



MARÍA LUCÍA PAREJA
PEREIRA

Doctor

lpareja@fq.edu.uy

Estación Experimental Mario Cassinoni, Ruta 3 Km 363, Paysandú, Uruguay
47227950 int 131

SNI

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

Fecha de publicación: 26/12/2018
Última actualización SNI: 26/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Química del Litoral / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento de Química del Litoral

Dirección: Departamento de Química del Litoral, Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, Ruta 3 Km 363, Paysandú / 60000 / Paysandú , Paysandú , Uruguay

Teléfono: (+598) 47227950 / 131

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio de residuos de pesticidas en cultivos de arroz de Uruguay por métodos analíticos modernos y evaluación de procesos fotoquímicos para la remediación de aguas de campo.

Tutor/es: V. Cesio, A.R. Fernández-Alba, H. Heinzen

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Cultivos de arroz residuos de herbicidas

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Química (2004 - 2006)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio de la influencia de pesticidas en el despoblamiento de colmenas en el Uruguay

Tutor/es: Horacio Heinzen

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: despoblamiento de colmenas pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Química Farmacéutica (1996 - 2007)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: Farmacia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Bachiller en Química (1996 - 2003)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2003

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Regional de capacitación sobre estrategias de muestreo (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Costa Rica, Costa Rica

48 horas

Palabras Clave: suelos PCBs muestreo

Áreas de conocimiento:

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

Estrategias de enseñanza de alto rendimiento y evaluación para el aprendizaje (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica, Uruguay

25 horas

Palabras Clave: enseñanza evaluación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

PERFECCIONAMIENTO DOCENTE METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE Y TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica, Uruguay

8 horas

Palabras Clave: educación

Introducción a los Sistema de Información Geográfica (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de

Paysandú - UDeLaR, Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Sistema de Información Geográfica

Academic Writing (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica, Uruguay

Palabras Clave: artículos científicos

Academic Research Writing Certificate (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica, Uruguay

130 horas

Palabras Clave: Academic Writing

Regional Meeting on Emerging Contaminants Arcal 7019 (01/2016 - 01/2016)

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

40 horas

Palabras Clave: Contaminantes emergentes medio ambiente

Áreas de conocimiento:

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

"Tratamiento de datos calibración multivariada de primer y segundo orden (Quimiometría)" (01/2014 - 01/2014)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Curso Modelación y SIG Avanzado (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Servicio Agrícola Y Ganadero Sag, Chile

80 horas

Palabras Clave: Modelacion en residuos de pesticidas GIS

Gestion de calidad para laboratorios de ensayo (01/2013 - 01/2013)

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

40 horas

Palabras Clave: calidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

La materia orgánica del suelo y su función en los agrosistemas (01/2012 - 01/2012)

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

20 horas

Palabras Clave: suelo agrosistemas materia orgánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Methods for Ecological Risk Assessment of Contaminants of Emerging Concern (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, Argentina
6 horas

Palabras Clave: evaluacion de riesgos Contaminantes

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Evaluacion de riesgos

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

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

8 horas

Herramientas básicas para la formulación de proyectos de investigación (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica - UDeLaR, Uruguay

10 horas

Palabras Clave: proyectos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Formulación de Proyectos

Determinación estructural mediante difracción en rayos X (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería, España

30 horas

Palabras Clave: Difracción en rayos X

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Rayos x

Aplicación de técnicas espectroscópicas y cromatográficas por HPLC al análisis de trazas (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería, España

30 horas

Palabras Clave: HPLC análisis de trazas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

Aplicación de Técnicas Cromatográficas Acopladas a Espectrometría de Masas en Contaminantes Orgánicos (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería , España

30 horas

Palabras Clave: analisis de contaminantes espectrometría de masas

Areas de conocimiento:

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

Principios y aplicaciones de la técnica de Extracción con Fluidos supercríticos (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería , España

30 horas

Palabras Clave: Extracción con fluidos supercríticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Extracción con fluidos supercríticos

Adsorción en disolución. Aplicación de sólidos adsorbentes a procesos de descontaminación. (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería , España

30 horas

Palabras Clave: procesos de descontaminacion adsorbentes en solución

Areas de conocimiento:

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

Metodos analíticos de determinación de contaminantes (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería , España

30 horas

Palabras Clave: analisis de contaminantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / analisis de contaminantes

Técnicas cromatográficas aplicadas a la separación de macromoléculas biológicas (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería , España

30 horas

Palabras Clave: Separación macromoléculas biológicas técnicas cromatográficas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Macromoléculas biológicas

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

40 horas

Areas de conocimiento:

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

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

TestQual (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Unión Europea , España

Aseguramiento de la Calidad de los Procesos Analíticos (01/2007 - 01/2007)

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

Curso Avanzado de Polímeros (01/2007 - 01/2007)

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

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / polimeros

Curso básico de Polímeros (01/2007 - 01/2007)

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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / polímeros

Métodos Cromatográficos Modernos Aplicados al Análisis de Residuos de Pesticidas en Alimentos (01/2006 - 01/2006)

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

Residuos químicos contaminantes de alimentos (01/2006 - 01/2006)

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

Determinación de Residuos de Plaguicidas en Alimentos por Métodos Cromatográficos y de Espectrometría de Masas (01/2006 - 01/2006)

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

Pesticides III: Chromatography and pesticides analysis (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI , Grecia

Plan Maestro de Validación (Educación Permanente) (01/2005 - 01/2005)

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

Introducción a los fitoterápicos (01/2005 - 01/2005)

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

Farmacotecnia III (01/2004 - 01/2004)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacotecnia

Vida útil acelerada de alimentos (01/2004 - 01/2004)

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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Estabilidad de alimentos

Bioorgánica (01/2003 - 01/2003)

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

Áreas de conocimiento:

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

Assuring the safety of processed dairy products (01/2003 - 01/2003)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / seguridad de alimentos

tecnología de la panificación y productos de panadería (01/2002 - 01/2002)

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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Productos de Panificación

Resonancia Magnética Nuclear Avanzado (01/2002 - 01/2002)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Resonancia magnética

Desarrollo de productos dietéticos (01/2001 - 01/2001)

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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Desarrollo de productos

Seguridad e higiene en el laboratorio (01/1997 - 01/1997)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Seguridad en el laboratorio

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Inlactis (2018)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Inale, Latitud, UTEC, Uruguay

Palabras Clave: Tecnología de lácteos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Ciencia y tecnología de lácteos

European Pesticide Residue Workshop (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Alemania

Palabras Clave: plaguicidas seguridad alimentaria espectrometría de masas

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas Nacionales de Extensión (2018)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Palabras Clave: Extensión en territorio

Workshop de residuos de plaguicidas (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INTA, Argentina

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Latin American Pesticide Residue Workshop (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LAPRW, Costa Rica

Palabras Clave: plaguicidas seguridad alimentaria ambiente espectrometría de masas

Áreas de conocimiento:

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

Pittcon (2017)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: química analítica alimentos ambiente cromatografía

Áreas de conocimiento:

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

espectrometría de masas

Mass spectrometry (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Conference series, Estados Unidos

Palabras Clave: espectrometría de masas

Areas de conocimiento:

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

2do Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AIALU - Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: alimentos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS EN BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA (2016)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro universitario regional del este, Uruguay

Palabras Clave: biodiversidad ecologia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

European Pesticide Residue Workshop, EPRW (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Chipre

Areas de conocimiento:

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

Traza

4to Congreso de Química Analítica (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CUQA Facultad de Química, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, Uruguay

Palabras Clave: Investigación

Areas de conocimiento:

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

Traza

Latin American Pesticides Residues Workshop, LAPRW (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LAPRW, Chile

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Traza

Taller de Formulación de Proyectos (2014)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Desafíos de la Educación Científica (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, Uruguay

Evaluación de Riesgos en Alimentos (2014)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Laboratorio tecnológico del Uruguay, Uruguay

Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: Química Analítica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Enseñar a escribir textos académicos y profesionales en las materias curriculares (2014)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto de Formación Docente y Unidad de Apoyo a la Enseñanza,

Uruguay

Segundo encuentro del Programa Integral Temático: Educación y Comunidad CENUR Noroeste (2014)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, Uruguay

European Pesticide Residue Workshop, EPRW (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Irlanda

Palabras Clave: pesticidas alimentos HPLC-MS/MS, GC-MS

Áreas de conocimiento:

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

Traza

II Jornadas de Investigación en Biología Humana y I Jornadas de Extensión en Biología Humana (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, Uruguay

ENAI (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Pedeciba, Uruguay

Palabras Clave: Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

LAPRW 2013 (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LAPRW, Colombia

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Congreso Argentino de Espectrometría de Masas (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Córdoba, Argentina

3era Jornada de Capacitación Portal Timbó (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Agencia Nacional de investigación (ANII), Uruguay

Palabras Clave: Elsevier

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: Química Analítica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, SETAC Argentina, Argentina

Palabras Clave: Toxicología Química Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Latin American Pesticide Residue Workshop, LAPRW 2011 (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Tipo: Encuentro

Palabras Clave: Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

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

Florida Pesticide Residue Workshop, FPRW 2011 (2011)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EURL, España

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

EPRW 2010 (2010)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

ISC 2010: 28th International Symposium on Chromatography (2010)

Tipo: Simposio

Palabras Clave: cromatografía

Áreas de conocimiento:

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

3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUPAC, Brasil

Palabras Clave: residuos de pesticidas evaluación de riesgos

Áreas de conocimiento:

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

Seminario para Autores (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Agencia Nacional de investigación (ANII), Uruguay

Palabras Clave: Elsevier

EPRW 2008 (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Alemania

4ª European Conference on Pesticides and Micropolutants in the environment. 10th Symposium on Chemistry and fate of modern pesticides (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Almeria, España

EPRW 2006 (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Grecia

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y I Congreso de Fitoterápicos del MERCOSUR (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Uruguay

Workshop de Biocatálisis y Biotransformaciones (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química y OPCW, Uruguay

Manejo de Materiales y Residuos Peligrosos en Centros Docentes y de Investigación (2004)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UdelaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

IX Congreso de Ciencia y tecnología de Alimentos (2002)

Tipo: Congreso

Envases Plásticos para la Industria Farmacéutica y Alimentaria (2001)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asociación de Químicos y farmacia del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Envases plásticos

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Almería / Departamento de Química y Física

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2018 - a la fecha)

,40 horas semanales
Estancia de postdoctorado

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de pesticidas iónicos mediante cromatografía iónica y espectrometría de masa de alta resolución (05/2018 - a la fecha)

Determinación de residuos de plaguicidas en alimentos mediante cromatografía iónica acoplada a espectrometría de masas mediante orbitrap

Aplicada
40 horas semanales

Departamento de Química y Física, Universidad de Almería , Integrante del equipo
Equipo: María Lucía PAREJA PEREIRA , Amadeo R. Fernández-Alba

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Química del Litoral

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2011 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Determinación de Residuos de Pesticidas (03/2005 - a la fecha)

Participo en las líneas de investigación del grupo GACT, Grupo de Análisis de Contaminantes Traza dirigido por el Dr. Horacio Heinzen

Aplicada
20 horas semanales

Centro Universitario de Paysandu, Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandu , Integrante del equipo

Equipo: HORACIO HEINZEN , MARÍA VERÓNICA CESIO , SILVINA NIELL , Marcos Andrés COLAZZO EIRIN , N. BESIL , ANDRÉS PÉREZ-PARADA

Palabras clave: residuos de pesticidas técnicas cromatográficas

Areas de conocimiento:

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

Análisis de residuos de contaminantes orgánicos traza en alimentos (01/2012 - a la fecha)

Desde mi radicación en Paysandú, con la creación del Polo Agroalimentario y Agro industrial de Paysandú, comencé una línea de investigación dedicada al desarrollo de metodologías para la determinación de residuos de contaminantes orgánicos; en particular drogas veterinarias y micotoxinas en productos de origen animal y cereales. Estos desarrollos han permitido la evaluación de estos contaminantes en diversas matrices de importancia; tales como carne, leche, cebada y trigo. En donde se está interaccionando con diversos investigadores de diferentes instituciones INIA, UTEC, UDELAR (Facultad de Química, Veterinaria y Agronomía) con varios proyectos financiados.

Aplicada
8 horas semanales

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral , Coordinador o Responsable
Equipo: María Lucía PAREJA PEREIRA
Palabras clave: drogas veterinarias alimentos micotoxinas espectrometría de masas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes traza

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Efecto de diferentes procesos tecnológicos utilizados en la elaboración de productos lácteos en Uruguay sobre la concentración final de micotoxinas, residuos de antibióticos y pesticidas (07/2018 - a la fecha)

Este proyecto pretende aportar conocimiento sobre la influencia de los procesos tecnológicos en la concentración final de residuos de antibióticos, plaguicidas y micotoxinas, durante la producción de leche fluida pasteurizada, UAT, en polvo, queso y manteca. Por su gran estabilidad durante los diferentes tratamientos térmicos, maduración y/o fermentación, dichos contaminantes pueden ser detectados en productos lácteos. Incluso, por el tipo de proceso tecnológico, algunos residuos podrían concentrarse en el producto final. Es imprescindible entonces generar herramientas para determinar exactamente cómo afectan dichos procesos a la concentración de los compuestos evaluados, buscando alternativas para garantizar la inocuidad desde la producción de materia prima hasta el producto final. La estrategia de esta propuesta consta de cuatro etapas; 1. Desarrollo y validación de metodologías analíticas modernas para la determinación simultánea de los contaminantes seleccionados, en los alimentos propuestos para el estudio; 2. Determinación de los factores de procesamiento a partir de materia prima adicionada con concentraciones conocidas de dichos contaminantes; 3. Ensayo en rodeo de vacas lecheras gestionadas en condiciones controladas, en un sistema de producción representativo de Uruguay, donde se aplique alguno de los compuestos en estudio. Para las dos últimas etapas, se elaborará a escala de laboratorio o planta piloto: leche pasteurizada, UAT, en polvo, queso y manteca, para posteriormente evaluar la concentración dichos residuos en las diferentes etapas de los distintos procesos. 4. Según los resultados obtenidos evaluaremos posibles estrategias de descontaminación durante los procesos tecnológicos (ultrasonido y microondas) con el fin de contribuir a la inocuidad de estos alimentos.

10 horas semanales

Cenur Litoral Norte , Departamento de Química del Litoral
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Lucía PAREJA PEREIRA (Responsable) , Tomás LÓPEZ PEDEMONTE , Marcos Andrés COLAZZO EIRIN , Horacio HEINZEN GONZALEZ , Maria Paula FERNANDEZ BENITEZ , María Verónica CESIO CESCOINI , Adriana GÁMBARO GARCÍA , Santiago JORCIN LAGEARD , María Agustina MUELA ITURBIDE , Laura Teresita CELANO JORCÍN , María De Lourdes ADRIEN DELGADO , Lucía GRILLE PEES , Andrea Lucía GARAY DELBONO , Nicolás Leonardo PÉREZ ÁLVAREZ , Marianela CREMONA NEME , Darwin Alex NIEVES PÉREZ

Palabras clave: Inocuidad micotoxinas drogas veterinarias pesticidas productos lacteos procesos tecnológicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Residuos de contaminantes traza

Estrategias para minimizar el riesgo de micotoxinas de Fusarium en trigo (06/2018 - a la fecha)

La fusariosis de la espiga (FE) de trigo es una de las enfermedades más devastadoras a nivel mundial y causa importantes pérdidas económicas, en especial por la producción de micotoxinas por los hongos que la causan. Ello representa riesgos para la salud del consumidor. Ninguna práctica de manejo por sí sola es efectiva para el control de la FE ni para disminuir el riesgo de contaminación del producto final. Esta propuesta busca, mediante herramientas analíticas y de manejo, minimizar el riesgo de toxinas de Fusarium y residuos de fungicidas en granos de trigo. Se plantea caracterizar los cambios en la población del complejo de especies de Fusarium (FGSC) en relación a especies filogenéticas, quimiotipos presentes, agresividad y contenido de micotoxinas mediante la utilización de técnicas analíticas ya ajustadas en proyectos previos, así como desarrollar otras para la detección y cuantificación de nuevas toxinas y residuos de fungicidas en grano. Pretende además, conocer la interacción de germoplasma de trigo con quimiotipos del FGSC en

términos de agresividad y producción de las distintas toxinas potenciales. Por último, se propone evaluar distintas estrategias de control químico con fungicidas, para determinar si los residuos de éstos en el grano cosechado cumplen los Límites Máximos de Residuos. Los resultados del proyecto contribuirán con conocimiento y herramientas para el manejo integrado de la FE, y reducirán el riesgo de exposición de los consumidores a producto contaminado con micotoxinas producidas por Fusarium así como a residuos de fungicidas utilizados para su control.

3 horas semanales

INIA La Estanzuela, Patología de Cultivos, Programa Cultivos de Secano

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Lucía PAREJA PEREIRA, Silvia Antonia PEREYRA CORREA (Responsable), Silvana

VERO MÉNDEZ, M. Alejandra RODRIGUEZ HARALAMBIDES, Carlos Alberto PÉREZ

RODRÍGUEZ, Gabriela GARMENDIA VÁZQUEZ, María Cintia PALLADINO ALMADA

Palabras clave: Fusarium fungicidas micotoxinas trigo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología, micotoxicología, residuos químicos

Diseño y aplicación de herramientas analíticas modernas para el monitoreo de micotoxinas en la industria láctea (09/2018 - a la fecha)

En las últimas décadas, la industria láctea en nuestro país ha presentado un crecimiento constante, alcanzándose un record histórico en litros producidos, en el año 2013. Este aumento en la productividad se explica en gran medida por el aumento de la suplementación en los animales en detrimento del pastoreo. En nuestro país existe una tendencia a la utilización de ensilado de grano húmedo (sorgo y maíz) junto con otros suplementos. Estos alimentos son susceptibles al crecimiento de hongos, levaduras y bacterias, considerándose un importante sustrato para el desarrollo de hongos toxigénicos. Dichos hongos pueden producir micotoxinas, metabolitos secundarios de bajo peso molecular, altamente tóxicos que causan entre otros efectos, inmunosupresión, mutagénesis, teratogénesis, carcinomas en vertebrados. Estos contaminantes se desarrollan a temperaturas entre 10 y 40 °C y en ambientes con actividad de agua mayor a 0,7, siendo su pH óptimo entre 4 y 8. (3) Asimismo, está reportado que existe una mayor tendencia a producirse en los meses más fríos. La leche y los productos lácteos son uno de los mayores nutrientes para los humanos, especialmente los niños. Se ha demostrado que ésta es uno de los alimentos con mayor riesgo para la introducción de micotoxinas en la dieta. Aunque las cantidades encontradas en leche son bajas, es un alimento con alto grado de consumo en la población y su efecto es acumulativo, siendo la población infantil la más sensible a los posibles efectos adversos. Las industrias lácteas necesitan conocer y controlar más detalladamente la calidad de la materia prima con la que elaboran los productos, asegurando de esta forma la obtención de alimentos inocuos. Este proyecto plantea estudiar por un lado la presencia de micotoxinas en alimento de ganado y leche producida en establecimientos lecheros seleccionados, y por otro evaluar dichos contaminantes en leche fluida utilizada por la planta elaboradora y en productos lácteos procesados de interés; leche pasteurizada, UHT, en polvo, queso fórmulas infantiles y queso de pasta semidura. La presencia de dichos contaminantes se evaluará a partir del desarrollo de metodologías analíticas que permitan la determinación simultánea de las micotoxinas de interés. Esta herramienta, permitirá un mayor control de la calidad de la leche desde la producción primaria, asegurando a la industria una excelente calidad de la materia prima para la elaboración de productos inocuos, siendo un claro beneficio para los consumidores y la cadena láctea en general. Conocer el nivel de micotoxinas presentes en la leche fluida le permitirá también a la industria garantizar el éxito de los procesos de producción y el estudio de dichos contaminantes en productos lácteos tales como yogur, queso y fórmulas infantiles le dará un respaldo adicional a la industria, para poder ofrecer sus productos a nuevos mercados.

5 horas semanales

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: María Lucía PAREJA PEREIRA (Responsable), Lucía GRILLE PEES, Marcos Andrés COLAZZO EIRIN, Juan Pablo DAMIÁN CABRERA

Palabras clave: micotoxinas productos lácteos espectrometría de masas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Residuos de contaminantes traza

Estudio interdisciplinario sobre la inocuidad en grano de cebada (12/2017 - a la fecha)

La principal limitante biótica que presenta la producción de cebada en Uruguay es el salpicado necrótico de la cebada ocasionado por *Ramularia collo-cygni* (Rcc). Las características de la enfermedad hacen que su manejo sea ante la detección de los primeros síntomas, mediante la intervención de fungicidas foliares. A pesar de los beneficios económicos y productivos que implica el uso de fungicidas, éstos impactan de forma negativa sobre el ambiente, pudiendo encontrarse dichos residuos en el grano. A nivel nacional hay muchos trabajos en cuanto al control de Rcc pero no existen antecedentes sobre la inocuidad del grano cosechado en estos sistemas. El objetivo de este trabajo es desarrollar una metodología con el fin de generar información acerca de la inocuidad del grano que sirva a los productores para la toma de decisiones en el manejo del cultivo. Se realizará el ajuste y validación de la metodología para la determinación de micotoxinas y residuos de fungicidas en grano y posteriormente se estudiará la aplicabilidad de la metodología desarrollada con muestras reales obtenidas de diferentes manejos químicos para el control de Rcc. Los resultados generados en este proyecto permitirán conocer los residuos generados en los distintos manejos del cultivo, en donde los productores y técnicos asesores del cultivo, podrán optar por el manejo más eficiente que asegure el cumplimiento de los límites máximos de residuos (LMR), otorgándole un valor agregado al grano de cebada en términos de inocuidad alimentaria. Este conocimiento generará una apertura hacia mercados más exigentes en cuanto al cumplimiento de los LMR y un impacto positivo en cuanto a mejoramiento de la calidad de la producción de cebada cervecera en Uruguay.

5 horas semanales

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Lucía PAREJA PEREIRA, María Cintia PALLADINO ALMADA, Marcos Andrés COLAZZO EIRIN, Silvia Antonia PEREYRA CORREA, Carlos Alberto PÉREZ RODRÍGUEZ

Palabras clave: cebada inocuidad espectrometría de masas estudio interdisciplinario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Residuos de contaminantes traza

Evaluación del rendimiento de métodos tradicionales de extracción de indigotina a partir de plantas de *Indigofera Suffruticosa* autóctonas del Uruguay (03/2018 - a la fecha)

El déficit de empleo y oportunidades productivas relacionadas al ámbito agrícola en territorios rurales del Uruguay está muy presente. Las desigualdades, incluyendo la pobreza que se genera a partir del diferencial de oportunidades laborales en los territorios, afecta mayormente a mujeres y la población joven. La existencia de un recurso natural como lo es la *Indigofera suffruticosa* en zonas rurales del Uruguay, puede ser una fuente y un recurso laboral para pequeños productores familiares que opten por cultivar esta variedad de *Indigofera* y puedan producir el tinte natural conocido comúnmente como añil. Este tinte fue ampliamente conocido y utilizado por culturas prehispánicas para el teñido de textiles y fue la base de la economía en épocas coloniales en países centroamericanos hasta finales del siglo XIX. En varios países de Latinoamérica, actualmente la producción de añil podría representar una oportunidad de desarrollo sustentable para pequeñas comunidades; ya que engloba múltiples aspectos, no solamente la producción agrícola y el alto valor agregado del subproducto, sino el rescate de saberes ancestrales y la creación de identidad cultural y protección de recursos naturales. En la medida que la especie es autóctona en algunos territorios de Uruguay, concretamente los humedales RAMSAR del Litoral (Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay), su cultivo para añil es una oportunidad concreta de agregado de valor en emprendimientos de distinto tipo llevados adelante, por ejemplo, por productores familiares, grupos de jóvenes o de mujeres, así como diversas organizaciones rurales cercanas. Se propone comparar diversas metodologías de extracción de colorantes con el fin de obtener aquella

con la cual se extraiga la mayor cantidad de colorante de forma amigable con el ambiente. El contenido de colorante se determinará mediante metodologías de análisis instrumental tales como resonancia nuclear magnética, cromatografía líquida acoplada a detector ultravioleta (arreglo de diodos) y masas, cromatografía gaseosa acoplada a espectrometría de masas y espectrofotometría. De esta forma se espera contribuir al conocimiento y utilización de tintes naturales prehispánicos en el Uruguay, otorgándole un valor agregado a los productos artesanales como los elaborados en la lana cruda y que contribuyen a la etiqueta Uruguay Natural beneficiando a las organizaciones rurales del Litoral uruguayo.

2 horas semanales

Cenur Litoral Norte , Departamento de Química del Litoral

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

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

Equipo: María Lucía PAREJA PEREIRA, S. Vázquez (Responsable) , B. Tabora , V. Lucero

Palabras clave: añil Indigofera suffruticosa planta autóctona productos naturales técnicas de extracción

Areas de conocimiento:

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

Abordaje holístico a una temática tan innovadora como preocupante: impacto de los agroquímicos sobre los productos agroalimentarios y el ambiente. (12/2013 - a la fecha)

3 horas semanales

Centro Universitario de Paysandu

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LUCIA PAREJA , MARCOS COLAZZO , GRISEL FERNÁNDEZ (Responsable) , S. ABBATE , V. CESIO (Responsable) , C. PEREZ , V. COUDIN

Palabras clave: agroquímicos impacto ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Estudio del impacto de las actuales prácticas agrícolas en los recursos hídricos del bajo Río Negro y Esteros de Farrapos (02/2014 - 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 las actividades agrícolas, se ha cambiando radicalmente el manejo, incorporando un uso importante de insumos entre ellos los agroquímicos. Las zonas estratégicas definidas en este proyecto (bajo Río Negro (desde Mercedes río abajo) Esteros de Farrapos, Río Uruguay) pretenden establecer situaciones de riesgo por agroquímicos con influencia sobre el bioma de los ríos, en relación a los cultivos extensivos como la soja, el engorde de ganado a corral o la forestación con influencia difusa en los sitios de estudio. Para comenzar a estudiar la suma de impactos causados por estos contaminantes en las aguas del Uruguay, los sedimentos y sobre sus recursos ictícolas en las cercanías de las poblaciones costeras, es indispensable identificarlos, conocer su naturaleza química, su concentración y 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 compatibilización 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.

3 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Dirección Nacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HORACIO HEINZEN , MARÍA VERÓNICA CESIO , Marcos Andrés COLAZZO EIRIN , Andrés PÉREZ PARADA (Responsable) , M. RIOS , A. N. PEREIRA

Palabras clave: residuos de pesticidas peces agua

Áreas de conocimiento:

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

Variables de ajustes en tecnologías de aplicación y manejo para la optimización de la efectividad de herbicidas tipo desecantes (12/2016 - a la fecha)

La explosión de los casos de resistencia a glifosato en malezas ha incrementado el uso de otros herbicidas en la preparación de barbechos, para la siembra de cultivos de invierno y verano. Entre estos nuevos herbicidas aparecen como interesantes alternativas un grupo de productos con baja o nula sistemía en planta, comúnmente llamados desecantes, como el paraquat, glufosinato de amonio, saflufenacil, flumioxazin y sulfentrazone. La efectividad de control de estos herbicidas es altamente dependiente de la cobertura que logren realizar sobre las malezas. La cobertura en una aplicación está asociada directamente al volumen de aplicación e indirectamente al tamaño de gota. Un mayor volumen de aplicación siempre determinará una mayor cobertura sobre las malezas, pero ello no siempre tiene una relación directa con el nivel de control, porque hay un compromiso con el tamaño de gota y las concentraciones de herbicida y de adyuvante en la gota para el ingreso a planta. También diferencias anatómicas y/o fisiológicas en las malezas determinadas por grado de desarrollo o tipos de malezas diferentes pueden determinar variaciones en la deposición y el control. Por las razones expuestas, se considera trascendente conocer para estos herbicidas, la respuesta biológica en malezas a cambios en esas variables. El presente proyecto pretende contribuir en la generación de información, para los 5 herbicidas mencionados, en estos aspectos en los que la investigación hasta el presente puede considerarse deficiente. A tales efectos se conducirán experimentos en laboratorio e invernadero, complementados con una validación a campo en la Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni. Las determinaciones a realizar consistirán en la estimación de las concentraciones de dichos herbicidas en planta, fitotoxicidad en maleza y su relación para los factores concentraciones de herbicida y adyuvante, volumen de aplicación y tamaño de gota así como el efecto del tipo de especie de maleza y su grado de desarrollo. La integración de investigadores de otras disciplinas y servicios de la Universidad, permitirá el desarrollo de metodologías que permitirán la confirmación inequívoca de los compuestos seleccionados y su cuantificación en planta, a realizarse por los integrantes del laboratorio de Análisis de Contaminantes Traza del Polo Agroalimentario DQL- EEMAC. Las evaluaciones de fitotoxicidad se realizarán a través de estimaciones de peso fresco y seco con respecto a testigos sin herbicida y permitirán el posterior análisis de la asociación concentración, sintomatología y/o impacto biológico. Complementariamente, se realizarán validaciones en situaciones promedio de campo, de forma de conocer si las respuestas obtenidas en condiciones controladas en especies indicadoras son extrapolables a diferentes tipos de malezas. Se generará de esta forma, información sobre factores de planta y tecnologías de aplicación que aseguren la cobertura necesaria para cada tipo de herbicida desecante y así contribuir a la optimización de las alternativas hoy disponibles para el manejo de enmalezamientos en barbechos Proyecto Aprobado por CSIC Fondo I+D a desarrollarse en año 2017-2019

10 horas semanales

CENUR litoral noroeste

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: J. VILLALBA (Responsable)

Palabras clave: Herbicidas desecantes Tecnologías de la aplicación

Áreas de conocimiento:

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

Abordaje integrado para el control de la garrapata del ganado (12/2018 - a la fecha)

La ocurrencia de *Rhipicephalus Boophilus microplus*, ¿garrapata común del ganado?, es la ectoparasitosis más importante de la ganadería a nivel mundial debido a las pérdidas económicas y sanitarias que produce. En Uruguay se estima que las pérdidas son de alrededor de 32,8 millones de dólares anuales. Actualmente existe resistencia del ectoparásito a la mayoría de los acaricidas de uso comercial, por lo que se encuentra dentro de los nueve problemas más importantes que afectan la producción ganadera del país. Debido a los costos y a la problemática en nuestro país y a nivel mundial consideramos importante hacer uso responsable, no solo de los fármacos disponibles, sino del modo de aplicación, eficiencia y control. Para esto debemos hacer un diagnóstico de la situación del establecimiento a nivel poblacional y no en base a resultados hallados en algunos animales. Debe ser abordado por múltiples enfoques que incluyan un conocimiento de la situación actual de la resistencia en el país, los modos de aplicación y las prácticas de los productores, diagnóstico rápidos de resistencia, control de residuos y de prevalencia de acaricidas en el ambiente. Con el objetivo de controlar la infección por este ectoparásito en este proyecto se propone abordar el tema desde múltiples disciplinas, desde la búsqueda y desarrollo de nuevos acaricidas, caracterización de la resistencia a nivel de establecimiento y a nivel molecular, desarrollo de un test de diagnóstico rápido de resistencia para la toma de decisiones para la aplicación de tratamiento acaricida de forma racional y controlada, que sea aplicable a las realidades del campo uruguayo. Diseño de esquemas de tratamiento utilizando combinación de acaricidas de forma racional. Capacitación y relacionamiento con los productores ganaderos para lograr una mejora en la aplicación de los acaricidas. Diagnóstico de la prevalencia en ambiente de los acaricidas de uso actual (inclusive los no autorizados), y también seguimiento de los residuos de estos acaricidas en los productos para uso alimenticio (ej. carne).

2 horas semanales

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: María Lucía PAREJA PEREIRA, Guzmán Ignacio Alvarez Touron (Responsable), Mauricio Andrés CABRERA CEDRÉS, Ileana Patricia CORVO MAUTONE, Lía Margarita RANDALL CARLEVARO, Jorge Alvaro GIL LAUREIRO, Guillermo MOYNA BORTHAGARAY, Liber Manuel ACOSTA CASELLA, Gastón NOTTE KIRICHENKO, María De Lourdes ADRIEN DELGADO, L. Bergalli, Andrés LÓPEZ RADCENCO, Zoraima Paola Artía Blanc, C. Perdomo

Palabras clave: garrapata del ganado residuos de acaricidas moléculas bioactivas resistencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Garrapata de ganado

Mejoramiento de la resolución y sensibilidad para determinar residuos de pesticidas en matrices complejas mediante cromatografía líquida de alta performance (HPLC) con tecnología de flujo activo (AFT) (12/2016 - 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 pesticidas. Los pesticidas son un amplio grupo de productos químicos estrictamente regulados internacionalmente y demandan soluciones de separación en el estado del arte. Para desarrollar una nueva técnica separativa a niveles traza de residuos de pesticidas, este proyecto propone estudiar los principios separativos explorando la resolución y sensibilidad de los nuevos diseños de columnas cromatográficas con tecnología AFT. Una mezcla representativa de pesticidas de interés agronómico que difiere en peso molecular, polaridad, grupos funcionales, clases y concentración será estudiada por HPLC-UV (detector ultravioleta). Un estudio pormenorizado determinará como las propiedades de los pesticidas (variables fisicoquímicas) y otros diferentes parámetros prácticos de cromatografía afectan la resolución y sensibilidad de señal bajo un esquema de análisis multiresiduo de pesticidas. La operación óptima encontrada para las columnas AFT, será considerada el punto de partida para determinar cómo los beneficios de las separaciones AFT pueden ser explotadas para incrementar la sensibilidad de las determinaciones de trazas de residuos de pesticidas por HPLC-AFT-MS/MS (espectrometría de masas tándem). El acoplamiento AFT-ESI-MS/MS será optimizado para diferentes matrices alimentarias y comparado con determinaciones convencionales por LC-MS para más de 70 compuestos. Será estudiado además el efecto de dilución postcolumna - en línea de extractos para incrementar el desempeño cuantitativo

y cualitativo de espectrómetros MS. Proyecto I+D a ejecutar en 2017

5 horas semanales

Cenur Litoral Noreste

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: HORACIO HEINZEN , MARÍA VERÓNICA CESIO , A. PEREZ PARADA (Responsable) ,

ARIANNE SOLIVEN , ANDREW SHALLIKER

Palabras clave: residuos de pesticidas cromatografía tecnología de flujo activo (AFT)

Áreas de conocimiento:

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

Contribución a la sustentabilidad e inocuidad en la cadena agrícola ganadera: Determinación de contaminantes orgánicos mediante técnicas cromatográficas modernas (12/2015 - 10/2018)

Tutora

5 horas semanales

Facultad de Química , Facultad de Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: LUCIA PAREJA , R. SOUZA (Responsable) , V. CESIO

Palabras clave: Residuos pesticidas Productos cárnicos Residuos de drogas veterinarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

Cuantificación de la deriva y de la eficacia de medidas de mitigación de Clomazone en el cultivo de arroz (03/2014 - 12/2016)

El sector arrocero en Uruguay representa casi el 6% de las exportaciones totales, con un área de siembra de 180.000 ha (zafra 2010), correspondiendo el 71% del área sembrada, a la región este, tradicionalmente arrocera y el 20% a la zona Norte- Litoral. El cultivo se realiza en su totalidad bajo riego, tecnología que determina condiciones microclimáticas muy particulares para las aplicaciones y para la actividad de los herbicidas. La interferencia de malezas en el cultivo se da principalmente por la presencia de gramíneas anuales: Echinochloa crusgalli, Echinochloa colona, Digitaria sanguinalis y Panicum dithochomiflorum y otras especies perennes como Paspalum distichum, Leerzia hexandra y Luziola peruviana. Uno de los herbicidas más usados, con buenos niveles de eficiencia en el control de malezas del complejo Capin (Echinochloa spp.) y otras gramíneas, es Clomazone. Su alta volatilidad así como las particulares condiciones microclimáticas del sistema hacen que la deriva al momento de la aplicación así como la deriva secundaria por volatilización, que ocurre posteriormente desde el cultivo y desde el agua se constituyen en una problemática seria. Aun cuando el área de siembra de arroz ha sufrido un estancamiento en los últimos años, se ha constatado un aumento en el área tratada con clomazone, pasando el área tratada de 50% en el 2005 a 76% en 2010. La mayoría de las formulaciones registradas en el país, son concentrados emulsionables y solo recientemente ha ingresado al proceso de registro una formulación microencapsulada que podría reducir los problemas de volatilización. La problemática se agrava debido a que la mayoría de las aplicaciones se realizan con avión, a bajos volúmenes de aplicación y gota fina. Aun cuando son pocas las denuncias oficiales por deriva de clomazone, se conoce que es responsable de daños a otros cultivos, al propio arroz por deriva en estadios sensibles, a pérdidas de diversidad en la flora y a cambios en el paisaje del lugar por desecación de árboles. El proyecto pretende determinar estrategias que manteniendo la eficacia en el control de malezas permitan la mitigación de la problemática de forma de asegurar la productividad del cultivo y la certificación de una producción responsable con el ambiente y la comunidad. Con el objetivo de estimar la contribución diferencial de la deriva primaria y secundaria en la problemática se plantea determinar los efectos de épocas de siembra (temperatura), manejo del riego y tipo de formulación en la deriva secundaria. La cual será estimada a través de mediciones en aire y mediante el uso de plantas bioindicadoras. Para la estimación de la deriva primaria se procederá al monitoreo en aplicaciones

comerciales que permitan evaluar los efectos de distintos tipos de aplicaciones aéreas, en relación a altura de vuelo, volumen de aplicación, tamaño de gota y tipo de formulación. Para ello se evaluarán las concentraciones de Clomazone en agua por LC-MS/MS. Por otra parte, se relacionarán los fenómenos de deriva en una chacra con variables microclimáticas y su relación con observaciones y predicciones meteorológicas regionales y con la meteorología de mayor escala.

3 horas semanales

Facultad de Agronomía , Estación Experimental Mario Cassinoni

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Dirección Nacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MARÍA VERÓNICA CESIO , GRISEL FERNÁNDEZ , J. VILLALBA (Responsable) , O. BENTANCUR , C.A. CARBONARI , J.D. CHALKLING , R. TERRA , G. USERA , J. OLIVET

Palabras clave: clomazone deriva

Áreas de conocimiento:

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

Estudio del impacto de las actuales prácticas agrícolas en los recursos hídricos del bajo Río Negro y Esteros de Farrapos. (03/2014 - 03/2016)

5 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Química

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: LUCIA PAREJA , HORACIO HEINZEN , MARCOS COLAZZO , V. CESIO , A. PEREZ PARADA (Responsable) , M. RIOS , A. PEREIRA

Palabras clave: HPLC-MS/MS Residuos de contaminantes GC-MS

Áreas de conocimiento:

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

Salud laboral y ambiental en torno a la utilización de agroquímicos en la localidad de Young. Estrategias de monitoreo participativo (06/2013 - 03/2015)

15 horas semanales

Universidad de la República , Centro Universitario de Paysandú

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: LUCIA PAREJA (Responsable) , HORACIO HEINZEN , SILVINA NIELL , N. RODRÍGUEZ (Responsable) , XIMENA HEINZEN , V. HEGUABURU , S. ABBATE , A. SOLER , P. DE LA CUESTA

Palabras clave: Salud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / salud comunitaria

Estudio de la residualidad de agroquímicos en la cadena cítrica (10/2012 - 12/2014)

Los pesticidas modernos están diseñados para que se degraden a compuestos menos peligrosos en periodos relativamente cortos. Cuando hablamos de pesticidas modernos, nos referimos a algunos insecticidas organofosforados y neonicotinoides, fungicidas como la estrobilurinas o los azoles, entre otros de uso común en nuestro país en el manejo a campo de plagas y pestes. Estos pesticidas son por lo general inestables a las condiciones de campo en las que el oxígeno del aire, la radiación solar y la humedad actúan descomponiéndolos. Su degradación sigue teóricamente un decaimiento exponencial con vidas medias (tiempo que lleva reducir la concentración del pesticida a la mitad) que son, por lo general, de días a unos pocos meses, en contraste con los antiguos, prohibidos y en desuso organoclorados cuya vida media es de años a siglos. Si bien para la mayoría de estos pesticidas modernos existen tablas de la evolución de su degradación (disipación) en suelos, aguas y aire, no las hay para su disipación en los distintos alimentos donde pueden ser aplicadas. El panorama se complica aun más si consideramos las condiciones particulares de cultivo de cada país

o cada región. Los factores climáticos, se combinan de manera particular para influir en la degradación del pesticida. La composición de la matriz juega también un papel relevante. Los pesticidas lipofílicos se disuelven en la cera cuticular del vegetal. Estos al depositarse sobre los frutos cítricos, que poseen además de cera, una cantidad relativamente elevada de aceite esencial almacenado en vesículas específicas en su superficie, pueden inclusive concentrarse eventualmente en la cascara, quedando al abrigo del oxígeno y la humedad ambiente que no logran degradarlos. Por esta razón, los estudios de residualidad de pesticidas en el producto final son particulares de cada caso y tienen una gran relevancia para determinar la influencia que el manejo de campo tendrá sobre la calidad de la fruta, enfocada desde el punto de vista de la seguridad alimentaria. No siempre los compuestos a los que se degradan los pesticidas son más inocuos. En este caso, la Comunidad Económica Europea, ha definido el residuo de malation como la suma de la concentración de malation mas maloxon ya que si bien este último es degradado en el hígado si se lo ingiere oralmente en muy pequeñas cantidades, puede absorberse a través de la piel al manipular la fruta con las manos, constituyendo un riesgo para la salud del operario y el consumidor. Como se planteo más arriba, no se conocen las curvas de disipación a campo sobre frutas cítricas de muchos de los pesticidas que actualmente se emplean en citricultura. Esta información es relevante para optimizar el manejo, evitando sobreaplicaciones, la exposición excesiva de los operarios y los consumidores que pudieran poner en riesgo su salud así como evitar problemas en los mercados de destino debido a la aplicación de barreras no arancelarias. Sin embargo, los problemas de residualidad más comunes en citricultura se plantean en la etapa de post cosecha. En estos casos, el grupo de fungicidas postcosecha que

10 horas semanales

Centro Universitario de Paysandu , Polo Agroalimentario y Agroindustrial
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: HORACIO HEINZEN , MARÍA VERÓNICA CESIO , ANDRÉS PÉREZ , N. BESIL , VARELA PESSOLANO PABLO NICOLAS (Responsable)

Palabras clave: pesticidas Cadena citricola

Areas de conocimiento:

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

Estudio del efecto residual y de la persistencia de insecticidas utilizados en soja para el control de *Anticarsia gemmatalis* (03/2014 - 12/2014)

-En este proyecto se pretende; -Estudiar la residualidad de los insecticidas clorpirifós y triflumurón en el control de *Anticarsia gemmatalis* -Desarrollar un procedimiento para la determinación simultánea de los dos insecticidas en estudio en folíolos de soja. -Construir las curvas de disipación para establecer correlaciones entre la concentración de los residuos de insecticidas y su efecto tóxico.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Estación Experimental Mario Cassinoni

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: LUCIA PAREJA , B. DURAND (Responsable) , A. RIBEIRO (Responsable)

Palabras clave: residuos de pesticidas *Anticarsia gemmatalis* curvas de disipación

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

DOCENCIA

Químico opción Agrícola y Medioambiente (03/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Laboratorio de Fitoquímica, 50 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Químico opción Agrícola y Medioambiente (08/2016 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Agroquímicos I, 18 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Agroquímicos

Químico opción Agrícola y Medioambiente (04/2016 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Agroquímicos II, 34 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes traza

Químico opción Agrícola y Medioambiente (03/2017 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Analítica III, 24 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental

PEDECIBA (08/2018 - a la fecha)

Doctorado
Responsable
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes traza

Químico opción Agrícola y Medioambiente (02/2018 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química de más, 112 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Químico Agrícola Medioambiental (03/2018 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química de más, 10 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Tecnólogo Químico-Paysandú (03/2012 - 12/2017)

Técnico nivel superior
Invitado
Asignaturas:
Química Agrícola y forestal, 3 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Químico opción Agrícola y Medioambiente (06/2013 - 01/2014)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Trabajo experimental en laboratorio para obtención de créditos experimentales, Alumno Rodrigo Souza, 10 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:

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

(11/2012 - 11/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

NUEVOS ALCANCES EN EL ESTUDIO DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS Y AMBIENTE, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(05/2017 - 05/2017)

Departamento de Química del Litoral

5 horas

Areas de conocimiento:

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

(06/2013 - 08/2013)

Centro Universitario de Paysandu, Polo Agroalimentario y Agroindustrial

10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología
Química

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Universidad de Costa Rica (05/2017 - 05/2017)

Curso Regional de capacitación sobre estrategias de muestreo

24 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Centro Universitario de Paysandu, Educación Permanente (03/2017 - 03/2017)

Curso: Contaminantes Emergentes. Origen, destino y posibles impactos en la salud humana y el ambiente

12 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Asesoramientos a productores de la zona Litoral Norte (12/2018 - 12/2018)

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Asesoramiento empresa Cibeles S.A (09/2018 - 09/2018)

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Asesoramientos al frigorífico Casablanca (12/2017 - 03/2018)

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Asesoramientos empresa Agro Fértil (03/2018 - 03/2018)

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(05/2013 - 05/2013)

Corporación Universitaria Lasallista de Caldas, Antioquia

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(11/2012 - 11/2012)

Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería Química_ PRINARC

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Análisis de residuos de pesticidas para CARU (10/2013 - 12/2017)

Polo Agroalimentario y Agroindustrial

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Análisis de residuos de pesticidas en muestras ambientales para proyecto Udelar-CTM (05/2013 - 06/2013)

Polo Agroalimentario y Agroindustrial

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora del curso de Química Analítica de la Carrera de Químico opción agrícola y mediomambiente en Paysandú (12/2011 - a la fecha)

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

Gestión de la Enseñanza , 1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Miembro de la Comisión Directiva del Departamento de Química del Litoral (orden docente) (02/2016 - a la fecha)

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

Participación en cogobierno , 2 horas semanales

Directora del Departamento de Química del Litoral (10/2018 - 10/2018)

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

Gestión de la Enseñanza , 40 horas semanales

Directora del Departamento de Química del Litoral interina período (07/2018 - 09/2018)

Cenur Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

Gestión de la Enseñanza , 40 horas semanales

Miembro de la comisión de formación, capacitación y educación permanente (12/2012 - 12/2017)

Centro Universitario de Paysandu
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de Presupuesto (11/2014 - 12/2017)

Centro Universitario de Paysandu, Centro Universitario de Paysandu
Participación en cogobierno

Suplente de la comisión de Presupuesto regional, CENUR noroeste (03/2015 - 12/2017)

CENUR litoral noroeste
Participación en cogobierno

Suplente de la Asamblea Asesora del Centro Universitario de Paysandu (04/2013 - 10/2015)

Cenur Litoral Norte, Centro Universitario de Paysandu
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA - URUGUAY

Universidad Tecnológica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2015 - a la fecha)

,12 horas semanales
Convenio UTEC-UDELAR (DQL)

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Determinación de la concentración de fungicidas durante la producción de vino tinto variedad Tannat (05/2018 - a la fecha)

Uruguay es el cuarto país productor de vinos de América del Sur. Para el control de las enfermedades de la vid causadas por hongos se utiliza una serie de fungicidas, los cuales pueden generar residuos en las uvas y estos transferirse al producto final. En el siguiente proyecto se desarrollará y validará una metodología analítica para la determinación de los fungicidas ditianona, clorotalonil y pirimetanil en uva, mosto y vino, con el fin de determinar los factores de procesamiento durante la producción de vino tinto. El análisis de residuos de fungicidas se realizará mediante una primera etapa de extracción sólido-líquido a partir de metodologías reportadas para el análisis de fungicidas en alimentos, y su posterior determinación mediante cromatografía líquida y gaseosa acoplada a espectrometría de masas. El proyecto permitirá obtener metodologías analíticas para la determinación de residuos de fungicidas en uvas, mostos y vino mediante cromatografía líquida y gaseosa acoplada a espectrometría de masas para asegurar la inocuidad del vino. Se generará información acerca del efecto en la concentración de fungicidas en las diferentes etapas de su elaboración.

2 horas semanales

Cenur Litoral Norte , Departamento de Química del Litoral

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Universidad Tecnológica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Lucía PAREJA PEREIRA, G. Montero (Responsable) , T. Paolini , N. Alonzo

Palabras clave: vino Tannat espectrometría de masas factores de procesamiento fungicidas

Áreas de conocimiento:

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

traza

Obtención de chips de frutillas como posible snack saludable orientado a niños. (06/2017 - 03/2018)

La ingesta diaria recomendada de frutas y hortalizas (F&H) por la Organización Mundial es de cinco porciones diarias, sin embargo el consumo promedio por la población en general incluyendo los niños es menor. Una alimentación saludable permite la prevención de enfermedades como obesidad, síndrome metabólico, diabetes y otras enfermedades crónicas importantes. (OMS/FAO, 2002) Esto pone de manifiesto la necesidad de identificar estrategias que promuevan el consumo y fomentar hábitos alimenticios saludables. Las frutas y hortalizas son fuente natural de fibras, antioxidantes y compuestos bioactivos que presentan beneficios para la salud. El desarrollo de meriendas (snacks) saludables, atractivos para los niños puede ser una alternativa interesante y práctica para favorecer el consumo de F&H. Además este tipo de productos permite el agregado de valor. La frutilla es una fruta interesante dado su gran aporte en fibras, vitaminas y antioxidantes, además de ser una fruta atractiva para los niños. Este trabajo tiene como principal objetivo la obtención de deshidratados de frutillas como posible snack saludable para niños. Para ello se evaluarán diferentes sistemas de secado: liofilización, secado en estufa y deshidratación osmótica, y se determinarán las características fisicoquímicas de los productos obtenidos: curvas de secado, textura, color, %pérdida de vitamina C, entre otros.

3 horas semanales

UTEC, Paysandu , Polo Tecnológico Paysandú, Calle 17, Saladero Santa María casi Av. De la Am
Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Universidad Tecnológica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LUCIANA MARTÍNEZ (Responsable) , VIVIANA FUTEN , M. IRAZOQUI

Palabras clave: frutillas snacks

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Desarrollo de alimentos

ESTUDIO DE LA DISIPACIÓN DE PESTICIDAS, MEDIANTE ENSAYO EN CONDICIONES CONTROLADAS. (06/2016 - 05/2017)

Programa de Fomento de la Investigación, Desarrollo e Innovación en pregrado (IDEI)

5 horas semanales

Universidad Tecnológica , Licenciatura en Análisis Alimentario

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Universidad Tecnológica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J. SALIVONCZYK (Responsable) , B. AVELLANEDA (Responsable)

Palabras clave: Residuos de contaminantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos
de contaminantes traza

Evaluación del contenido de aflatoxinas del tipo M1 en leche cruda y pasteurizada. (06/2015 - 05/2017)

3 horas semanales

Universidad tecnológica- , Licenciatura en Análisis Alimentario

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: M.P FERNÁNDEZ , M.A. MUELA

DOCENCIA

Licenciatura en Análisis Alimentario (03/2015 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Investigación, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Análisis Alimentario

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - COLOMBIA

Corporación Universitaria Lasallista

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2013 - 05/2013)

,40 horas semanales

Desarrollo de actividades de investigación con los grupos de investigación GAMA y GRIAL de la Corporación Universitaria Lasallista y con el centro de Recursos Naturales Renovables, SENA La salada, orientadas al desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de residuos de pesticidas en fruta (uchuva) en el marco del proyecto CYTED CORNUCOPIA

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(05/2013 - 05/2013)

Corporación Universitaria Lasallista

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional del Litoral

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2012 - 12/2012)

,40 horas semanales

Becario (08/2006 - 11/2006)

Becario de Investigación ,40 horas semanales / Dedicación total

Pasantía para la realización de tareas enmarcadas en el análisis de Residuos de plaguicidas en alimentos. Financiada por la Unión Europea en el marco del Proyecto: II 0461-FA-FCD-FI:

EUROLANTRAP Network (EUROpean/Latin American Network on Training Academics in Residue Analysis of Pesticides).

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(11/2013 - 11/2013)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Nuevos Alcances en el estudio de residuos de plaguicidas en alimentos y ambiente, 40 horas, Teórico-Práctico

PASANTÍAS

(11/2012 - 12/2012)

Facultad de Ingeniería Química, Programa de Investigación y Análisis de Residuos y Contaminantes Químicos
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos

(08/2006 - 11/2006)

Facultad de Ingeniería Química, Laboratorio Central de Servicios Analíticos
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos

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

Facultad de Química - UDeLaR / Departamento de Química Orgánica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2010 - 12/2011)

Grado 2 ,20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Becario (06/2007 - 12/2011)

Estudiante de Posgrado ,40 horas semanales / Dedicación total
La defensa oral intermedia para el pasaje a doctorado fue realizada el 17 de diciembre de 2009, el tribunal fue: Dr Francisco Carrau, Prof. Carmen Rossini y la Prof Ana Rey, obteniendo la conformidad del tribunal para continuar los estudios de posgrado para acceder al título de Doctor en Química. (21/12/2009).
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2010 - 11/2011)

,20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2009 - 12/2009)

Asistente ,19 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2007 - 12/2008)

Ayudante ,30 horas semanales
Proyecto PDT 65/16 "Desarrollo de una metodología no contaminante para la destrucción de agroquímicos recalcitrantes, tomando el endosulfán como modelo"
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (06/2007 - 12/2008)

honorario ,6 horas semanales
Ayudante Honorario del Departamento de Química Orgánica.
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (08/2006 - 08/2008)

,30 horas semanales

Proyecto PDT. Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo. Ministerio de Educación y Cultura. Convocatoria No 2. Categoría A S/PSP/02/70

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2004 - 12/2005)

Ayudante ,30 horas semanales

proyecto INIA FPTA 158. "Factores que influyen en el despoblamiento de colmenas"

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2002 - 03/2004)

Ayudante ,30 horas semanales

Proyecto PDT-SUL.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis de Residuos de Pesticidas (05/2002 - 12/2012)

Nuestro equipo de trabajo se dedica al análisis de residuos de pesticidas en productos naturales, tanto de origen animal como vegetal.

40 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales , Integrante del equipo

Equipo: HORACIO HEINZEN , GABRIEL GONZALEZ , MARÍA VERÓNICA CESIO , SILVINA NIELL , ANDRÉS PÉREZ , LUCÍA GEISS , Marcos Andrés COLAZZO EIRIN , N. BESIL

Palabras clave: pesticidas analisis de residuos

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Caracterización y evaluación funcional y de seguridad de compuestos bioactivos de frutas iberoamericanas como ingredientes alimentarios (CORNUCOPIA) (03/2012 - 03/2015)

Objetivos específicos del proyecto: Selección de frutas de origen latinoamericano para una composición bioactiva de interés como fuente de ingredientes funcionales: Influencia de factores endógenos (genéticos y varietales, fenotípicos) y fisiológicos (semillas, frutos y hojas) en la riqueza fitoquímica Influencia de condiciones ambientales (localización geográfica, natural vs. cultivado, prácticas agronómicas de cultivo tradicional vs. orgánico, etc.) para obtener frutas enriquecidas en compuestos bioactivos. Estudiar la influencia de la interacción genotipo x ambiente en la calidad y composición fitoquímica de frutas iberoamericanas. Evaluación multidisciplinar de biodisponibilidad, metabolismo y seguridad (inocuidad) de los compuestos bioactivos y nuevos ingredientes para determinar dosis efectiva y seguridad para el consumo. Potenciar las sinergias de las líneas de I+D+I en la RT. Evaluación funcional in vitro e in vivo sobre modelos de desórdenes de la salud a nivel nutricional (obesidad y diabetes), cardiovascular (metabolismo lipídico y estado oxidativo e inflamatorio) y cognitivo (estrés y daño neuronal, desórdenes asociados a la edad). Formación técnica y metodológica de recursos humanos. Manuales y protocolos de actuación y procedimentales para el desarrollo los nuevos ingredientes bioactivos y su producción a nivel industrial a partir de frutas nativas de las regiones iberoamericanas. Transferencia a la industria para mejorar la competitividad y visibilidad en la Región Iberoamericana. El desarrollo a nivel de empresa de nuevos productos alimentarios ricos en compuestos bioactivos de frutas latinoamericanas (patentabilidad), nuevos productos certificados, de calidad y valor añadido y con alegación nutricional y/o funcional (Aplicación a diferentes entidades reguladoras a nivel Iberoamericano y con potencial para exportación a Europa, EEUU, Canadá o Asia): Frutas de calidad para consumo (seguras y nutritivas). Nuevos ingredientes (bioasimilables, seguros y ricos en compuestos bioactivos), listos para comer (deshidratados) y formulados pre-industriales (ingredientes alimentarios). Nuevas bebidas funcionales y productos alimentarios. Difusión de carácter científico (foros, congresos, simposios) y tecnológico (ferias internacionales) de los

resultados de la red y sus actividades presentes y futuras. Mayor visibilidad y competitividad de los centros tecnológicos y públicos participantes de la RT a nivel global. Diseño y mantenimiento de sitios en Internet de la red (Página web, sitio en Linked-In, etc.), con información de los grupos, de las frutas objeto de estudio y de sus propiedades conocidas y demostradas con la actividad de la red. Difusión de

2 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: HORACIO HEINZEN (Responsable), MARÍA VERÓNICA CESIO, SILVINA NIELL, ANDRÉS PÉREZ-PARADA, X. ARIAS, I. MIGUEZ, D. LORENZO, E. DELLACASSA, M.J. LAPROVITERA, NATALIA MARTINEZ

Residuos de plaguicidas en agroalimentos prioritarios de interés regional Uruguay-Argentina.

Perfeccionamiento de investigación en metodologías analíticas avanzadas y formación de posgrado. (06/2012 - 12/2013)

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: LUCIA PAREJA, HORACIO HEINZEN (Responsable), MARÍA VERÓNICA CESIO, HORACIO BELDOMÉNICO (Responsable), MARIA ROSA REPPETTI, MARCOS COLAZZO, MIRNA SIGRIST

Desarrollo de una metodología no contaminante para la destrucción de agroquímicos recalcitrantes, tomando el endosulfán como modelo (08/2007 - 12/2008)

Licencia sin goce de sueldo, desde 1/1/08 debido a la realización de una pasantía en la Universidad de Almería

30 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: HORACIO HEINZEN, MARÍA VERÓNICA CESIO, SILVINA NIELL, MATILDE SOUBES (Responsable), MARÍA PÍA CERDEIRAS, RIVERO A

Palabras clave: endosulfán

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollar métodos multiresiduos para la determinación de herbicidas y el análisis posterior de las muestras de campo (08/2006 - 08/2008)

PDT. Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo. Ministerio de Educación y Cultura.

Convocatoria No. 2 Categoría A. S/PSP/02/70. Agosto 2006. En conjunto con la asociación de cultivadores de arroz.

30 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Equipo:

Palabras clave: herbicidas usado en los cultivos de Arroz

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de Residuos de Agroquímicos en Suelo, Agua y Grano en Distintos Sistemas de Producción de Arroz (05/2007 - 05/2008)

Durante el desarrollo del proyecto, se obtuvo una beca PDT-ACA de jóvenes investigadores en el sector productivo

30 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: HORACIO HEINZEN (Responsable) , MARÍA VERÓNICA CESIO , SILVINA NIELL
Palabras clave: Cultivos de arroz residuos de herbicidas métodos multiresiduos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos

The development of fast and cost-effective harmonized analytical methods for the determination of pesticides residues in fruits, vegetables and cereals. (10/2005 - 05/2007)

20 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: LUCIA PAREJA , HORACIO HEINZEN (Responsable) , GABRIEL GONZALEZ , MARÍA VERÓNICA CESIO , JOAQUÍN GONZÁLEZ , SILVINA NIELL , ANDRÉS PÉREZ
Palabras clave: analisis de residuos pesticidas en alimentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos

Factores que influyen en el despoblamiento de colmenas (03/2004 - 12/2005)

Realización de tareas enmarcadas en el análisis de residuos de plaguicidas en productos de colmena

30 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Equipo: LUCIA PAREJA , HORACIO HEINZEN (Responsable)
Palabras clave: Residuos de plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos

Variacion del contenido de pesticidas entre esquilas (06/2002 - 03/2004)

Desarrollo de tareas enmarcadas en el análisis de pesticidas en lanas uruguayas
30 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: LUCIA PAREJA , HORACIO HEINZEN (Responsable) , GABRIEL GONZALEZ
Palabras clave: pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos

Extractos de derivados vitivinícolas (orujos y semillas) y estudio de sus componentes por HPLC, enriquecimiento de extractos en proantocianidinas. (09/2001 - 05/2002)

6 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales
Desarrollo
Otros
Concluido
Equipo: HORACIO HEINZEN (Responsable) , E. DIAS
Palabras clave: Antocianos en orujos
Areas de conocimiento:

DOCENCIA

Posgrado en Química (08/2013 - 08/2013)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Actualización sobre metodologías analíticas, regulaciones, control en residuos de plaguicidas en alimentos y el ambiente., 38 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Química (08/2007 - 12/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Farmacognosia plan 2000, 6 horas, Práctico

Agroquímicos II, 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Residuos de contaminantes traza/ Productos Naturales

Carreras de Facultad de Química (03/2011 - 07/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química de Productos Naturales, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Químico- Orientación Agrícola y Medio Ambiente (03/2012 - 07/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Agroquímicos II, 8 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Carreras de Facultad de Química (03/2011 - 11/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Laboratorio de Fitoquímica, 6 horas, Práctico

Agroquímicos II, 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

(05/2011 - 05/2011)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Métodos Modernos de Análisis y Evaluación de Residuos de Pesticidas y Contaminantes en el Ambiente y los Alimentos, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Carreras de Facultad de Química (08/2009 - 12/2009)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Farmacognosia, 12 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química (Perfeccionamiento) (10/2008 - 10/2008)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Aspectos Técnico y de Gestión de laboratorios de Análisis de Residuos de Plaguicidas, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

Química (08/2008 - 10/2008)

Grado

Asignaturas:

Agroquímicos II, 2 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

Química (08/2005 - 12/2005)

Grado

Asignaturas:

Farmacognosia Y Botánica, 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

EXTENSIÓN

Asesoramiento:Determinación de pesticidas en yerba (09/2007 - 09/2007)

Facultad de Química, Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales

3 horas

Areas de conocimiento:

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

Asesoramiento: Dosificación de ácidos grasos en estearato de magnesio según USP27. (03/2006 - 07/2007)

Facultad de Química, Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales

3 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería Química (11/2012 - 11/2012)

"Nuevos alcances en el estudio de residuos de plaguicidas en alimentos y ambiente"

40 horas semanales

Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales (10/2008 - 10/2008)

Aspectos Técnicos y de Gestión en Laboratorios de Análisis de Residuos de Pesticidas.

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(10/2012 - 11/2012)

Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería Química

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Participación en Proyecto de Cooperación Bilateral con La Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina (08/2012 - 12/2013)

Facultad de Química, Cátedra de farmacognosia y Productos Naturales

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Almería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/2010 - 12/2010)

,40 horas semanales / Dedicación total

Becario AECID

Becario (10/2008 - 10/2009)

Becario ,40 horas semanales / Dedicación total

Colaborador en dictado de clases prácticas de HPLC-MS/MS

Becario (01/2008 - 08/2008)

Becario de Investigación ,40 horas semanales / Dedicación total

Realización de una Pasantía en el Departamento de Hidrogeología y Química Analítica. Bajo la Supervisión de A. R. Fernández-Alba. Enero-Agosto de 2008. Becario AECID

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio del nivel de residuos de herbicidas en cultivos de arroz en Uruguay y desarrollo de métodos para su eliminación de aguas de campo basadas en reacciones fotoquímicas catalíticas (01/2008 - 08/2008)

40 horas semanales

Facultad de Ciencias Experimentales, Departamento de hidrogeología y Química Analítica ,

Integrante del equipo

Equipo: A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Áreas de conocimiento:

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

Análisis de residuos de plaguicidas en alimentos (01/2008 - 08/2008)

40 horas semanales

Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Hidrogeología y Química Analítica , Integrante del equipo

Equipo: A.R. FERNÁNDEZ-ALBA

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(10/2008 - a la fecha)

Depto. de Hidrogeología y Q.Analítica, Grupo de Investigación de Residuos de Plaguicidas

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(01/2008 - 08/2008)

Facultad de Ciencias Experimentales, Departamento de hidrogeología y Química Analítica

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRECIA

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2007 - 06/2007)

Becario de Investigación ,40 horas semanales / Dedicación total

Beca financiada por el Proyecto: II 0461-FA-FCD-FI: EUROLANTRAP Network (EUROpean/Latin American Network on Training Academics in Residue Analisis of Pesticides), de la Unión Europea.

Becario (03/2006 - 06/2006)

Becario de Investigación ,40 horas semanales / Dedicación total

Pasantía realizada en la AUTH financiada por el Proyecto: II 0461-FA-FCD-FI: EUROLANTRAP Network (EUROpean/Latin American Network on Training Academics in Residue Analisis of Pesticides).

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(03/2007 - 06/2007)

Facultad de Agronomía, Laboratorio de residuos de Pesticidas

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(03/2006 - 06/2006)

Facultad de Agronomía, Laboratorio de Analisis de Pesticidas

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 8 horas

Producción científica/tecnológica

Desde el año 2003, colaboro con las líneas de investigación relacionadas con el estudio de residuos de pesticidas del Grupo de Análisis de Contaminantes Traza dirigido por Heinzen. Los principales problemas del área en relación a pesticidas radican en la falta de metodologías adecuadas a la realidad del país o en los casos en que existe, es costosa y consume mucho tiempo.

Mi actividad académica comenzó cuando se reportó en Uruguay el despoblamiento de colmenas (2005), originando mi trabajo de licenciatura basada en el desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de pesticidas en productos de la colmena y cuya presencia permitió explicar dicho fenómeno.

En 2007 comencé mi posgrado cuyo objetivo principal fue desarrollar metodologías analíticas para evaluar residuos de pesticidas en suelo, agua y grano de cultivos de arroz. La determinación de pesticidas en estas matrices es fundamental para conocer el impacto ambiental de las prácticas agrícolas y para evaluar el nivel de estos compuestos en el producto final.

Durante 2008-2010 realicé mis estudios de posgrado en el Laboratorio de Referencia de la Unión Europea para Pesticidas en Frutas y Hortalizas, España, en donde, mediante el uso de instrumentación de alta tecnología se expandieron las metodologías diseñadas en Uruguay a más de 50 pesticidas. Estas se aplicaron al estudio de la distribución de pesticidas desde la siembra hasta el producto final. Esta información fue fundamental para los productores ya que conocieron cómo afecta el uso de agroquímicos al producto final. Además, se estudiaron dos procesos de remediación química, para la posible eliminación de quinclorac en aguas de cultivos de arroz. La estancia en la Universidad de Almería permitió estrechar vínculos hasta la fecha.

En 2012 obtuve el título de Doctor en Química y accedí por concurso a un cargo de profesor adjunto con DT en el ex Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú, ahora Departamento de Química del Litoral.

En los últimos años me he concentrado en el establecimiento y fortalecimiento de una línea de investigación independiente relacionada con el análisis de drogas veterinarias y micotoxinas en diversas matrices del sector agrícola-ganadero (granos y productos de origen animal). En este sentido soy responsable de proyectos de investigación en el área de inocuidad de alimentos y tutor de tres tesis de maestría en esta temática.

El trabajo desarrollado ha generado vínculos con diversos grupos: INIA, Udelar (Facultad de Veterinaria, Química y Agronomía), y UTEC promoviendo las actividades de forma interinstitucional con varios proyectos en curso. Por mi formación en el área de residuos de pesticidas y espectrometría de masas además colaboro en otros proyectos de investigación relacionados a esta línea.

Como producto, se han desarrollado diversas metodologías para la determinación de este tipo de contaminantes en diferentes alimentos y matrices ambientales con resultados de gran relevancia para nuestro país. Dichos resultados son presentados en congresos nacionales e internacionales, en calidad de conferencista o en formato póster. Los resultados obtenidos han sido publicados en revistas arbitradas, con 19 artículos publicados y 3 enviados para su publicación.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Occurrence of pesticide residues in fish from South American rainfed agroecosystem (Completo, 2018)

LUCIA PAREJA, PÉREZ-PARADA A., HEINZEN, H, CESIO M.V., Federico Ernst, MARCOS COLAZZO, A. Pereira, Alejandro MÁRQUEZ LEGUIZAMÓN, E. Errico, SEGURA, A.M.

Science of the Total Environment, v.: 631-6 p.:169 - 179, 2018

Palabras clave: Agricultura de secano residuos de pesticidas peces biomonitorio

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Multi-residue Method for Trace Pesticide Analysis in Soils by LC-QQQ-MS/MS and its application to real samples (Completo, 2018)

LUCIA PAREJA, MARCOS COLAZZO, CESIO M.V., HEINZEN, H

International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 2018

Palabras clave: suelo residuos de pesticidas LC-QQQ-MS/MS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03067319

DOI: [10.1080/03067319.2018.1551530](https://doi.org/10.1080/03067319.2018.1551530)

En este trabajo colaboré en cada una de las etapas; desde el diseño y desarrollo de la metodología hasta la redacción del manuscrito y elaboración de las respuestas de los revisores.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Neonicotinoids transference from the field to the hive by honey bees: towards a pesticide residues biomonitor. (Completo, 2017)

SILVINA NIELL , FLORENCIA JESÚS , NICOLÁS PEREZ , CECILIA PÉREZ , LUCIA PAREJA , S. ABBATE , LEONIDAS CARRASCO LETELIER , SEBASTIAN DIAZ , YAMANDÚ MENDOZA , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN

Science of the Total Environment, v.: 581 p.:25 - 31, 2017

Palabras clave: abejas Neonicotinoides Transferencia de residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00489697

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development of a straightforward and cheap ethyl acetate based method for the simultaneous determination of pesticides and veterinary drugs residues in bovine liver and muscle. (Completo, 2016)

R. SOUZA, LUCIA PAREJA, MARÍA VERÓNICA CESIO, HORACIO HEINZEN

Chromatographia, v.: 79 17, p.:1101 - 1112, 2016

Palabras clave: Productos cárnicos pesticidas y drogas veterinarias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00095893

DOI: [10.1007/s10337-016-3026-z](https://doi.org/10.1007/s10337-016-3026-z)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparison and evaluation of two methods for the pesticide residue analysis of organophosphates in yerba mate (Completo, 2015)

LUCIA PAREJA, SILVINA NIELL, Z. VRYZAS, JOAQUÍN GONZÁLEZ, V. CESIO, EUPHEMIA P. MOURKIDOU, HORACIO HEINZEN

Revista brasileira de farmacognosia, v.: 25 2, p.:98 - 104, 2015

Palabras clave: residuos pesticidas yerba

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 0102695X

DOI: [10.1016/j.bjp.2015.02.001](https://doi.org/10.1016/j.bjp.2015.02.001)

Scopus®  WEB OF SCIENCE™

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

LUCIA PAREJA, ANDRÉS PÉREZ, ANA AGÁERA, MARÍA VERÓNICA CESIO, HORACIO HEINZEN, A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Chemosphere, v.: 87 8, p.:838 - 844, 2012

Palabras clave: fotocatalisis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00456535

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

LUCIA PAREJA, MARCOS COLAZZO, ANDRÉS PÉREZ, N. BESIL, MARÍA VERÓNICA CESIO, BERNARDO BOCKING, HORACIO HEINZEN, A.R. FERNÁNDEZ-ALBA

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

Palabras clave: residuos de pesticidas Producción arroz

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00218561

Está aceptado para su publicación en el special issue del JAFC. Manuscript ID: jf-2011-05293j

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pesticide residues in rice: analytical methods and occurrence (Completo, 2011)

LUCIA PAREJA, MARÍA VERÓNICA CESIO, A.R.FERNANDEZ-ALBA, HORACIO HEINZEN

Trac-Trends in Analytical Chemistry, v.: 30 2, p.:270 - 291, 2011

Palabras clave: residuos de pesticidas arroz metodos analiticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01659936

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trace analysis of pesticides in paddy field water by direct injection using liquid chromatography-quadrupole-linear ion trap-mass spectrometry. (Completo, 2011)

LUCIA PAREJA, M.J MARTÍNEZ BUENO, MARÍA VERÓNICA CESIO, HORACIO HEINZEN, A.R. FERNÁNDEZ-ALBA

Journal of Chromatography - A, v.: 1218 p.:4790 - 4798, 2011

Palabras clave: residuos de pesticidas LC-MS/MS agua de cultivos de arrozinyeccion directa en columna

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00219673

Artículo aceptado para ser incluido en el especial issue del congreso ISC 2010.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluation of various QuEChERS based methods for the analysis of herbicides and others commonly used pesticides in polished rice by LC-MS/MS. (Completo, 2011)

LUCIA PAREJA, MARÍA VERÓNICA CESIO, HORACIO HEINZEN, A.R.FERNANDEZ-ALBA

Talanta, v.: 83 5, p.:1613 - 1622, 2011

Palabras clave: residuos de pesticidas arroz

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00399140

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Study of the effects of operational parameters on multiresidue pesticide analysis by LC-MS/MS (Completo, 2011)

B. KMÉLLAR, LUCIA PAREJA, C. FERRER, A.R.FERNANDEZ-ALBA, P. FODOR

Talanta, v.: 84 p.:262 - 273, 2011

Palabras clave: residuos de pesticidas Cromatografia Líquida acoplada a masas en tandem

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00399140

En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Simple Determination of 40 Organophosphate Pesticides in Raw Wool Using Microwave-Assisted Extraction and GC-FPD Analysis (Completo, 2011)

SILVINA NIELL , LUCIA PAREJA , GABRIEL GONZALEZ , JOAQUÍN GONZÁLEZ , ZYSIS VRYZAS , MARÍA VERÓNICA CESIO , EUPHEMIA PAPADOPOULOU MOURKIDOU , HORACIO HEINZEN
Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2011

Palabras clave: lana Residuos pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00218561

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

En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Development of multiresidue methods for rice post emergence herbicide determination in loam soil and their possible application to soils of different composition (Completo, 2010)

SILVINA NIELL , LUCIA PAREJA , MARÍA VERÓNICA CESIO , LUCÍA GEISS , IONARA PIZUTTI , RAFAEL ROEHRS , CLAUDIO GARCIA , HORACIO HEINZEN

Journal of AOAC International, v.: 93 p.:425 - 431, 2010

Palabras clave: post-emergence herbicides soils

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10603271

J. AOAC Int. to Feature Special Section on Novel Methods for Determination of Pesticide Residues in Food, Feed, Water, and Soil Samples

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Method development and validation for determination of thiosultap sodium, thiocyclam and nereistoxin in pepper matrix. (Completo, 2010)

C. FERRER , M. MEZCUA , M.A MARTINEZ-UROZ , LUCIA PAREJA , A. LOZANO , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Analytical and Bioanalytical Chemistry, v.: 398 5, p.:2299 - 2306, 2010

Palabras clave: nereistoxinas residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16182642

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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

ANDRÉS PÉREZ , JOAQUÍN GONZÁLEZ , LUCIA PAREJA , SILVINA NIELL , LUCÍA GEISS , MARCOS COLAZZO , GABRIEL GONZALEZ , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN

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

Palabras clave: residuos de pesticidas Yerba mate

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03601234

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Comparison of extraction solvents and conditions for herbicides residues in milled rice with liquid chromatography-diode array detection analysis LC-DAD (Completo, 2009)

SILVINA NIELL , LUCIA PAREJA , LUCIA GEIS ASTEGGIANTE , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN

Food Additives and Contaminants, v.: 27 2 , p.:206 - 211, 2009

Palabras clave: residuos de pesticidas métodos multiresiduos ecosistema de arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

LC-DAD multiresidue determination of rice herbicides in drinking and paddy field water. (Completo, 2009)

RAFAEL ROEHRS , IONARA PIZUTTI , RENATO ZANELLA , MARTHA ADAIME , LUCIA PAREJA , SILVINA NIELL , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN

Journal of AOAC International, v.: 92 4 0, p.:1191 - 1195, 2009

Palabras clave: Herbicidas LC-DAD método multiresiduos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 10603271

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Validation and uncertainty study of a comprehensive list of 160 pesticide residues in multi-class vegetables by liquid chromatography tandem mass spectrometry (Completo, 2008)

B. KMÉLLAR , P.FODOR , LUCIA PAREJA , C. FERRER , M.A MARTINEZ-UROZ , A. VALVERDE , A.R. FÉRNANDEZ-ALBA

Journal of Chromatography - A, v.: 1215 p.:37 - 50, 2008

Palabras clave: residuos de pesticidas método multiresiduos Incertidumbre

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219673

www.elsevier.com/locate/chroma

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

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

LUCIA PAREJA , MARCOS COLAZZO , ANDRÉS PÉREZ , SILVINA NIELL , N. BESIL , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN

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

Palabras clave: residuos de pesticidas abejas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16604601

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

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Comparación de diferentes métodos de extracción para la determinación del perfil lipídico en semillas de quinoa (Completo, 2018)

LUCIA PAREJA , Inés Telles , B. Taborda , NIELL, S. , LÓPEZ A. , JESÚS, F.

Innotec (En línea), 2018

Palabras clave: quinoa perfil lipídico GC-MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

Fecha de aceptación: 06/12/2018

ISSN: 16886593

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTECH/index>

Trabajo presentado al CUQA 2018

Metodología de Cuantificación de residuos de fungicidas en grano de trigo (Completo, 2018)

LUCIA PAREJA , PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A. , Carolina Francia , Lucas Martella , Ma. Paula Fernandez , Matias Passarino

Cangüé digital, v.: 41 2018

Palabras clave: residuos fungicidas trigo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Residuos de contaminantes traza

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://www.eemac.edu.uy/cangue/?view=projects>

Fecha de aceptación: 13/11/2018

ISSN: 23010886

<http://www.eemac.edu.uy/cangue/?view=projects>

LIBROS

Analytical Methods for Agricultural Contaminants (Libro publicado Compilación , 2018)

LUCIA PAREJA , HEINZEN, H , CESIO M.V.

Número de páginas: 200

Edición: 1,

Editorial: Elsevier, Países Bajos, Academic Press

Tipo de publicación: Otros

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: QuEChERS Papa LC-MS/MS

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9780128159408

Hand book of modern dairy science and technology (Participación , 2018)

LUCIA PAREJA , GRILLE, L , B. Valladares , E.T. Borroto , Martín Talavera Rojas , Valente Velázquez-Ordoñez , Jorge Pablo Acosta Dibarrat

Edición: ,

Editorial: IntechOpen, Londres

Tipo de publicación: Otros

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-1-78984-356

Capítulo en preparación por invitación de editorial IntechOpen, a publicarse en junio 2019 Mr.

Luka Cvjetkovic Author Service Manager

Capítulos:

MICROBIAL CONTAMINATION IN MILK QUALITY AND THE DAIRY PRODUCTS A HEALTH RISK FOR FOODBORNE DISEASES

Organizadores: Intechopen

Página inicial 1, Página final 40

Multi Residue Methods for Pesticide Trace Analysis in Foods. (Libro publicado Compilación , 2017)

LUCIA PAREJA , A. LOZANO

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 438

Edición: 1, Food Analysis & Properties

Editorial: CRC Press, Boca Ratón, Florida, Estados Unidos

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Pesticide residues Ethyl acetate method

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9781482235098 - CAT#

**Agroquímicos, salud laboral y ambiental. Diálogo de saberes y búsqueda de alternativas en una
comunidad urbana del litoral del país (Libro publicado Texto integral , 2015)**

N. RODRÍGUEZ , LUCIA PAREJA , SILVINA NIELL , MARCOS COLAZZO , HORACIO HEINZEN , S.
ABBATE , A. FONSAIA , A. VILLAR , J. HEINZEN

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 50

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: agroquimicos Salud Young medioambiente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

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

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / salud comunitaria

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

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

Aceptado en el Programa de Apoyo a Publicaciones año 2015. Comunicación de aceptación

Diciembre de 2015

Handbook of Food Analysis (Participación , 2015)

ANDRÉS PÉREZ-PARADA , LUCIA PAREJA , SILVINA NIELL , N. BESIL , MARCOS COLAZZO ,
MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN

Número de volúmenes: 2

Edición: 3,

Editorial: Techset Composition India, Chennai

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1201/b18668-25](https://doi.org/10.1201/b18668-25).

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Organofosforados

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

editado por Leo M.L. Nollet, Fidel Toldra

Capítulos:

Analysis of Organophosphorus Insecticides in Foods

Organizadores: Techset Composition India

Página inicial 181, Página final 201

Herbicides and Environment (Participación , 2011)

MARÍA VERÓNICA CESIO , LUCIA PAREJA , SILVINA NIELL , BERNARDO BOCKING , CLAUDIO
GARCIA , GRISEL FERNÁNDEZ , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA , HORACIO HEINZEN

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: intech, Austria

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Palabras clave: Herbicidas cereales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789533074764

Capítulos:

Critical revision and development perspectives of herbicide residue analysis in agro ecosystems. Scarcely used tools for current crop production techniques, seeking environmental health and system sustainability.

Organizadores: Intech

Página inicial 125, Página final 156

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Estudio de la capacidad de los Basidiomicetes para degradar endosulfán y clorpirifós en una matriz compleja. (2012)

Resumen expandido

RIVERO A, LUCIA PAREJA, SILVINA NIELL, MARÍA PÍA CERDEIRAS, HORACIO HEINZEN, MARÍA VERÓNICA CESIO

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso de Medio Ambiente de AUGM

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2012

Palabras clave: bioremediacion Basidiomicetes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Determinación de Residuos Contaminantes Volátiles en Propóleos por HS-SPME/GC-MS (2011)

Resumen

MARCOS COLAZZO, ANDRÉS PÉREZ-PARADA, LUCIA PAREJA, HORACIO HEINZEN

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: propoleos Contaminantes volátiles

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo y Aplicación de Métodos Analíticos Multi-residuo para el Análisis de Herbicidas en el Ecosistema Productivo del Arroz (2011)

Resumen

LUCIA PAREJA, N. BESIL, SILVINA NIELL, LUCIA GEIS ASTEGGIANTE, MARÍA VERÓNICA CESIO, HORACIO HEINZEN

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: residuos de pesticidas Ecosistema del arroz

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparison of analytical methods for the determination of nine post harvest pesticides in mandarins (2011)

Resumen

N. BESIL, LUCIA PAREJA, MARCOS COLAZZO, MARÍA VERÓNICA CESIO, HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes, 3rd Latin American Pesticide Residue Workshop, Food and Environment

ISSN/ISBN: 9789974007376

Palabras clave: pesticidas post cosecha GC/MS

Áreas de conocimiento:

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

Novel method for the analysis of endosulfan, its metabolites and transformation products for the evaluation of a bioremediation technique (2011)

Resumen

RIVERO A, SILVINA NIELL, LUCIA PAREJA, MARÍA VERÓNICA CESIO, MARÍA PÍA CERDEIRAS, HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes, 3rd Latin American Pesticide Residue Workshop, Food and Environment

ISSN/ISBN: 9789974007376

Palabras clave: endosulfán bioremediación

Áreas de conocimiento:

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

GC-method for the determination of 44 pesticides in mandarins and blueberries (2011)

Resumen

N. BESIL, LUCIA PAREJA, MARCOS COLAZZO, SILVINA NIELL, MARÍA VERÓNICA CESIO, ANA RODRIGUEZ, HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes, 3rd Latin American Pesticide Residue Workshop, Food and Environment

ISSN/ISBN: 9789974007376

Palabras clave: residuos de pesticidas frutas

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de Bioremediación de Endosulfán por Basidiomicetes (2011)

Resumen

RIVERO A, SILVINA NIELL, LUCIA PAREJA, MARÍA VERÓNICA CESIO, MARÍA PÍA CERDEIRAS, HORACIO HEINZEN

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: bioremediación Basidiomicetes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluation of different QuEChERS approaches for the analysis of pesticides in paddy rice by LC/MS/MS. (2011)

Resumen

LUCIA PAREJA, MARÍA VERÓNICA CESIO, HORACIO HEINZEN, A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional

Descripción: Florida Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Florida

Año del evento: 2011

Palabras clave: residuos de pesticidas paddy rice

Areas de conocimiento:

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

Evaluación del método QuEChERS original para la determinación de residuos de pesticidas en arroz blanco y arroz con cascara (2011)

Resumen

MARCOS COLAZZO , ANDRÉS PÉREZ , N. BESIL , LUCIA PAREJA , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: 6to Congreso Argentino de Química Analítica

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2011

Palabras clave: residuos de pesticidas arroz cáscara

Areas de conocimiento:

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

Photodegradation of Quinlorac: identification of intermediates and degradation pathways by LC-QTOF-MS/MS (2011)

Resumen

LUCIA PAREJA , ANDRÉS PÉREZ , ANA AGÜERA , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes, 3rd Latin American Pesticide Residue Workshop, Food and Environment

ISSN/ISBN: 9789974007376

Palabras clave: Quinlorac foto degradacion

Areas de conocimiento:

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

Preparation of an incurred rice sample and evaluation of pesticide residues in the commodities obtained after its processing (2011)

Resumen

LUCIA PAREJA , MARCOS COLAZZO , ANDRÉS PÉREZ , MARÍA VERÓNICA CESIO , BERNARDO BOCKING , HORACIO HEINZEN , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes, 3rd Latin American Pesticide Residue Workshop, Food and Environment

ISSN/ISBN: 9789974007376

Palabras clave: incurred residues LC acoplada a espectrometria de masas en tandem

Areas de conocimiento:

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

Validation of a Multi Residue Method (MRM) method for eight postharvest pesticides in mandarins (2011)

Resumen

N. BESIL , MARÍA VERÓNICA CESIO , MARCOS COLAZZO , SILVINA NIELL , LUCIA PAREJA , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: IUPAC 2011, Congreso internacional de Química

Ciudad: Puerto Rico

Año del evento: 2011

Palabras clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Matrix effect study by LC-TOF-MS in the analysis of dirty matrices of vegetal origin. (2010)

Resumen

LUCIA PAREJA , M.A MARTINEZ-UROZ , O. MALATO , M. MEZCUA , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional

Descripción: European Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Estrasburgo

Año del evento: 2010

Palabras clave: efecto matriz LC-TOF LC-QTOF/MS

Areas de conocimiento:

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

Pesticide analysis in paddy field water by direct injection in LC-MS/MS. (2010)

Resumen expandido

LUCIA PAREJA , M.J MARTINEZ BUENO , HORACIO HEINZEN , MARÍA VERÓNICA CESIO , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional

Descripción: 6th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and the 12th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides

Ciudad: Matera

Año del evento: 2010

Palabras clave: pesticidas Cromatografía Líquida acoplada a masas en tandem agua de cultivos de arroz

Areas de conocimiento:

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

Straightforward determination of 40 Organophosphorous pesticides in raw wool using Microwave Assisted Extraction and GC/FPD analysis (2010)

Resumen

SILVINA NIELL , LUCIA PAREJA , MARÍA VERÓNICA CESIO , GABRIEL GONZALEZ , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: 47th Florida Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Florida

Año del evento: 2010

Palabras clave: lana pesticidas organofosforados GC-FPD

Areas de conocimiento:

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

Pesticide analysis in environmental water by direct injection in advanced LC-MS/MS. (2010)

Resumen

LUCIA PAREJA , M.J MARTINEZ BUENO , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional

Descripción: ISC 2010

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2010

Palabras clave: metodos analiticos Cromatografía Líquida acoplada a masas en tandem

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de un método multiresiduos para el análisis de pesticidas empleados en el ecosistema del arroz. (2009)

Resumen

LUCIA PAREJA , SILVINA NIELL , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: residuos de pesticidas método multiresiduos arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Transfer of pesticides to the brew during mate drinking process and their relationship with physicochemical properties. (2009)

Resumen
LUCIA PAREJA , ANDRÉS PÉREZ , MARCOS COLAZZO , N. BESIL , GABRIEL GONZALEZ , LUCÍA GEISS , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional
Descripción: 3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2009
Palabras clave: residuos de pesticidas Yerba mate IDA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Evaluation of various QuEChERS based methods for the analysis of pesticide residues in polished rice. (2009)

Resumen
LUCIA PAREJA , SILVINA NIELL , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional
Descripción: 3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2009
Palabras clave: método multiresiduos arroz metodos analiticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Development of a simple multi-residue method for rice post-emergence herbicide determination in soil samples (2009)

Resumen
LUCÍA GEISS , SILVINA NIELL , LUCIA PAREJA , RAFAEL ROEHRS , IONARA PIZUTTI , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional
Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop
Ciudad: Santa Fe
Año del evento: 2009
Palabras clave: Herbicidas LC-DAD método multiresiduos suelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Comparison of Analytical Methods for the Determination of Pesticide Residues in Rice (2009)

Resumen
LUCIA PAREJA , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional
Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop
Ciudad: Santa Fe
Año del evento: 2009
Palabras clave: residuos de pesticidas metodos analiticos Cromatografía Líquida acoplada a masas en tandem
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Development of a method for determination of thiosultap and thiocyclam in red pepper samples (2009)

Resumen

C. FERRER , M. MEZCUA , LUCIA PAREJA , M.A MARTINEZ-UROZ , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2009

Palabras clave: nreistoxinas metodos analiticos Cromatografia Líquida acoplada a masas en tandem

Areas de conocimiento:

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

Operational Aspects in the development of multiresidue methods by LC-qqq-MS (2009)

Resumen

B. KMÉLLAR , M. MEZCUA , C. FERRER , LUCIA PAREJA , M.A MARTINEZ-UROZ ,

A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2009

Palabras clave: pesticidas método multiresiduos LC-QQQ/MS

Areas de conocimiento:

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

Comparación de métodos analíticos para la determinación de residuos de pesticidas en yerba mate (2008)

Resumen

LUCIA PAREJA , SILVINA NIELL , JOAQUÍN GONZÁLEZ , ZYSIS VRYZAS , EUPHEMIA

PAPADOPOULOU MOURKIDOU , HORACIO HEINZEN

Evento: Regional

Descripción: II Congreso de Fitoterápicos del Mercosul y VI Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica

Ciudad: Bello Horizonte

Año del evento: 2008

Palabras clave: pesticidas Yerba mate comparacion metodos

Areas de conocimiento:

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

Evaluation of operational LC-QqQ MS/MS parameters to the analysis of 150 pesticides in fruits and vegetables (2008)

Resumen

B. KMÉLLAR , C. FERRER , M.A MARTINEZ-UROZ , A. VALVERDE , LUCIA PAREJA ,

A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional

Descripción: 5Th European Conference on Pesticides and Related Organic Micro Pollutants in the Environment

Ciudad: Marsella

Año del evento: 2008

Palabras clave: pesticidas LC-QQQ/MS

Areas de conocimiento:

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

Determination of thiosultap and thiocyclam residues in vegetables (2008)

Resumen

C. FERRER , M. MEZCUA , LUCIA PAREJA , M.A MARTINEZ-UROZ , A.R.FÉRNANDEZ-ALBA

Evento: Internacional

Descripción: European Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Berlin

Año del evento: 2008

Palabras clave: nreistoxinas metodos analiticos

Areas de conocimiento:

Modified QuEChERS for the multi-residue analysis of herbicides in rice grain using HPLC-DAD (2008)

Resumen

SILVINA NIELL , MARÍA VERÓNICA CESIO , LUCIA PAREJA , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: European Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Berlin

Año del evento: 2008

Palabras clave: Herbicidas LC-DAD arroz

Areas de conocimiento:

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

Selección de Hongos capaces de degradar endosulfan (2008)

Resumen

LUCIA PAREJA , RIVERO A , MARÍA VERÓNICA CESIO , SILVINA NIELL , MARÍA PÍA CERDEIRAS , MATILDE SOUBES

Evento: Internacional

Descripción: Trópico 08

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2008

Palabras clave: endosulfán bioremediacion

Areas de conocimiento:

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

Microwave assisted extraction of pesticides from goat wool (2007)

Resumen

GABRIEL GONZALEZ , LUCIA PAREJA , MARIOS ZORTAS , ZYSIS VRYZAS , EUPHEMIA PAPADOPOULOU MOURKIDOU , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Santa Maria

Año del evento: 2007

Palabras clave: método multiresiduos extracción microondas

Areas de conocimiento:

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

Multiresidue determination of rice herbicides in drinking and surface waters by SPE and HPLC-DAD (2007)

Resumen

RAFAEL ROEHRS , IONARA PIZUTTI , RENATO ZANELLA , MARTHA ADAIME , LUCIA PAREJA , SILVINA NIELL , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Santa Maria

Año del evento: 2007

Palabras clave: LC-DAD agua de cultivos de arroz analisis herbicidas

Areas de conocimiento:

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

Pesticide Level In The Streams That Flow Trough Montevideo (2006)

Resumen

JOAQUÍN GONZÁLEZ , MARÍA VERÓNICA CESIO , LUCIA PAREJA , GABRIEL GONZALEZ , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: 4ª European Conference on Pesticides and Micro pollutants in the Environment 10th. Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides.

Ciudad: Almeria

Año del evento: 2006

Palabras clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

A First Approach To The Development Of An Environmentally Friendly Methodology For The Destruction Of Persistent Organic Pollutants Using Endosulfan As Model (2006)

Resumen

LUCIA PAREJA , MARÍA VERÓNICA CESIO , RIVERO A , A. VAZQUEZ , MATILDE SOUBES , MARÍA PÍA CERDEIRAS , HORACIO HEINZEN , S. DE PAULA , JOAQUÍN GONZÁLEZ , GABRIEL GONZALEZ , S. MENDEZ RODRIGO

Evento: Internacional

Descripción: 4th European Conference on Pesticides and Micro pollutants in the Environment
10th. Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides.

Ciudad: Almería

Año del evento: 2006

Palabras clave: endosulfán bioremediación

Áreas de conocimiento:

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

A first approach on the influence of pesticides on beehives depopulation in Uruguay (2006)

Resumen

LUCIA PAREJA , GABRIEL GONZALEZ , E. CORBELLA , O. DAMIAN , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: European Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Corfú

Año del evento: 2006

Palabras clave: Imidacloprid métodos analíticos abejas

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de la presencia de residuos de insecticidas en productos apícolas para uso farmacéutico (2005)

Resumen

LUCIA PAREJA , GABRIEL GONZALEZ , E. CORBELLA , O. DAMIAN , HORACIO HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y I Congreso de Fitoterápicos del MERCOSUR

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: residuos de pesticidas productos apícolas

Áreas de conocimiento:

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

Producción técnica

PROCESOS

Ejercicio de intercomparación CRL European Proficiency Test EUPT FV 14 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2013)

Técnica Analítica

LUCIA PAREJA , MARCOS COLAZZO , ANDRÉS PÉREZ-PARADA , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN , N. BESIL , SILVINA NIELL

Ejercicios de intercomparación

País: Uruguay

Palabras clave: ejercicios de intercomparación

Áreas de conocimiento:

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

Matriz papa

Ejercicio de intercomparacion CRL European Proficiency Test EUPT FV 13 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2012)

Técnica Analítica

LUCIA PAREJA , MARCOS COLAZZO , ANDRÉS PÉREZ-PARADA , N. BESIL , MARÍA VERÓNICA CESIO , HORACIO HEINZEN

País: Uruguay

Palabras clave: ejercicio de intercomparacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas matriz pera

Ejercicio de intercomparacion CRL European Proficiency Test EUPT FV 12 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2010)

Otros procesos o técnicas

LUCIA PAREJA

País: Uruguay

Institución financiadora: Union Europea

Palabras clave: ejercicios de intercomparacion

Areas de conocimiento:

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

Participacion en la preparacion de la muestra para el ejercicio de intercomparacion CRL European Proficiency Test EUPT FV 12 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) año 2010, organizado por el Pesticides in Fruits and Vegetables Community Reference Laboratory, Universidad de Almería, España. A cargo del Prof. A. Rodríguez Fernández-Alba.

Ejercicio de intercomparacion CRL European Proficiency Test EUPT FV 11 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2009)

Otros procesos o técnicas

LUCIA PAREJA

País: España

Institución financiadora: Union Europea

Palabras clave: ejercicios de inter

Areas de conocimiento:

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

Participacion en la preparacion de la muestra para el ejercicio de intercomparacion CRL European Proficiency Test EUPT FV 11 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) año 2009, organizado por el Pesticides in Fruits and Vegetables Community Reference Laboratory, Universidad de Almería, España. A cargo del Prof. A. Rodríguez Fernández-Alba.

Ejercicio de intercomparacion CRL European Proficiency Test EUPT FV 10 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2008)

Otros procesos o técnicas

LUCIA PAREJA

País: España

Institución financiadora: Union Europea

Palabras clave: ejercicios intercomparacion

Areas de conocimiento:

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

Participacion en la preparacion de la muestra para el ejercicio de intercomparacion CRL European Proficiency Test EUPT FV 10 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) año 2008, organizado por el Pesticides in Fruits and Vegetables Community Reference Laboratory, Universidad de Almería, España. A cargo del Prof. A. Rodríguez Fernández-Alba.

TRABAJOS TÉCNICOS

Determinación de residuos de pesticidas en Agua (2016)

Asesoramiento

LUCIA PAREJA , HORACIO HEINZEN , MARCOS COLAZZO

Asesoramiento privado

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Duración: 1 mes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Asesoramiento realizado por el Laboratorio de espectrometría de masas del Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú. Solicitado por la Asociación Civil Campo Limpio

Determinación de pesticidas en músculo bovino (2016)

Asesoramiento
LUCIA PAREJA
Determinación de residuos
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paysandu
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Duración: 3 meses
Palabras clave: residuos de organofosforados
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Servicio Contratado por el Frigorífico Casa Blanca 2016 a la fecha

Análisis de pesticidas en Peces (2015)

Asesoramiento
LUCIA PAREJA , MARCOS COLAZZO

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Duración: 12 meses
Institución financiadora: CARU
Palabras clave: residuos pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

Determinación de pesticidas en agua y suelos (2014)

Asesoramiento
LUCIA PAREJA
Proyecto Financiado por la Comisión Técnico Mixta de Salto Grande
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 12 meses
Institución financiadora: CTM
Palabras clave: pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

Determinación de residuos de pesticidas en matrices vegetales (2014)

Asesoramiento
LUCIA PAREJA , MARCOS COLAZZO
Asesoramiento
País: Uruguay
Idioma: Español

Ciudad: Paysandú
Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes
Palabras clave: residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

Análisis de residuos de pesticidas en el marco de Interlaboratorios EUPT-FV: European Union Proficiency Test- Fruits and Vegetables (2011)

Otra
LUCIA PAREJA

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: residuos de pesticidas ejercicios de intercomparacion mandarina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Ejercicio interlaboratorio EUPT-FV 9 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables). (2007)

Otra
LUCIA PAREJA
Evaluar la performance del laboratorio en cuanto al análisis de residuos de pesticidas
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: ejercicio de intercomparacion cromatografia líquida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Determinación de pesticidas en yerba. (2007)

Asesoramiento
LUCIA PAREJA

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

Duración: 1 mes
Palabras clave: residuos de pesticidas cromatografía gaseosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Dosificación de ácidos grasos en ESTEARATO DE MAGNESIO según USP 27. (2007)

Asesoramiento
LUCIA PAREJA

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

Duración: 1 mes
Palabras clave: acidos grasosestearato de magnesio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / dosificacion acidos grasos

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Aspectos Técnicos y de Gestión en Laboratorios de Análisis de Residuos de Pesticidas (2009)

LUCIA PAREJA

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química, Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química. Educación Permanente

Palabras clave: residuos de pesticidas metodos analiticos Cromatografía Líquida acoplada a masas en tandem

Áreas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Latin American Pesticide Residue Workshop, LAPRW 2011 (2010)

LUCIA PAREJA

Congreso

Lugar: Uruguay ,Torre de las Comunicaciones Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Palabras clave: LAPRW 2011 workshop

Áreas de conocimiento:

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

Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y I Congreso de Fitoterápicos del MERCOSUR (2005)

LUCIA PAREJA

Congreso

Lugar: Uruguay ,Torre de las Comunicaciones Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Palabras clave: productos naturales fitoterápicos

Áreas de conocimiento:

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

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Estudio de Agroquímicos en los distintos productos obtenidos del proceso industrial luego de un experimento a campo en condiciones controladas (2012)

LUCIA PAREJA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.aca.com.uy/>

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Cultivadores de Arroz

Palabras clave: residuos de pesticidas Proceso industrial del arroz

Áreas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de investigación básica y aplicada en salud-INS 02 abierta-Fondecyt (2018 / 2018)

Perú

Cantidad: Menos de 5
Se evaluaron 2 proyectos

Movilización en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Pasantías)-Fondecyt (2018 / 2018)

Perú
Cantidad: De 5 a 20
Se evaluaron 5 pasantías

Evaluación Proyecto ANII (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5



Proyectos de Investigación Básica y Aplicada 2017-Fondecyt (2017 / 2017)

Perú
Cantidad: Menos de 5
Se evaluaron 3 Proyectos

Proyectos de Investigación Básica y Aplicada (Fase 02)_Fondecyt (2017 / 2017)

Perú
Cantidad: Menos de 5
Se evaluaron 2 proyectos

Conacyt (2015 / 2015)

Paraguay
Conacyt
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyectos I+D

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

International Journal of Spectroscopy (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Agricultural and Food Chemistry (2012 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
jf-2014-05241t jf-2014-03737b jf-2014-036542 jf-2013-03916p jf-2012-02643f

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Encuentro Nacional de Química, ENAQUI (2013)

Revisiones
Uruguay

Facultad de Química
Tribunal de evaluación de posters

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Mejor Póster en el 2do encuentro Química; ENAQUI 2013 (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Química
Evaluadora de pósteres en Congreso ENAQUI

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Análisis Alimentario (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / ITR-Suroeste , Uruguay

Nivel de formación: Grado

1. Título tesis: Identificación y caracterización de especies toxicogénicas de Aspergillus sección Nigri en uvas de la variedad Tannat. Lucía Tajam, Danna Báez. 2. Título de Tesis: Estudio del efecto de componentes de matrices alimentarias en la efectividad del aceite esencial de Chenopodium ambrosioides sobre el hongo Penicillium digitatum cepa 20. María Natalia Ibargoyen. 3. OBTENCIÓN DE CHIPS DE FRUTILLAS COMO POSIBLE SNACK SALUDABLE ORIENTADO A NIÑOS. Luciana Martínez, Viviana Futen 4. Caracterización del perfil de nueve aminoácidos en mandarinas de producción nacional. Sofía Rezende, Sabrina Banchemero

Ingeniero Agrónomo (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Tesis: Bernardo Durand y Gonzalo Machado: Estudio del efecto residual y de la persistencia de insecticidas utilizados en soja para el control de Rachiplusia nu. Agosto 2017. Tutores Adela Ribero y Horacio Silva Tesis: Francia Bentancur, Lucas Martella Guerra, Matías Passarino Centanaro: Alternativas De Control Químico y Ajuste de Metodología de Cuantificación de los Residuos de Fungicidas Utilizados para el Control de Fusariosis de la Espiga en Grano de Trigo, Agosto 2017. Tutores Cintia Palladino y Carlos Pérez

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Cuantificación de los residuos en grano de fungicidas utilizados para el control de Fusariosis de la espiga en trigo. (2016)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Carolina Francia

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: fusariosis Trigo

Areas de conocimiento:

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

Cuantificación de los residuos en grano de fungicidas utilizados para el control de Fusariosis de la espiga en trigo. (2016)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Lucas Martella

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: fusariosis Trigo

Areas de conocimiento:

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

Cuantificación de los residuos en grano de fungicidas utilizados para el control de Fusariosis de la espiga en trigo. (2016)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Matias Passarino
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: fusariosis Trigo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Traza

Optimización y validación de un método multi-residuo en yerba mate mediante LC-MS/MS (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sebastián Calvermater
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: residuos de pesticidas Yerba mate
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Traza
La pasantía corresponde al título de tecnólogo Químico, que se cursa en el Instituto Tecnológico Superior de Paysandú

Practicantado (2014)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Rodrigo Souza
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: espectrometría de masas Residuos de contaminantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Traza

Practicantado para obtención de Título de Químico orientación Agrícola y Medio Ambiente (2011)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Marcos Colazzo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

OTRAS

Determinación de Glifosato y su principal metabolito Ácido Aminometilfosfónico (AMPA) en agua (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Química Orgánica , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Macarena Eugui
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: glifosato agua LC-MS/MS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / contaminantes traza
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Residuos de contaminantes
traza
Trabajos experimentales por créditos para carrera de Químico opción Agrícola y Medioambiente

Determinación de pesticidas en leche (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Agustina Muela
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Residuos de contaminantes leche
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Traza

Determinación de residuos de pesticidas en peces (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Maía Alza
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Residuos de contaminantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Traza

Desarrollo de metodologías para la determinación de residuos de pesticidas en suelos (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Camila Horta
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: suelos fipronil y metabolitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Traza

Determinación de residuos pesticidas mediante técnicas instrumentales modernas HPLC-MS/MS en alimentos (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Giles
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: residuos pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Traza
PROGRAMA BECAS ACORTANDO DISTANCIAS En coordinación con PROCENCIA (Proyecto de Estimulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP PEDECIBA)

Determinación de residuos pesticidas mediante técnicas instrumentales modernas HPLC-MS/MS en alimentos (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gary Erramuspe
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: agroquímicos productos agrícolas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de contaminantes
Traza
PROGRAMA BECAS ACORTANDO DISTANCIAS En coordinación con PROCENCIA (Proyecto

Estudio del impacto de los Proyectos de Investigación en Ciencias de Educación Secundaria en la formación de los estudiantes , (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Nombre del orientado: Griselda Firpo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

La estudiante de posgrado Griselda Firpo realizó una pasantía de investigación de 150 horas de duración en el laboratorio de contaminantes traza en Polo Agroalimentario bajo mi supervisión.

Esta pasantía esta especificada en el plan de posgrado de la estudiante titulado Estudio del impacto de los Proyectos de Investigación en Ciencias de Educación Secundaria en la formación de los estudiantes , bajo la Dirección Académica de la Prof. Dinorah Gambino y la Dirección de Tesis de las Profs. María Noel Rodríguez Ayán y Dinorah Gambino.

Desarrollo de metodologías multiresiduo innovadoras para el análisis de contaminantes orgánicos con el fin de contribuir a la seguridad alimentaria de la producción ganadera del país (2014)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodrigo Souza

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Productos cárnicos Residuos de contaminantes

Areas de conocimiento:

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

Practicantado para obtención de Título de Químico, Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales (2013)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Rodigo Souza

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: residuos de pesticidas Productos cárnicos

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Contribución a la sustentabilidad e inocuidad en la cadena agrícola- ganadera, estudio de composición y contaminantes orgánicos de los productos cárnicos y evaluación de la transferencia de contaminantes en la cadena de producción de los mismos. (2014)

Tesis de doctorado

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

Programa: Posgrado en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodrigo Souza

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Productos cárnicos Residuos de contaminantes

Areas de conocimiento:

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

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 doctorado

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

Palabras Clave: Contaminantes orgánicos Río Santa Lucía

Áreas de conocimiento:

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

Director Tesis Lucía Pareja y co-tutor Andrés Pérez, Director Académico Horacio Heinzen

GRADO

Evaluación de residualidad y persistencia de clorantraniliprol y bifentrin (2016)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauricio González

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: residualidad insecticidas

Áreas de conocimiento:

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

Traza

matriz, planta de soja y suelo

OTRAS

Evaluación de Fungicidas en trigo para monitoreo del Límite máximo de residuos (2018)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Química Orgánica , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Valentina Belén Taborda

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cereales residuos GC-MSLC-MS/MS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Residuos de contaminantes traza

Trabajos experimentales por créditos para carrera de Químico opción Agrícola y Medioambiente

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio al mejor Póster: Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

(Nacional)

CUQA-Facultad de Química

Póster titulado: Desarrollo de una metodología para la determinación de residuos de pesticidas en yerba mate mediante LC-QqQ/MS Autores: Pareja, Lucía, Sebastián Calvermater, Marcos Colazzo, Heinzen, Horacio

Mención especial Poster en Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

(Nacional)

CUQA-Facultad de Química

Desarrollo y validación de una metodología dinámica para el análisis de clomazone en muestreadores pasivos de espuma poliuretano. Autores: Marcos Colazzo, Sofía Rezende, Noel Alonso, Natalia Besil, Lucía Pareja, Juana Villalba, Verónica Cesio

ACS Piitcon Travel Grant (2016)

(Internacional)

American Chemical Society

Beca para la asistencia al congreso PITTCON 2017, Marzo 5-9 de 2017, para dar una conferencia oral: Evaluation of different extraction methodologies for the simultaneous determination of pesticides and veterinary drugs in bovine milk and kidney.

Investigador Activo/Nivel I (2013)

(Nacional)

ANII

Mención a la mejor tesis de doctorado (2013)

(Nacional)

PEDECIBA Química

Mención a la mejor tesis de Doctorado en Química

Investigador activo G3 (2013)

(Nacional)

PEDECIBA

Desde el año 2013 soy Investigador activo G3 de PEDECIBA. La reelección de esta distinción se realizó en el 2016.

Poster seleccionado por RETEMA para Feria (2013)

(Nacional)

RETEMA

Candidato a Investigador (2011)

(Nacional)

ANII

Beca de postgrado Nacional (2011)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Doctorado

Beca de Renovacion (2010)

(Internacional)

AECID

Beca para estudios de Doctorado otorgada por la Agencia española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Beca de movilidad Académica entre universidades andaluzas y latinoamericanas (2010)

(Internacional)

AUIP

Journal of Chromatography A, Top cited Articles 2008-2009 (2010)

(Internacional)

Elsevier

Premio al artículo más citado del Journal of Chromatography A en el período 2008-2009. J. Chromatogr. A, 1215 (2008) 37-50.

Renovación Beca AECID (2009)

(Internacional)

AECID

Obtención de renovación beca AECID para continuación de estudios de posgrado

Beca de maestría ANII (2009)

(Nacional)

ANII

Premio al Póster: Comparación de Métodos Analíticos para la Detección de Residuos de pesticidas en Yerba Mate (2008)

Sociedad latinoamericana de Fitoquímica

Beca de movilidad académica entre Universidades Andaluzas y Latinoamericanas (2008)

AUIP

Beca de doctorado (2008)

AECID

Beca para Pasantía (2008)

PEDECIBA

Beca para pasantía en la AUTH, Proyecto: II 0461-FA-FCD-FI: EUROLANTRAP Network (EUROpean/Latin American Network on Training Academics in Residue Analysis of Pesticides) (2007)

Unión Europea

Beca para pasantía en la AUTH, Proyecto: II 0461-FA-FCD-FI: EUROLANTRAP Network (EUROpean/Latin American Network on Training Academics in Residue Analysis of Pesticides) (2006)

Unión Europea

Beca para pasantía en la UNL, Proyecto: II 0461-FA-FCD-FI: EUROLANTRAP Network (EUROpean/Latin American Network on Training Academics in Residue Analysis of Pesticides) (2006)

Union Europea

Beca para asistencia al 4^º European Conference on Pesticides and micropollutants in the environment. 10 Symposium on Chemistry and fate of modern pesticides (2006)

Grupo de Investigación de Residuos de Plaguicidas, Universidad de Almería

PRESENTACIONES EN EVENTOS

PITTCON 2017 (2017)

Congreso

Evaluation of different extraction methodologies for the simultaneous determination of pesticides and veterinary drugs in bovine milk and kidney

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: PITTCON

Áreas de conocimiento:

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

Mass Spectrometry 2017 (2017)

Congreso

Espectrometría de masas

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Conferencseries

Palabras Clave: espectrometría de masas residuos de pesticidas drogas veterinarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Residuos de contaminantes traza

Latin American Pesticide Residue Workshop (2017)

Congreso

Development of a Methodology for the simultaneous analysis of pesticides and veterinary drugs in milk

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: pesticidas y drogas veterinarias leche

Areas de conocimiento:

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

Latin American Pesticide Residue Workshop (2017)

Congreso

Adjustment and validation of a straightforward methodology for the analysis of lipophilic ectoparasitocides in bovine fat

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: ectoparasitocidas grasa bovina

Areas de conocimiento:

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

autores: Natalia Gerez, Renzo Bergara, Lucia Pareja, Natalia Besil, Horacio Heinzen, Verónica Cesio

Latin American Pesticide Residue Workshop (2017)

Congreso

Temporal and spatial study of herbicides in Esteros de Farrapos national park (Uruguay) streams during dryland pre-planting summer season

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: Herbicidas

Areas de conocimiento:

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

Latin American Pesticide Residue Workshop (2017)

Congreso

Multi residue analysis of pesticides in fish muscle tissue from agricultural areas in Uruguay: Analytical and Monitoring outcomes

Costa Rica

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: Pesticide residues fish tissue

co autora de exposición oral Autores: Andres Perez, Natalia Besil, Verónica Cesio, Beatriz Alonso, Lucia Pareja, Marcos Colazzo, Sofía Rezende, Federico Ernst, Horacio Heinzen

Latin American Pesticide Residue Workshop (2017)

Congreso

Some aspects of matrix effects caused by troublesome matrices in pesticide residue analysis

Costa Rica

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: efecto matriz HPLC-MS/MS

Areas de conocimiento:

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

Co autora de exposición oral. Autores: Horacio Heinzen, Natalia Besil, Natalia Gerez, Silvina Niell, Marcos Colazzo, Andrés Perez, Lucia Pareja, Verónica Cesio, Amadeo R. Fernández-alba

EPRW (2016)

Congreso

Comparison of different sample preparation methodologies for the determination of pesticides in fishes from Uruguay River

Chipre

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: EPRW

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

EPRW (2016)

Congreso

Method development for the determination of pesticide residues in yerba mate by LC-QqQ/MS

Chipre

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: EPRW

Palabras Clave: residuos pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

CUQA (2016)

Congreso

Desarrollo de una metodología para el análisis de fungicidas en trigo mediante LC-QqQ/MS.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CUQA, facultad de Química

Palabras Clave: Trigo fungicidas

Areas de conocimiento:

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

A presentar se en Congreso Uruguayo de Química Analítica, Setiembre de 2016, Montevideo, Uruguay

CUQA (2016)

Congreso

Análisis de herbicidas en cursos de agua mediante inyección directa en LC-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: CUQA, Facultad de Química

Palabras Clave: Herbicidas

Areas de conocimiento:

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

A presentar se en Congreso Uruguayo de Química Analítica, Setiembre de 2016, Montevideo, Uruguay

CUQA (2016)

Congreso

Desarrollo de una metodología para el análisis simultaneo de pesticidas y drogas veterinarias en leche.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: CUQA, Facultad de Química

Palabras Clave: pesticidas leche drogas veterinarias

Areas de conocimiento:

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

Trabajo a presentar en el Congreso Uruguayo de Química analítica, en Montevideo, Uruguay,

setiembre 2016

CUQA (2016)

Congreso

Desarrollo de una metodología para la determinación de residuos de pesticidas en yerba mate mediante LC-QqQ/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: CUQA, Facultad de Química

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de una metodología para la determinación de residuos de pesticidas en yerba mate mediante LC-QqQ/MS

CUQA (2016)

Congreso

Validación de un método QuEChERS para la determinación de residuos de pesticidas en sedimentos mediante GC-MS Y LC-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: CUQA, Facultad de Química

Palabras Clave: pesticidas sedimentos

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo a presentar en el Congreso Uruguayo de Química Analítica, CUQA, Montevideo, Uruguay.
Setiembre de 2016

CUQA (2016)

Congreso

Selección de una metodología para la determinación de ectoparasiticidas lipofílicos en grasa vacuna
Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: CUQA, Facultad de Química

Palabras Clave: etion grasa vacuna

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo a presentar en el Congreso Uruguayo de Química Analítica. Montevideo Uruguay.
Setiembre de 2016

\$to Congreso de Química Analítica (2016)

Congreso

Desarrollo y validación de una metodología dinámica para el análisis de clomazone en muestreadores pasivos de espuma de poliuretano

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CUQA Facultad de Química

Palabras Clave: clomazone muestreadores pasivos

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Marcos Colazzo, Sofía Rezende, Noel Alonso, Natalia Besil, Lucía Pareja, Juana Villalba, Verónica Cesio

III Congreso Argentino de Espectrometría de Masas (2016)

Congreso

Utilización de Técnicas espectrométricas para la determinación del decaimiento de ectoparasitoides en grasa vacuna

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Espectrometría de Masas

Palabras Clave: espectrometría de masas en tándem ectoparasitoides

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Natalia Gérez, Lucía Pareja, Natalia Besil, María Verónica Cesio, Horacio Henzen

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso

Desarrollo de una metodología para la determinación de residuos de pesticidas en yerba mate mediante LC-QqQ/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CUQA-Facultad de Química

Palabras Clave: residuos de pesticidas Yerba mate LC-QQQ/MS

Áreas de conocimiento:

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

Lucía Pareja, Sebastián Calvermater, Marcos Colazzo, Horacio Heinzen

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso

Desarrollo de una metodología para el análisis de fungicidas en trigo mediante LC-QqQ/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CUQA Facultad de Química

Palabras Clave: residuos de pesticidas LC-QQQ/MS Trigo

Áreas de conocimiento:

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

Autores; Lucía Pareja, Carolina Francia, Lucas Martella, Matías Passarino, Paula Fernández, Verónica Cesio, Cintia Paladino

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso

Análisis de herbicidas en curso agua mediante inyección directa en LC-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CUQA Facultad de Química

Autores: Beatriz Alonso, Macarena Eugui, Sofía rezende, Marcos Colazzo, Andrés Pérez-Parada, Horacio Heinzen, Lucía Pareja

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso

Selección de una metodología para la determinación de ectoparasitoides lipofílicos en grasa vacuna

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CUQA Facultad de Química

Palabras Clave: grasa vacuna ectoparasitoides

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Natalia Gérez, Lucía Pareja, Natalia Besil, Verónica Cesio, Horacio Heinzen

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso

Validación de un método QuEChERS para la determinación de residuos de pesticidas en sedimentos mediante LC-MS/MS y GC-MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CUQA Facultad de Química

Palabras Clave: QuEChERS sedimentos

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Federico Ernst, Beatriz Alonso, Andrés Pérez-Parada, Marcos Colazzo, Natalia Besil, Lucía Pareja, Horacio Heinzen

III Jornadas Interdisciplinarias en biodiversidad y ecología (2016)

Otra

Residualidad y persistencia de insecticidas utilizados en soja para el control de la lagarta medidora *Rachiplusia nu* (Lepidoptera: Noctuidae)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Centro universitario regional del este

Palabras Clave: residualidad de pesticidas *Rachiplusia nu*

Áreas de conocimiento:

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

LAPRW (2015)

Congreso

Optimization and validation of a multi-residue method in yerba mate by LC-QqQ/MS

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: residuos pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

Latin American Pesticides Residues Workshop, LAPRW (2015)

Congreso

Comparison of different extraction methodologies for pesticides and veterinary drugs analysis in bovine liver and muscle.

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: residuos pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

Latin American Pesticides Residues Workshop, LAPRW (2015)

Congreso

Development and validation of a straightforward methodology for the analysis of clomazone in polyurethane passive samplers

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: Residuos pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

Cursillo de Introducción a la Vida Universitaria (2015)

Otra

La función de la Investigación en la Universidad

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario de Paysandú

Latin American Pesticides Residues Workshop, LAPRW (2015)

Congreso

Comparison of different extraction methodologies for pesticides and veterinary drugs analysis in bovine liver and muscle

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: residuos pesticidas residuos pesticidas drogas veterinarias

Áreas de conocimiento:

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

Traza

Latin American Pesticides Residues Workshop, LAPRW (2015)

Congreso

Optimization and validation of a multi-residue method in yerba mate by LC-QqQ/MS

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: Yerba mate residuos pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Traza

Latin American Pesticides Residues Workshop, LAPRW (2015)

Congreso

Development and validation of a straightforward methodology for the analysis of clomazone in polyurethane passive samplers

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: clomazone deriva secundaria residuos en aire

Áreas de conocimiento:

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

Traza

Encuentro de Investigadores del Norte (2015)

Congreso

Resultados preliminares en el estudio de metodologías para la determinación de los residuos en grano de fungicidas utilizados para el control de Fusariosis de la espiga en trigo.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Cenur noroeste

Palabras Clave: residuos de pesticidas grano de trigo fusariosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Entomopatología

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

Traza

IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay (2015)

Encuentro

Determinación de residuos en grano de fungicidas utilizados para el control de diferentes enfermedades en el cultivo de trigo.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario de Paysandú

Palabras Clave: Residuos pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

ENAGUI (2015)

Encuentro

Evaluación de eficiencia de distintas metodologías de extracción de pesticidas y drogas veterinarias, en hígado y músculo bovino.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: Productos cárnicos residuos pesticidas residuos de drogas veterinarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de contaminantes traza

CUQA Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso

Comparación de métodos de estimación de incertidumbre en la determinación multi-residuos de pesticidas por el método de acetato de etilo con detección mediante LC-MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso

Comparación de distintos métodos de extracción y clean up para el análisis de pesticidas y drogas veterinarias en hígado y músculo bovino

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso

Evaluación de diferentes estrategias de clean up para el análisis de músculo de pescado mediante el método de QuEChERS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso

Innovaciones en el Laboratorio de Análisis Instrumental: estudio de Grasas y Aceites por Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

European Pesticide Residue Workshop (2014)

Congreso

Use of Statistical Approaches to Evaluate a Pesticide Multiresidue Method for Grapefruit Samples
Irlanda
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: EPRW

European Pesticide Residue Workshop, EPRW (2014)

Congreso
Application of QuEChERS Method for the Determination of Pesticide Residues in Fish Fillet using GC-ECD and HPLC-MS/MS
Irlanda
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: EPRW

European Pesticide Residue Workshop, EPRW (2014)

Congreso
Development of a Low Cost Methodology for the Analysis of Organic Compounds in Bovine Muscle and Liver
Irlanda
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: EPRW

V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2014)

Congreso
Comparación de metodologías para el análisis de residuos de pesticidas y drogas veterinarias en productos cárnicos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal

LAPRW 2013 (2013)

Congreso
Evaluation of a multiresidue pesticide analysis for grapefruit samples using a statistical approach
Colombia
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: residuos de pesticidas, pomelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Autores; Pareja L., Repetti M.R., Colazzo M., Besil N., García S., Michlig N., Demonte L., Cesio V., Heinzen H., Beldomenico H.

Coloquio: Desafíos de la Educación Científica (2013)

Otra
Experiencias Integrales de Química Agrícola y Medioambiental: Manejo Integrado de Plagas y desarrollo rural sostenible
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Centro Universitario de Paysandú

Pre Extenso 2013 (2013)

Encuentro
Navegando por el manejo Integrado de Plagas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Centro Universitario de Paysandú

LAPRW 2013 (2013)

Congreso

Monitoring of pesticide residues in the Cañada del Dragón ecosystem after years of horticultural farming.

Colombia

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

L. Pareja, M. Colazzo, G. Saona, F. Gemelli, V. Cesio, H. Heinzen

LAPRW 2013 (2013)

Congreso

Implementation of a straightforward solvent extraction method for the analysis of pesticide residues in potato.

Colombia

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

Pareja L., Colazzo M., Perez- Parada A., Besil N., Niell S., Jimenez Cartagena, C., Cesio V., Heinzen H.

LAPRW 2013 (2013)

Congreso

Development of a selective and sensitive analytical procedure for the determination of 11 post-emergence herbicides residues in soils

Colombia

Tipo de participación: Otros

Co autoría de exposición oral: autores M. Colazzo, L. Pareja, V. Cesio, H. Heinzen,

ENAGUI (2013)

Congreso

Optimización de un método de análisis multi-residuo para pesticidas en pomelo usando un enfoque estadístico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: residuos de pesticidas pomelo

Areas de conocimiento:

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

1er Workshop Latinoamericano: Lechos Biológicos para minimizar la Contaminación por Plaguicidas (2012)

Congreso

Influencia de Factores Experimentales sobre la Degradación de Agroquímicos por Basidiomicetes en Paja de Arroz

Chile

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Fondef

Palabras Clave: pesticidas Basidiomicetes

Areas de conocimiento:

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

Co autora de exposición oral

1er Workshop Latinoamericano: Lechos Biológicos para minimizar la Contaminación por Plaguicidas (2012)

Congreso

Criterios de Selección de Cepas de Basidiomicetes Usados Como Inóculos para Biobeds

Chile

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Fondef

Palabras Clave: pesticidas basidomicetes

Areas de conocimiento:

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

Co autor de conferencia oral. Conferencista Ma Verónica Cesio

VII Congreso de Medio Ambiente. (2012)

Congreso
Estudio de la Capacidad de los Basidiomicetes para Degradar Endosulfán y Clorpirifós en una Matriz Compleja.
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Comité de Medio Ambiente de AUGM
Palabras Clave: pesticidas bioremediacion Basidiomicetes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
co-autoría de exposición oral. Expositora Anisleydi Rivero Machado

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

Congreso
Análisis de residuos de pesticidas en aguas de cultivos de arroz mediante LC-MS/MS.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Palabras Clave: pesticidas LC-MS/MS aguas de cultivos de arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina (2012)

Congreso
Desarrollo de metodologías multi-residuo para la evaluación de pesticidas en muestras representativas del ecosistema de la Cañada del Dragón.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, SETAC Argentina
Palabras Clave: pesticidas Desarrollo de metodologías peces sedimentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

5º Congreso Iberoamericano de Química Analítica - 2º Congreso Uruguayo de Química Analítica (2012)

Congreso
Análisis de residuos de pesticidas en aguas de cultivos de arroz mediante LC-MS/MS
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Palabras Clave: pesticidas LC-MS/MS aguas de cultivos de arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina (2012)

Congreso
Desarrollo de metodologías multi-residuo para la evaluación de pesticidas en muestras representativas del ecosistema de la Cañada del Dragón
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Toxicología y Química Ambiental
Palabras Clave: pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Primer Congreso Argentino de Espectrometría de Masa (2012)

Congreso
Evaluación de 2 plataformas de cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas, QqQ y QTRAP para el análisis de pesticidas en agua de cultivos de arroz
Argentina
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

European Pesticide Residue Workshop (2012)

Congreso

Method development for the analysis of different matrices obtained during rice processing

Austria

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: EPRW

Palabras Clave: pesticidas técnicas cromatográficas arroz paddy arroz blanco

Áreas de conocimiento:

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

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Encuentro

Desarrollo de metodologías multi-residuo para la evaluación de pesticidas en muestras representativas del ecosistema de la Cañada del Dragón.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UdelaR

Palabras Clave: pesticidas peces sedimentos

Áreas de conocimiento:

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

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Encuentro

Análisis de residuos de pesticidas en aguas de cultivos de arroz mediante LC-MS/MS.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UdelaR

Palabras Clave: pesticidas LC-MS/MS aguas de cultivos de arroz

Áreas de conocimiento:

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

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Encuentro

Desarrollo y aplicación de métodos analíticos multi-residuo para el análisis de herbicidas en el ecosistema productivo del arroz.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UdelaR

Palabras Clave: residuos de pesticidas Ecosistema del arroz Métodos multi-residuo

Áreas de conocimiento:

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

5° Congreso Iberoamericano de Química Analítica - 2° Congreso Uruguayo de Química Analítica (2012)

Congreso

Desarrollo de una metodología para el análisis de 11 herbicidas de post-emergencia en suelos mediante HPLC-UV/DAD.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: HPLC-DAD suelos herbicidas post-emergencia

Áreas de conocimiento:

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

Co-autoría de exposición oral. Expositor Marcos Colazzo

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

Palabras Clave: residuos de pesticidas mandarinas

Areas de conocimiento:

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

Florida Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Development and application of multiresidue methods for the analysis of post- emergence herbicides within the rice cropping ecosystem

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Florida Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Evaluation of different QuEChERS approaches for the analysis of pesticides in paddy rice by LC/MS/MS.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: residuos de pesticidas arroz paddy

Areas de conocimiento:

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

6° 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 cascara

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: residuos de pesticidas arroz

Areas de conocimiento:

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

6° Congreso Argentino de Química Analítica (2011)

Congreso

Aplicación de un método nuevo de preparación de muestra para la evaluación de una técnica de bioremediación de endosulfan

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: endosulfán

Areas de conocimiento:

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

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

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: arroz incurred residues LC acoplada a espectrometría de masas en tandem

Areas de conocimiento:

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

Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Comparison of analytical methods for the determination of nine post harvest pesticides in mandarins

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: pesticidas post cosecha

Areas de conocimiento:

Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Determination of volatile contaminants residues in propolis by HS-SPME/GC-MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: propoleos HS-SPME

Areas de conocimiento:

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

Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

GC-method for the determination of 44 pesticides in mandarins and blueberries

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: residuos de pesticidas GC/MS

Areas de conocimiento:

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

Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Novel method for the analysis of endosulfan, its metabolites and transformation products for the evaluation of a bioremediation technique

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: endosulfán bioremediacion

Areas de conocimiento:

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

Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Photodegradation of Quinclorac: identification of intermediates and degradation pathways by LC-QTOF-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: Quinclorac foto degradacion

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI 2011 (2011)

Encuentro

Desarrollo y Aplicación de Métodos Analíticos Multi-residuo para el Análisis de Herbicidas en el Ecosistema Productivo del Arroz

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: residuos de pesticidas Ecosistema del arroz

Areas de conocimiento:

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

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro

Determinación de Residuos Contaminantes Volátiles en Propóleos por HS-SPME/GC-MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: propoleos HS-SPME Contaminantes volátiles

Areas de conocimiento:

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro

Estudio de Bioremediación de Endosulfán por Basidiomicetes

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: endosulfán bioremediacion

Areas de conocimiento:

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

Co-autoría de Exposición oral. Expositora: Anisleydi Rivero Machado

12 congreso de la sociedad Uruguaya de Horti-Fruticola (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 Horti-Fruticultura

Palabras Clave: residuos de pesticidas interlaboratorios

Areas de conocimiento:

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

ISC 2010: 28th International Symposium on Chromatography (2010)

Simposio

PESTICIDE ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL WATER BY DIRECT INJECTION IN ADVANCED LC-MS/MS.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ISC

Palabras Clave: cromatografía

Areas de conocimiento:

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

Exposición oral

EPRW 2010 (2010)

Congreso

Study of Matrix Effect in the Analysis by LC-TOF-MS of Dirty Matrices From Vegetal Origin

Francia

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: residuos de pesticidas efecto matriz LC-TOF/MS

Areas de conocimiento:

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

Modalidad póster

6th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and the 12th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides (2010)

Congreso

PESTICIDE ANALYSIS IN PADDY FIELD WATER BY DIRECT INJECTION IN LC-MS/MS.

Italia

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: LC-MS/MS inyeccion directa ecosistema arroz

Areas de conocimiento:

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

Modalidad póster

FPRW (2010)

Congreso

Straightforward determination of 40 organophosphorous pesticides in raw wool using Microwave Assisted Extraction and GC/FPD analysis

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: lanolina pesticidas organofosforados GC-FPD

Areas de conocimiento:

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

Modalidad póster

12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura (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 Horti-Fruticultura

Palabras Clave: pesticidas ejercicios de intercomparacion

Areas de conocimiento:

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

European Mass Spectrometry Conference on MS/MS (ECMSMS) , AB SCIEX ECMSMS (2010)

Congreso

PESTICIDE ANALYSIS IN PADDY FIELD WATER BY DIRECT INJECTION IN LC-MS/MS.

Holanda

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: AB SCIEX

Palabras Clave: residuos de herbicidas agua de cultivos de arrozLC-QLIT/MS

Areas de conocimiento:

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

LAPRW 2009 (2009)

Congreso

Development of a simple multiresidue method for rice post-emergence herbicide determination in soil samples

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Litoral

Palabras Clave: multiresidue methods pesticide residue soils samples

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

LAPRW 2009 (2009)

Congreso

Comparison of QuEChERS and MAE as extraction procedures for the multiresidue determination of pesticides in yerba mate

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Litoral

Palabras Clave: QuEChERS and MAE pesticides residues in yerba mate

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

LAPRW 2009 (2009)

Congreso

Comparison of analytical methods for the determination of pesticide residues in rice

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Litoral

Palabras Clave: pesticide residues in riceLC/QqQ/MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

LAPRW 2009 (2009)

Congreso

Operational aspects in the development of multiresidue methods by LC-qqq/MS

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Litoral
Palabras Clave: LC/QqQ/MS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

(2009)

Congreso
Development of a method for determination of thiosultap and thiocyclam in red pepper samples
Argentina
Tipo de participación:
Palabras Clave: LC/QqQ/MS Nereistoxins pepper samples
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

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 PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: IUPAC
modalidad poster

3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America (2009)

Congreso
EVALUATION OF VARIOUS QuEChERS BASED METHODS FOR THE ANALYSIS OF PESTICIDE RESIDUES IN POLISHED RICE.
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: IUPAC
Palabras Clave: Pesticide residues
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Analisis de plaguicidas

EPRW2008 (2008)

Congreso
Modified QuEChERS for the multiresidue analysis of herbicides in rice grain using HPLC-DAD
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: EPRW
Palabras Clave: residuos de pesticidas QuEChERS grano de arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos
modalidad póster

EPRW 2008 (2008)

Congreso
Validation and uncertainty study of a comprehensive list of 160 pesticides residues in multiclass vegetables by liquid chromatography tandem mass spectrometry
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: EPRW
Modalidad Póster

EPRW 2008 (2008)

Congreso
Determination of thiosultap and thiocyclam residues in vegetables
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: EPRW

Modalidad póster

II congreso De fitoterápicos del mercosur y VI Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2008)

Congreso

Comparación de métodos analíticos para la determinación de pesticidas en yerba mate

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SOLAFI

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Yerba mate QuEChERS y MAE

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

Convención Tropic 08 (2008)

Congreso

Selección de Hongos capaces de degradar endosulfan

Cuba

Tipo de participación: Expositor oral

modalidad póster

II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul e VI Reuniao da Sociedade Latino-americana de Fitoquímica (2008)

Congreso

Comparación de Métodos Analíticos para la determinación de Residuos de Plaguicidas en Yerba

Mate

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica

Palabras Clave: residuos de pesticidas QuEChERS Yerba mate MAE

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía de gases

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

Trabajo presentado en modalidad póster

5Th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment (2008)

Congreso

Evaluation of operational LC-QqQ/MS parameters to the analysis of 150 pesticides in fruits and vegetables

Francia

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas LC-QqQ-MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / LC-QqQ-MS

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de plaguicidas

Trabajo presentado en Modalidad póster

Curso TestQual (2008)

Encuentro

Análogos de Nereistoxinas en Frutas y Hortalizas

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Almería

Palabras Clave: nereistoxinas residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

LAPRW 2007 (2007)

Congreso

Multiresidue determination of rice herbicides in drinking and surface water by SPE and HPLC-DAD

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LARP. Universidad Federal de Santa María
modalidad póster

1st Latin American Residue Workshop (LAPRW 2007) (2007)

Congreso
Conferencia: Analysis of pesticide residues in lipids which are not fats and oils
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: LARP, Universidad Federal de Santa María
Palabras Clave: residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos
Co-autoría de conferencia en Congreso LAPRW 2007.

LAPRW 2007 (2006)

Congreso
Microwave assisted extraction of pesticides from goat wool
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: LARP. Universidad federal de Santa María
Palabras Clave: pesticidas analisis de residuos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Agroquímicos
modalidad póster

EPRW2006 (2006)

Congreso
A first approach on the influence of pesticides on beehives depopulation in Uruguay
Grecia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: EPRW
Palabras Clave: despoblamiento de colmenas pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Agroquímicos
modalidad póster

4ª European Conference on Pesticides and micropollutants in the environment 10th. Symposium on Chemistry and fate of modern pesticides. (2006)

Congreso
A First Approach To The Development Of An Environmentally Friendly Methodology For The Destruction Of Persistent Organic Pollutants Using Endosulfan As Model
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Almería
Palabras Clave: endosulfán determinacion de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos
Modalidad póster

4ª European Conference on Pesticides and micropollutants in the environment 10th. Symposium on Chemistry and fate of modern pesticides (2006)

Congreso
Pesticide Level In The Streams That Flow Trough Montevideo
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Almeria
Palabras Clave: residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Agroquímicos
Modalidad Póster

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y I Congreso de Fitoterápicos del MERCOSUR V Reunion Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y I Congreso de Fitoterápicos del

MERCOSUR (2005)

Congreso
Evaluación de la presencia de residuos de Insecticidas en Productos Apícolas para Uso Farmacéutico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF
Palabras Clave: Imidacloprid productos de la colmena
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Agroquímicos
modalidad póster

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Alternativas para el manejo integrado de Ramulariosis en cebada, y sus efectos en el residuo de fungicidas en grano. (2016)

Candidato: Maria Cintia Palladino
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
LUCIA PAREJA, VERO, S.
Posgrado en Agronomía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Cebada ramularia residuos de fungicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ramularia

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

Candidato: Luciana Griffiero
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M. BEROIS, C. PICCINI, A SEGURA, A PEREZ PARADA, L. RODRIGUEZ, C. ALONSO, LUCIA PAREJA
PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Contaminantes emergentes Comunidades microbianas
Comunidades microbianas como indicadores de calidad ambiental, con énfasis en contaminantes emergentes Msc. Luciana Griffiero Ramilo Directora: Cecilia Alonso Urquiola Co-Supervisor Andrés Pérez Parada

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Actualmente soy docente en el Centro Universitario de Paysandú. Con el plan de descentralización de la UdeLaR y en mi carácter de docente he participado desde el año 2012 en los diferentes ámbitos de cogobierno. Actualmente soy suplente de la Comisión Directiva del Centro Universitario y miembro de comisiones asesoras del CUP y del CENUR litoral noroeste, entre ellas la comisión de presupuesto del CENUR, la de educación permanente del CUP y la comisión directiva del Departamento de Química del Litoral del CENUR Noroeste. Todas las actividades realizadas en este contexto han aportado a la construcción del CENUR en la región.

Información adicional

* Licencia médica por embarazo desde junio 2015 a agosto de 2015.

*Licencia maternal de Agosto 2015 hasta diciembre 2015.

*La defensa de Doctorado fue realizada el 12 de octubre de 2012, el tribunal fue: Dr. Francisco Carrau y Dra Mariela Pistón de la Facultad de Química y el Dr. Horacio Beldóménico de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.

*La defensa oral intermedia para el pasaje a doctorado fue realizada el 17 de diciembre de 2009, el tribunal fue: Dr Francisco Carrau, Prof. Carmen Rossini y la Prof Ana Rey, obteniendo la conformidad del tribunal para continuar los estudios de posgrado para acceder al título de Doctor en Química.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	61
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo	19
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	34
Libros y Capítulos	6
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	18
Procesos o técnicas	5
Trabajos técnicos	9
Otros tipos	4
EVALUACIONES	11
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	2
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	19
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Iniciación a la investigación	2
Docente adscriptor/Practicantado	2
Otras tutorías/orientaciones	7
Tesis/Monografía de grado	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1