_LA_INVESTIGACION_2011_Informe_de

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Residuos de pesticidas en productos apícolas de interés en industria farmacéutica (2012)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Natalia Gerez

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

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

Áreas 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 - UDeLaR / Doctorado en Ciencias Ambientales (DCA), Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: César Rodríguez

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Microplásticos en los ecosistemas acuáticos: efectos metabólicos en la almeja amarilla (*Mesodesma mactroides*) (2018)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / PEDECIBA Biología, sub área Ecología, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucía Kolodiuk

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: microplásticos metabólica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Metabolómica

Tutor: Gissell Lacerot Cotutor: Andrés Pérez

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 - UDeLaR, Uruguay

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: German Azcune

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

En trámite en Comisión de Posgrado FQ

Estudio de la incidencia de factores de formulación, sobre la disponibilidad y persistencia en suelo de herbicidas preemergentes (2017)

Tesis de maestría

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

UDeLaR / Maestría en Ciencias Agrarias , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Ismael Noguero

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Formulación de pesticidas

Tutor principal: Juana Villalba (FAGRO) Cotutor: Andrés Pérez (CURE)

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

Tesis de maestría

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

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

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Luciana Griffiero

País/Idioma: Uruguay, Español

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

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

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Química

Nombre del orientado: Alejandro Mangarelli

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Fotocatalisis heterogenea con nanoestructuras de SnS2 (2018)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Daniela Oreggioni

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

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

OTRAS

High throughput online sample preparation- liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-

MS/MS) for multiclass contaminants determination in drinking and environmental waters (2017)

Orientación de posdoctorado

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Arianne Soliven

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

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 / Química Analítica

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de Movilidad (2015)

(Internacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Movilidad para capacitarse en low pressure gas chromatography - tandem mass spectrometry (LPGC-MS/MS) en el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

Mejor poster (2014)

(Nacional)

Comité organizador Congreso Uruguayo de Química Analítica

Trabajo presentado: Determinación multiresiduo 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 Química, UdelaR

Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 (2012)

(Nacional)

ANII

Candidato-Sistema Nacional de Investigadores (2011)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Posgrado_BE_POS_NAC_1637 (2011)

(Nacional)

ANII

Beca de Movilidad entre Universidades Andaluzas y Latinoamericanas (2010)

(Internacional)

Asociación Iberoamericana de Postgrado (AUIP)

Beca para cubrir gastos de estancia en el periodo enero-julio 2010.

Beca de Movilidad (2010)

(Nacional)

Pedeciba Química
Beca para cubrir gastos de traslado a España.

Apoyo a realización de Pasantías en el exterior (2010)

(Nacional)
CSIC (Comisión Sectorial de Investigación Científica)
Convenio OIM-CSIC para la realización de pasantías. Beca para cubrir costos de traslado a España.

Invitación a escribir un capítulo de libro: Pesticides in the Modern World, ISBN: 978-953-307-184-8. (2010)

(Internacional)
InTech
Actualmente en preparación. Pesticide Residues in Natural Products for the Pharmaceutical Industry: Occurrence, Analytical Advances and Perspectives Autores: Andrés Pérez-Parada, Marcos Colazzo, Eduardo Dellacassa, Verónica Cesio & Horacio Heinzen & Amadeo R. Fernández-Alba

Beca de Investigación (2010)

Junta de Andalucía, Universidad de Almería
Beca de 1 año en España (setiembre2010-agosto2011) para trabajar en la Universidad de Almería en el Grupo de Investigación AGR159 (Residuos de Plaguicidas), European Reference Laboratory for fruits and vegetables.

Beca de Investigación (2010)

(Internacional)
Junta de Andalucía, Universidad de Almería
Beca de 6 meses en España (febrero-agosto 2010) para trabajar en la Universidad de Almería en el Grupo de Investigación AGR159 (Residuos de Plaguicidas), European Reference Laboratory for fruits and vegetables.

Primer premio -Monitoring studies and results-, 2nd Latin American Pesticide Residue Workshop: Trabajo:Assesment of residues of Fipronil in bees and bees products from Uruguay: A correlation with the hive depopulation (2009)

(Internacional)
Comité Científico del LAPRW
El poster, del cual soy primer autor, fue seleccionado como el mejor poster dentro del ítem -- 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 Química Analítica: Diseño de un polímero por impresión molecular en matriz de polianilina (PANI) y evaluación de su selectividad para la extracción en fase sólida de quercetina (2009)

(Internacional)
Comité Científico del CUQA (Congreso Uruguayo de Química Analítica)
Título a primer poster 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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

Congreso
Caracterización de microplásticos en aguas residuales de Montevideo
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEJICM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Microplásticos

American Society for Mass Spectrometry Conference (2018)

Congreso
High resolution mass spectrometry
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ASMS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masas

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

Encuentro
Determinación de microplásticos en muestras ambientales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía molecular
Raman

Encuentro Nacional De Química ENAQUI (2017)

Congreso
Estudio de la distribución temporal y espacial de herbicidas en el Parque Nacional Esteros de Farrapos en la temporada pre siembra de verano
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: ENAQUI

Encuentro Nacional De Química ENAQUI (2017)

Congreso
Desarrollo de un método para la identificación y cuantificación de residuos microplásticos en aguas ambientales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: ENAQUI

Encuentro Nacional De Química ENAQUI (2017)

Congreso
Preparación de un estándar secundario de alcaloides pirrolizidínicos (PAs). Caracterización por GC-MS y HPLC-MS.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: ENAQUI

Encuentro Nacional De Química ENAQUI (2017)

Congreso
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 Pittsburgh Conference
Áreas 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 Química

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 Química

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 Química

Áreas de conocimiento:

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

4to ENAQUI (2015)

Congreso

Optimización de una metodología para la determinación de contaminantes emergentes en aguas residuales de Montevideo, Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Determinación multiresiduo de pesticidas en boldo (Poemus boldus) por GC-MS y LC-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: CUQA

Areas de conocimiento:

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

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 / Espectrometría de masas

7mo Congreso de Medio Ambiente de la AUGM (2012)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Plata

Palabras Clave: Eutrofización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Validación de metodologías

9th European Pesticide Residue Workshop (2012)

Congreso

Occurrence of pesticide residues in candies containing bee byproducts: method development and preliminary toxicological assessment

Austria

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

ICCEE Zurich 2011 EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (2011)

Congreso

Automated analytical procedures for the screening of non-target transformation products (TPs) in photochemical processes

Suiza

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ICCE

Palabras Clave: productos de transformación Espectrometría de masas

Áreas de conocimiento:

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

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Congreso

Aplicación de cálculos in silico sobre bases de datos espectroscópicas de masas exactas en la detección automatizada de productos de degradación de contaminantes en muestras ambientales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ENAQUI

Palabras Clave: productos de transformación HRMS

Áreas 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 Químicas (2011)

Congreso

Aportes al estudio de la presencia de residuos de pesticidas en caramelos elaborados con productos apícolas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: ENAQUI

Palabras Clave: Pesticide residues, bees Caramelos

Áreas de conocimiento:

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

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Congreso

Estudio de la correlación entre los perfiles fitoquímicos de diferentes muestras de frutilla y arándanos de producción nacional y su actividad antioxidante y antiproliferativa

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ENAQUI

Palabras Clave: Frutas Actividad antioxidante Actividad antiproliferativa

Áreas de conocimiento:

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

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 sample and evaluation of pesticide residues in the commodities
obtained after its processing
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: Pesticidas en arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Pesticidas

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 Químicas (2011)

Congreso
Determinación de residuos de pesticidas en mandarinas: comparación de métodos, validación y análisis de muestras.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ENAQUI
Palabras Clave: Residuos de pesticidas Citrus Mandarinas
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, pharms, 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 lanolin according to the US 32th & 6th EU Pharmacopeias
Francia
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: analyte protectants, gas chromatography pesticides, lanolin
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de Contaminantes Emergentes

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 Hortifructicultura (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 Hortifructicultura (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 Hortifructicultura

Palabras Clave: Residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

7º CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ANQUE (Asociación Nacional de Químicos de España) (2010)

Congreso

Desarrollo de flujos de trabajo automatizados de procesamiento de datos para la detección de productos de transformación de contaminantes orgánicos en muestras medioambientales
España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ANQUE

Palabras Clave: pesticidas Farmacos drogas Contaminantes emergentes LC-TOF, LC-Q-TOF

Areas de conocimiento:

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

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 categoría de coautor

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso

Determination of organophosphate pesticide residues using MSPD based extraction and column chromatography clean-up followed by GC-FPD in propolis extracts for pharmaceutical use

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: residuos de pesticidas, productos farmaceuticos

Areas de conocimiento:

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

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 Química Analítica (2009)

Congreso

Evaluación de protectores de analito para la determinación multiresiduo de pesticidas en lanolina según USP 32-NF 27

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: residuos de pesticidas, productos farmaceuticos

Areas de conocimiento:

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

Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)

Congreso

Diseño de un polímero por impresión molecular en matriz de polianilina y evaluación de su selectividad para la extracción en fase sólida de quercetina

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: metabolitos traza, sintesis organica

Areas de conocimiento:

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

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso

Optimization of QuEChERS methodology for the determination of cypermethrin and ethion in raw milk with GC-ECD and GC-FPD

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: residuos de pesticidas, productos alimenticios

Areas de conocimiento:

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

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso

Assesment of residues of Fipronil in bees and bees products from Uruguay: A correlation with the hive depopulation

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: residuos de pesticidas, produccion animalcontaminacion ambiental

Areas de conocimiento:

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

2nd Latin American Pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso

Assesment of residues of Fipronil in bees and bees products from Uruguay: A correlation with the hive depopulation

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: residuos de pesticidas, produccion animal

Areas de conocimiento:

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

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 lanolin. A comparison of a new MSPD based extraction method and the GPC official procedure

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: BfD

Palabras Clave: Residuos de pesticidas en matrices oleosas

Areas de conocimiento:

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

Modalidad poster

2º Congreso de Fitoquímicos del Mercosur VI Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2008)

Congreso

Evaluación toxicológica de residuos de pesticidas en plantas medicinales: El caso de la yerba mate (*Ilex paraguariensis*)

Brasil

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: pesticidas, yerba mate

Areas de conocimiento:

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

Modalidad Poster

2º Congreso de fitoterápicos del Mercosur VI reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2008)

Congreso

Fraccionamiento bioquímico 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

Análisis de actividad in-vitro de extractos naturales contra el Herpes Simplex Tipo-1

Argentina

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Extractos naturales, Herpes Simplex Virus

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Modalidad poster

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

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 - UDeLaR / 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 cromatográficas espectrométricas de masa (2018)

Candidato: Nicolas Michlig

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PÉREZ-PARADA A., Culzoni J., Nassetta M.

Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: micotoxinas

Areas de conocimiento:

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

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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudios conjunto de trazas de metales y compuestos orgánicos en alcachofa (*Cynara scolymus*), como insumos para evaluar su calidad nutraceutica 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Basidiomicetes como herramienta para la biorremediación (2016)

Candidato: Anisleidy Rivero Machado

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SOUBES M., ROHERS R., PÉREZ-PARADA A.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

ESTUDIO DE LA BIODEGRADACIÓN DE CIPERMETRINA Y ETHIONACIÓN 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 - UDeLaR / 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 un Laboratorio de Espectrometría de Masas en el CURE habiendo participado en la redacción de diversas propuestas de adquisición de instrumental. En 2018 inauguramos el primer espectrometro de masas de la Región Este en CURE, dotando además al laboratorio de recursos materiales y humanos para abordar investigación en estas temáticas. He

logrado el relacionamiento con universidades del exterior como ser la Universidad de Jaen (UJA), España, promoviendo los intercambios académicos de estudiantes de posgrado (Luciana Griffiero) en el área de análisis de contaminantes emergentes por espectrometría de masas de alta resolución o la University of Western Sydney, Australia, donde participo en la aplicación de prototipos AFT (invención de Andrew Shalliker).

Por otro lado, he promovido la interacción multidisciplinar dentro el CURE en el area de geociencias 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.

Por otro lado, entre otras representaciones en la Universidad de la República destaco las siguientes:

Consejero Titular del Consejo Regional del CURE por el Orden Docente para el Periodo 2018-2022.

Integrante de la Comisión Asesora de Renovación Docente del CURE desde 2018.

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

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	30
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	22
Trabajos en eventos	5
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	50
Trabajos técnicos	41
Otros tipos	9
EVALUACIONES	19
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	28
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	18
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	8
Otras tutorías/orientaciones	2
Docente adscriptor/Practicantado	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	10
Tesis de maestria	4
Tesis de doctorado	4

Orientación de posdoctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1