



MARÍA SILVINA NIELL
MENEGAZZI

Química

sniell@cup.edu.uy

SNI

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

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Química del Litoral, Polo Agroalimentario y Agroindustrial / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR/ Sector Educación Superior/Público
Dirección: Florida 1051 / 60000 / Paysandú , Paysandú , Uruguay
Teléfono: (05982) 47220221
Correo electrónico/Sitio Web: sniell@cup.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Desarrollo de metodologías de monitoreo químico y biológico y de modelos implementables en un paquete informático con el fin de evaluar riesgos producidos por pesticidas sobre el ambiente y la agricultura.
Tutor/es: Dra Verónica Cesio, Dr. Héctor Cancela, Dr. Horacio Heinzen
Obtención del título: 2017
Palabras Clave: residuos de pesticidas, ambiente, agricultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes

GRADO

(2003 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Química
Obtención del título: 2008
Palabras Clave: Química Agrícola y medio ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Programas de Modelamiento Avanzado (01/2017 - 01/2017)

, Uruguay
Palabras Clave: modelos ecotoxicológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / modelado

Bioestadística y herramientas bioinformáticas afines (01/2014 - 01/2014)

, Uruguay
40 horas

Air quality at the Interface: Megacities and Agroecosystems (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
, Argentina
Palabras Clave: air quality
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

Data Mining (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República,
Uruguay
Palabras Clave: data mining
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Modern Methodologies for contaminant and pesticide residues analysis and assessment in food and the environment (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
24 horas
Palabras Clave: contaminant residues analysis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

Flujos y manejo de contaminantes en agrosistemas (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Escuela para Graduados
"Alberto Soriano", Argentina
60 horas
Palabras Clave: flujo contaminantes, agrosistemas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / agrosistemas, flujos de contaminantes

La publicación del conocimiento científico-tecnológico (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de
Paysandú - UDeLaR, Uruguay
24 horas
Palabras Clave: publicación conocimiento científico-tecnológico
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Estadística II (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR, Uruguay
Palabras Clave: diseño experimentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos
contaminantes

Metabolismo secundario vegetal (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Palabras Clave: metabolismo secundario
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Estadística aplicada y cálculo de la incertidumbre en laboratorios de análisis químico (01/2009 - 01/2009)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Skaphia, Uruguay

24 horas

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

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

Detección y riesgo de microcontaminantes en agua. Tendencias y Perspectivas (01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
24 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Tipo: Congreso

IV Encuentro de Investigadores del Norte (2015)

Tipo: Congreso

Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI4) (2015)

Tipo: Encuentro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

3er. Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Tipo: Congreso

13th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IUPAC y ACS AGRO Division, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2013) (2013)

Tipo: Encuentro

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Tipo: Encuentro

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

Tipo: Congreso

VII Congreso de Medio Ambiente (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: AUGM Comité medio ambiente, Argentina

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Tipo: Encuentro
Palabras Clave: Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: pesticide residues
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

47th Florida Pesticide Residue Workshop (2010)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: pesticide residue
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes

XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2009)

Tipo: Congreso

Taller sobre principios generales de aseguramiento de calidad analítica; norma iso/iec 17025; buenas prácticas de laboratorio (bpl); requerimientos, procedimientos y documentación para la acreditación (2006)

Tipo: Taller
Institución organizadora: LATU, Uruguay

Seminario de divulgación ISO 9000 para la alta gerencia (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Rlau-UNIT, Uruguay

Taller nacional sobre aseguramiento de la calidad y validación de metodología en laboratorios de química (2006)

Tipo: Taller
Institución organizadora: LATU, Uruguay

Taller nacional sobre normativa internacional, procedimiento y preparación de materiales de referencia e implementación de ensayos interlaboratorios de análisis microbiológicos y químicos en Alimentos. (2006)

Tipo: Taller
Institución organizadora: LATU, Uruguay

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, I Congreso de Fitoterápicos del Mercosur (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Cátedra de farmacognosia y productos naturales-Facultad de química, Uruguay

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Estadística I (01/2010)

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

Metrología Legal (01/2007)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Uruguay
24 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis instrumental orgánico

Introducción a las técnicas multivariadas de diseño de experimentos (01/2010)

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

Evaluación de Impacto Ambiental (01/2006)

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

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis instrumental orgánico

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / modelado

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Biomonitorio

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2018 - a la fecha)

Profesor Adjunto. PDU "Abordaje holístico a una temática tan innovadora como preocupante:
impacto de ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2011 - 12/2017)

Asistente Polo Agroalimentario ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis de contaminantes traza (03/2011 - a la fecha)

Se continúa con la línea comenzada en 2007 en la Cátedra de Farmacognosia en Facultad de Química que consiste en desarrollar metodologías analíticas novedosas para el análisis de residuos en matrices alimentarias y ambientales. Se desarrollan además metodologías de monitoreo químico y biológico. Se busca evaluar la aplicabilidad de herramientas informáticas de aprendizaje automático para dar soporte a la evaluación de riesgos de pesticidas.

Mixta

20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de modelos de aprendizaje automático para la evaluación del impacto del uso de pesticidas en agroecosistemas (10/2017 - a la fecha)

FCE_1_2017_1_136161 recientemente aprobado comenzará a desarrollarse en marzo 2018

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Evaluación de procesos verdes: fotocatalisis solar y bioremediación para la remediación en efluentes de la industria cítrica que contienen pesticidas. (04/2017 - a la fecha)

FMV_3_2016_1_125537

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Estudio de la distribución de residuos de agroquímicos en productos de la colmena y su relación con las zonas de producción apícola del país (05/2014 - 06/2017)

Proyecto FPTA 320; co-responsable junto a la Dra. Verónica Cesio

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: H. HEINZEN , V. CESIO (Responsable) , DÍAZ R.

Palabras clave: Residuos agroquímicos colmena

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de metodologías de monitoreo químico y biológico y de modelos implementables en un paquete informático con el fin de evaluar riesgos producidos por pesticidas sobre el ambiente y la agricultura. (03/2011 - 12/2016)

Tesis de posgrado

30 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: H. HEINZEN (Responsable) , V. CESIO (Responsable) , H CANCELA (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Salud laboral y ambiental en torno a la utilización de agroquímicos en la localidad de Young. Estrategias de monitoreo participativo. (05/2013 - 06/2015)

Proyecto de Investigación-Extensión

8 horas semanales

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

Uso de la colmena como monitor cuantitativo de residuos de pesticidas aplicados en soja y su influencia en la sustentabilidad del agroecosistema (04/2013 - 04/2015)

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

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

Equipo: H. HEINZEN , V. CESIO , H CANCELA , N. PÉREZ (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(08/2013 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química Analítica, 4 horas, Práctico

(03/2016 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Agroquímicos II- curso práctico, 4 horas, Práctico

(08/2016 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Agroquímicos I- dictado 2 teóricos, 2 horas, Teórico

(02/2017 - 02/2017)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Regional Training Course on analytical methods for residues of selected pesticides, 40 horas, Teórico-Práctico

(03/2016 - 06/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fitoquímica, 4 horas, Práctico

Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2006 - 03/2011)

Ayudante del LAO-DQO ,20 horas semanales
Desde 7/2007 hasta 12/2007 tuve además una extensión a 35 hs por la Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/2008 - 03/2009)

Ayudante de Cátedra Farmacognosia y Prod Nat ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de metodologías analíticas multiresiduo y polimatricial de pesticidas modernos empleados en la producción de frutas y hortalizas en Uruguay (03/2009 - 03/2011)

20 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra farmacognosia
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: H. HEINZEN (Responsable) , V. CESIO
Palabras clave: residuos pesticidas frutas y hortalizas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

Desarrollo de una metodología no contaminante para la destrucción de compuestos recalcitrantes, tomando el endosulfan como modelo (02/2008 - 03/2009)

30 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: H. HEINZEN (Responsable) , L. PAREJA , V. CESIO , SOUBES, M. (Responsable) , CERDEIRAS, M. P. , RIVERO, A.

Determinación de Residuos de Agroquímicos en Suelo, Agua y Grano en distintos sistemas de producción de arroz (11/2006 - 12/2007)

20 HS Lao más extensión Cátedra Productos Naturales
35 horas semanales
Facultad de Química , LAO y Cátedra de farmacognosia y prod nat
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:

DOCENCIA

Química (06/2009 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Agroquímicos II, 4 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

PASANTÍAS

(01/2011 - 03/2011)

CVUA Stuttgart, Alemania, European Union Reference Laboratory- Single Residue Methods
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2009 - 03/2010)

Beca iniciación a la investigación ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Detección multiresiduo de pesticidas en vino y demás etapas de la cadena productiva vitivinícola enfocada a la enología de mínima intervención. (04/2009 - 03/2010)

20 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: H. HEINZEN , V. CESIO , NIELL S.
Palabras clave: análisis de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRECIA

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2007 - 06/2007)

Becario en Investigación ,40 horas semanales / Dedicación total
Financiada por Proyecto UNION EUROPEA ALFA EUROLANTRAP. The development of fast and cost-effective harmonized analytical methods for the determination of pesticides residues in fruits vegetables and cereals. Proyecto:II-0461-FA-FCD-FI: EUROLATRANP Network (EUROpean/ Latin American Network on Training Academics in residue Analysis of Pesticides

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(03/2007 - 06/2007)

AUTH, Laboratory of Pesticides
40 horas semanales

-

IMM

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (07/2006 - 10/2006)

Becaria Laboratorio de Calidad Ambiental ,30 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas
Carga horaria de investigación: 19 horas
Carga horaria de formación RRHH: 3 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

En 2007 la postulante comenzó a trabajar en el análisis de residuos de pesticidas. A raíz del trabajo de los primeros años se realizaron 3 publicaciones sobre el análisis de residuos de herbicidas en el ecosistema del arroz (agua, suelo y grano). Se realizó posteriormente una beca de iniciación a la investigación en el tema de análisis de residuos de fungicidas en vino. De los 15 trabajos publicados hasta el momento se es primer autora de 8 de ellos. Se realizaron 2 pasantías en laboratorios de primer nivel en Europa (Grecia y Alemania) siendo el último un laboratorio de referencia de la Unión Europea en el tema de investigación. La especialización lograda en el empleo del instrumento LC-MS/MS QTRAP ha permitido participar en proyectos que emplean la técnica, por ejemplo el desarrollo de un método para la detección y seguimiento de un metabolito de clorpirifós en su proceso de bioremediación por un basidiomicete y la detección de alcaloides presentes en malezas comunes en Uruguay en miel. El desarrollo de metodologías únicas en el país han convertido el GACT en laboratorio de referencia para el MGAP: DILAVE y DIGEGRA. Actualmente ha finalizado su doctorado en Química, a raíz de los resultados obtenidos se han publicado 5 artículos en revistas arbitradas y se obtuvo un premio a mejor poster en el congreso organizado por ACS e IUPAC 13th International Congress on Pesticide Chemistry. La tesis de doctorado de la postulante buscó contribuir a la caracterización del impacto del uso de pesticidas en grandes plantaciones, buscando proteger la sustentabilidad de los ecosistemas productivos desarrollando metodologías de monitoreo químico y biológico con el fin de evaluar riesgos, sobre el ambiente y la producción, basadas en la biología de la colmena y en análisis químicos. Se han desarrollado metodologías originales para el análisis de residuos de pesticidas en productos de la colmena (cera, miel, abejas y polen) como integrante del GACT en el Polo Agroalimentario de Paysandu bajo la dirección de los profesores Horacio Heinzen y Verónica Cesio. Se desarrollaron modelos implementables en paquetes informáticos con los resultados obtenidos bajo la dirección del Prof. Héctor Cancela. Los resultados tienen además relevancia para la actividad apícola, industria incipiente y cada vez más importante en nuestro país, fundamentalmente en aspectos relativos a la sanidad de la colmena y su productividad. Por ejemplo, gracias a la metodología desarrollada para el análisis de abejas se ha logrado elucidar las causas de mortandades observadas en varias oportunidades donde no se contaba con suficientes datos que guiaran la búsqueda. Finalmente, los resultados obtenidos con el trabajo de los últimos años aportan a la evaluación de la sustentabilidad de la agricultura extensiva en el país al haber demostrado que la colmena tiene capacidad de ser utilizada como biomonitor.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Beehives biomonitor pesticides in agroecosystems: Simple chemical and biological indicators evaluation using Support Vector Machines (SVM) (Completo, 2018)

NIELL, S. , JESÚS, F. , Díaz, R. , YAMANDÚ MENDOZA, GASTÓN NOTTE , SANTOS E. , NATALIA GÉREZ , CESIO M.V. , CANCELA, HÉCTOR , HEINZEN, H

Ecological Indicators, v.: 91 p.:149 - 154, 2018

Palabras clave: bees pesticides biomonitors SVM

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / agroecosistemas biomonitores modelos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1470160X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Miniaturized QuEChERS based methodology for multiresidue determination of pesticides in odonate nymphs

as ecosystem biomonitors (Completo, 2017)

JESÚS F., R HLADKI , GEREZ, N, N. BESIL , NIELL, S. , G. FERNANDEZ , H. HEINZEN , V. CESIO
Talanta, v.: 178 p.:410 - 418, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
ISSN: 00399140

El año de publicación será 2018 pero indica año inválido. Está actualmente disponible online.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

JESÚS F., NIELL, S., N. PÉREZ, CECILIA, L. PAREJA, ABBATE S., CARRASCO-LETELIER, L, DÍAZ S., MENDOZA, Y., V. CESIO, H. HEINZEN

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

Palabras clave: abejas biomonitor

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas
ISSN: 00489697

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Case study: Beehive devastation by microencapsulated parathion-methyl. (Completo, 2016)

NIELL, S., JESÚS F., GEREZ, N, V. CESIO, H. HEINZEN

Chomatographia, p.:1 - 6, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas
ISSN: 00095893

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Development of analytical methodologies to assess recalcitrant pesticide bioremediation in biobeds at laboratory scale (Completo, 2016)

RIVERO, A., NIELL, S., CERDEIRAS, M. P., H. HEINZEN, V. CESIO

Talanta, v.: 153 p.:17 - 22, 2016

Palabras clave: bioremediación pesticidas recalcitrantes metodos analíticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas
ISSN: 00399140

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Continuous monitoring of beehives sound for environmental pollution control. (Completo, 2016)

N. PÉREZ, JESÚS F., PÉREZ C., NIELL, S., DRAPER, A, OBRUSNIK, N, ZINEMANAS, P, MENDOZA, Y., L CARRASCO-LETELIER, MONZÓN, P

Ecological Engineering, v.: 90 p.:326 - 330, 2016

Palabras clave: Monitoreo biológico Pesticidas Patrones de sonido

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Biomonitoreo
ISSN: 09258574

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

L. PAREJA, NIELL, S., Z. VRYZAS, J. GONZÁLEZ, V. CESIO, MORKIDOU E P, H. HEINZEN

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas
ISSN: 0102695X

Scopus[®] 

QuEChERS Adaptability for the Analysis of Pesticide Residues in Beehive Products Seeking the Development of an Agroecosystem Sustainability Monitor. (Completo, 2015)

NIELL, S., JESÚS F., PÉREZ C., MENDOZA, Y., DÍAZ R., FRANCO J., V. CESIO, H. HEINZEN

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 63 18, p.:4484 - 4492, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas
ISSN: 00218561

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

QuEChERS-Based Method for the Multiresidue Analysis of Pesticides in Beeswax by LC-MS/MS and GC×GC-TOF. (Completo, 2014)

NIELL, S., V. CESIO, J. HEPPELLE, DOERK D., L. KIRSCH, D. KOLBERG, E. SCHERBAUM, M. ANASTASSIADES, H. HEINZEN

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 62 17, p.:3675 - 3683, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas
ISSN: 00218561

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC-MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up (Completo, 2013)

NIELL, S., V. CESIO, J. HEPPELLE, D. ROUX, L. KIRSCH, D. KOLBERG, M. ANASTASSIADES, H. HEINZEN

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1, p.:101 - 107, 2013

Palabras clave: miel, análisis multiresiduo, pesticidas, LC-MS/MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas
ISSN: 15100839

latindex

Analytical methodology for the study of endosulfan bioremediation under controlled conditions with white rot fungi (Completo, 2012)

RIVERO, A., NIELL, S., H. HEINZEN, CERDEIRAS, M. P., V. CESIO

Journal of Chromatography B, 2012

Palabras clave: endosulfan bioremediation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas
ISSN: 03784347

Online publication complete: DOI information: 10.1016/j.jchromb.2012.09.010 27-SEP-2012

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

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

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

Palabras clave: beehive, pesticides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas
Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16604601

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

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

NIELL, S., L. PAREJA, G. GONZÁLEZ, J. GONZÁLEZ, Z. VRYZAS, V. CESIO, E. MOURKIDOU, HEINZEN H.

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 59 14, p.:7601 - 7608, 2011

Palabras clave: wool, pesticide residue analysis, MAE

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218561

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Comparison of extraction solvents and conditions for herbicide residues in milled rice with Liquid Chromatography-Diode Array Detection analysis (Completo, 2010)

NIELL, S. , L. PAREJA , GEIS ASTEGGIANTE L. , V. CESIO , H. HEINZEN

Food Additives and Contaminants, v.: 27 2 , p.:206 - 211, 2010

Palabras clave: Rice grains Herbicide residues

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 0265203X

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

NIELL, S. , PAREJA L. , GEIS ASTEGGIANTE L. , ROEHRS R. , PIZZUTTI I. , GARCIA C. , V. CESIO , H. HEINZEN

Journal of AOAC International, v.: 93 2 , p.:425 - 431, 2010

Palabras clave: soil composition Herbicide residues multiresidue analysis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 10603271

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Journal of Environmental Science and Health Part B - Pesticides, Food and Agricultural Wastes, v.: 45 8 , p.:830 - 837, 2010

Palabras clave: mate transfer pesticides residues

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03601234

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

R. ROHERS , M. ADAIME , I. PIZZUTI , R. ZANELLA , L. PAREJA , NIELL, S. , V. CESIO , H. HEINZEN

Journal of AOAC International, v.: 92 4 , p.:1190 - 1195, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EUA

ISSN: 10603271

Scopus' WEB OF SCIENCE™

LIBROS

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)

ABBATE S. , M. COLAZZO , FONSA LÍA A. , H. HEINZEN , HEINZEN J. , NIELL, S. , L. PAREJA , RODRÍGUEZ N. , VILLAR A.

Número de páginas: 181

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

el capítulo fue recientemente aprobado por CSIC para financiar su publicación

Herbicides and Environment (Participación , 2011)

CESIO M.V. , NIELL, S. , L. PAREJA , G. FERNANDEZ , GEIS ASTEGGIANTE L. , B. BOCKING , GARCIA C. , A. R. FERNÁNDEZ-ALBA , H. HEINZEN

Edición: ,

Editorial: INTECH,

Palabras clave: Herbicides, residue analysis, agro ecosystems

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789537619XX

<http://www.intechopen.com/articles/show/title/critical-revision-and-development-perspectives-of-herb>

Capítulos:

Critical revision and development perspectives of herbicide residues analysis in agro ecosystems

Organizadores:

Página inicial 0, Página final 0

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Memorias de la Primera Jornada de Gestión del Centro Universitario de Paysandú (2015)

Completo

BENÍTEZ V. , CAIRUS D. , NIELL, S. , G. NOTTE , PEREYRA P. , PINTOS A. , RASNIK S. , RIVERO S. , RODRÍGUEZ N. , SILVERA M.

http://www.cup.edu.uy/images/stories/noticias/2015/documentos/Memoria_Jornada_de_Gestion_CUP.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Use of an ecotoxicological model and bioindicators for the management of aquatic systems in agricultural basins in Latin America and Caribbean (2017)

Resumen

C DUFILHO , P MACCHI , L MEDINA , R PALMA , V. CESIO , NIELL, S.

Evento: Internacional

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Multiresidue method for the determination of pesticides in odonate nymphs as ecosystem biomonitors (2017)

Resumen

JESÚS F. , R HLADKI , GEREZ, N. , N. BESIL , NIELL, S. , G. FERNANDEZ , H. HEINZEN , V. CESIO

Evento: Internacional

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Mitigation of the environmental impact of chlorpyrifos using the biobeds system (2017)

Resumen

RIVERO, A. , NIELL, S. , GEREZ, N. , H. HEINZEN , M P CERDEIRAS , V. CESIO

Evento: Internacional

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Beehives biomonitor pesticides in agroecosystems: simple chemical and biological indicators evaluation using Support Vector Machines (SVM) (2017)

Resumen
NIELL, S. , JESÚS F. , GEREZ, N , E SANTOS , G. NOTTE , H CANCELA , H. HEINZEN

Evento: Internacional
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / modelos
Medio de divulgación: Papel

Metodología para el monitoreo de residuos de pesticidas en ecosistemas acuáticos mediante el uso de odonatos (2016)

Resumen
JESÚS F. , NIELL, S. , V. CESIO , H. HEINZEN , R HLADKI

Evento: Internacional
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / biomonitores
Medio de divulgación: Papel

Aseguramiento de la calidad de los resultados: análisis multiresiduo de pesticidas en abejas (2016)

Resumen
NIELL, S. , JESÚS F. , GEREZ, N , DÍAZ R. , E SANTOS , V. CESIO , H. HEINZEN

Evento: Nacional
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Where do honey and pollen pesticide residues come from in Uruguay? (2016)

Resumen
NIELL, S. , V. CESIO , JESÚS F. , GEREZ, N , DÍAZ R. , H. HEINZEN

Evento: Internacional
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Dispersión de la matriz en fase sólida para el análisis multiresiduo de 30 pesticidas en jalea real por LC-MS/MS (2016)

Resumen
GEREZ, N , NIELL, S. , R BERGARA , JESÚS F. , H. HEINZEN , V. CESIO

Evento: Nacional
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel

From the field to the beehive: An experimental study (2015)

Resumen
NIELL, S. , JESÚS F. , PÉREZ C. , N. PÉREZ , L CARRASCO , DÍAZ S. , MENDOZA, Y. , V. CESIO , H. HEINZEN

Evento: Internacional
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

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

La colmena: ¿monitor de sustentabilidad de agroecosistemas? (2015)

Resumen

NIELL, S. , H CANCELA , V. CESIO , H. HEINZEN

Evento: Internacional

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

QuEChERS LC-MS/MS and GCxGC-TOF adaptability for the analysis of beehive products seeking the development of agroecosystems sustainability monitor (2014)

Resumen expandido

NIELL, S. , JESÚS F. , PÉREZ C. , M. ANASTASSIADES , MENDOZA, Y. , DÍAZ R. , V. CESIO , H. HEINZEN

Evento: Internacional

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de una metodología multiresiduo para el análisis de pesticidas en polen colectado por abejas por LC-MS/MS (2014)

Resumen

NIELL, S. , JESÚS F. , PÉREZ C. , V. CESIO , H. HEINZEN

Evento: Internacional

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Honeybees as environmental samplers (2013)

Resumen

NIELL, S. , V. CESIO , MENDOZA, Y. , DÍAZ, R. , H. HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: 4th LAPRW (Latin American Pesticide Residue Workshop)

Ciudad: Bogota, Colombia

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Case study: Beehive devastation by microencapsulated parathion-methyl (2013)

Resumen

NIELL, S. , V. CESIO , H. HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: 4th LAPRW (Latin American Pesticide Residue Workshop)

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Influencia de factores experimentales sobre la degradación de agroquímicos por Basidiomicetes en paja de arroz (2012)

Resumen

RIVERO, A. , NIELL, S. , HEINZEN H. , CERDEIRAS, M. P. , V. CESIO

Evento: Internacional

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

Criterio de selección de cepas de Basidiomicetes usadas como inóculo para biobeds (2012)

Resumen
RIVERO, A., NIELL, S., HEINZEN H., V. CESIO, CERDEIRAS, M. P.

Evento: Internacional
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

Análisis multiresiduo de 45 pesticidas en productos de la colmena: aplicación de un método sencillo de extracción (2012)

Resumen expandido
NIELL, S., D. ROUX, D. KOLBERG, E. SCHERBAUM, J. HEPPELLE, L. KIRSCH, M. ANASTASSIADES, V. CESIO, HEINZEN H.

Evento: Internacional
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

Desarrollo de un método analítico para evaluar la bioconversión de clorpirifós y endosulfán por un basidiomicete en afrecho de arroz como componente mayoritario de un lecho biológico (2012)

Resumen
RIVERO, A., NIELL, S., HEINZEN H., CERDEIRAS, M. P., V. CESIO

Evento: Internacional
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

Ajuste analítico de la matriz compleja: paja, turba, tierra y un basidiomicete para evaluar el funcionamiento de un lecho biológico de laboratorio impactado con endosulfán y clorpirifós (2012)

Resumen
RIVERO, A., NIELL, S., HEINZEN H., CERDEIRAS, M. P., V. CESIO

Evento: Internacional
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

Avances en la caracterización de lechos biológicos para la degradación de pesticidas (2012)

Resumen
RIVERO, A., NIELL, S., HEINZEN H., CERDEIRAS, M. P., V. CESIO

Evento: Internacional
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

Applications of an Ethyl Acetate based method for the multiresidue analysis of GC amenable pesticides in mandarins and blueberries (2011)

Resumen
N. BESIL, NIELL, S., V. CESIO, H. HEINZEN

Evento: Internacional

Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: multiresidue mandarin blueberries
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

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

Resumen
RIVERO, A., NIELL, S., L. PAREJA, V. CESIO, H. HEINZEN

Evento: Internacional
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: bioremediation evaluation endosulfan
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

QuEChERS based method for the multiresidue analysis of pesticides in beeswax with LC-MS/MS and GCxGC-TOF (2011)

Resumen
NIELL, S., V. CESIO, J. HEPPERLE, D. ROUX, L. KIRSCH, D. KOLBERG, E. SCHERBAUM, M. ANASTASSIADES, H. HEINZEN

Evento: Internacional
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: beeswax pesticide residues LC-MS/MS GCxGC-TOF
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

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

Resumen
N. BESIL, NIELL, S., V. CESIO, H. HEINZEN

Evento: Internacional
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: pesticide residues
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

Comparison of 4 ethyl acetate based methods and original QuEChERS for the analysis of pesticide residues in blueberries. (2011)

Resumen
N. BESIL, NIELL, S., V. CESIO, H. HEINZEN

Evento: Internacional
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: blueberries, pesticide residues
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC-MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up (2011)

Resumen
NIELL, S., V. CESIO, J. HEPPERLE, D. ROUX, L. KIRSCH, D. KOLBERG, E. SCHERBAUM, M. ANASTASSIADES, H. HEINZEN

Evento: Nacional
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: LC-MS/MS MIEL RESIDUOS PESTICIDAS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

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

Resumen

N. BESIL , L. PAREJA , M. COLAZZO , NIELL, S. , A. RODRIGUEZ , V. CESIO , H. HEINZEN

Evento: Internacional

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: pesticide residues

Areas de conocimiento:

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

Evaluación en sistemas reales de un nuevo método de preparación de muestra para estudiar la biorremediación in vitro de endosulfan por hongos (2011)

Resumen

RIVERO, A. , NIELL, S. , L. PAREJA , V. CESIO , CERDEIRAS, M. P. , H. HEINZEN

Evento: Internacional

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: bioremediation evaluation endosulfan

Areas de conocimiento:

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

Fungicide multiresidue determination in wine looking for minimum intervention enology (2010)

Resumen

NIELL, S. , N. BESIL , H. HEINZEN , V. CESIO

Evento: Internacional

Descripción: EPRW 2010

Ciudad: Estrasburgo

Año del evento: 2010

Página inicial: 171

Página final: 171

Palabras clave: fungicide multiresidue wine

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

MSPD Determination of Pesticide Residues in Beeswax (2010)

Resumen

NIELL, S. , A. PÉREZ , MARTINEZ N , HERNANDEZ V , CARRASCO LETELIER L , H. HEINZEN , V. CESIO

Evento: Internacional

Descripción: FPRW 2010

Año del evento: 2010

Página inicial: 42

Página final: 42

Publicación arbitrada

Palabras clave: MSPD, beeswax

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

NIELL, S. , V. CESIO , L. PAREJA , G. GONZÁLEZ , Z. VRYZAS , E. MOURKIDOU , H. HEINZEN

Evento: Internacional

Descripción: FPRW 2010

Año del evento: 2010

Página inicial: 42

Publicación arbitrada

Palabras clave: OPs pesticides wool

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

New developments in sample preparation for the multi-residue analysis of pesticides in complex matrices from the food and pharmaceutical industries. (2009)

Resumen

A. PÉREZ, J. GONZÁLEZ, NIELL, S., GEIS ASTEGGIANTE L., L. PAREJA, G. GONZÁLEZ, E. DELLACASSA, V. CESIO, H. HEINZEN

Evento: Internacional

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: análisis multiresiduo matrices complejas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparison of QuEChERS and MAE as extraction procedures for the multi-residue determination of pesticides in Yerba Maté (2009)

Resumen

NIELL, S., PAREJA L., J. GONZÁLEZ, Z. VRYZAS, E. MOURKIDOU, V. CESIO, H. HEINZEN

Evento: Internacional

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: multiresidue determination, pesticides, yerba mate

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

GEIS ASTEGGIANTE L., L. PAREJA, NIELL, S., ROEHR S., PIZZUTTI I., V. CESIO, H. HEINZEN

Evento: Internacional

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: multiresidue determination, herbicides, soil

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

NIELL, S., L. PAREJA, H. HEINZEN, V. CESIO

Evento: Internacional

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: multiresidue determination, herbicides, rice grain

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparación de métodos analíticos para la determinación de residuos de pesticidas en Yerba Mate (2008)

Resumen

V. CESIO, NIELL, S., L. PAREJA, J. GONZÁLEZ, Z. VRYZAS, E. MOURKIDOU, H. HEINZEN

Evento: Internacional

Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes
Medio de divulgación: Papel

Monitoreo de compuestos organoclorados volátiles en agua potable de Uruguay por HS-SPME y GC/MS durante 2004-2006 (2007)

Resumen
E. UMPIÉRREZ, V. SANTANA, NIELL, S.

Evento: Internacional
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: monitoreo, organoclorados volátiles, agua potable
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
ROEHR R., PIZZUTTI I., M. ADAIME, R. ZANELLA, L. PAREJA, V. CESIO, NIELL, S., H. HEINZEN

Evento: Internacional
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: multiresidue determination, herbicides, drinking and surface water
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Aspectos Técnicos y de Gestión en Laboratorios de Análisis de Residuos de Pesticida (2008)

L. PAREJA, A. PÉREZ, NIELL, S., V. CESIO, H. HEINZEN, A. R. FERNÁNDEZ-ALBA
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Uruguay
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Palabras clave: laboratorio análisis residuos pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

LAPRW 2011 (2011)

NIELL, S., A. PÉREZ, L. PAREJA, V. CESIO, H. HEINZEN
Congreso
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Palabras clave: pesticide residues, WORKSHOP

Áreas de conocimiento:

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

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Charla por el Día Mundial del Medio Ambiente (2011)

NIELL, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Charla sobre el medio ambiente focalizado en el agua y su vinculación con los agroquímicos

Lugar: AmbeV, Paysandú

Institución Promotora/Financiadora: UdelaR-AmbeV

Palabras clave: Medio Ambiente Agua Agroquímicos

Áreas de conocimiento:

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

EUPT-FV (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2010)

NIELL, S. , GEIS L. , COLLAZZO M. , N. BESIL. , V. CESIO. , H. HEINZEN. , G. GONZÁLEZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Lugar: España, Almería

Institución Promotora/Financiadora: CRL-Fruit and Vegetables

Palabras clave: proficiency test

Áreas de conocimiento:

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

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

A. PÉREZ , NIELL, S. , GEIS ASTEGGIANTE L. , G. GONZÁLEZ , V. CESIO , H. HEINZEN

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

EUPT-FV en los que ha participado el grupo de análisis de residuos de pesticidas de la cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales.

Lugar: España, Almería

Institución Promotora/Financiadora: CRL Pesticides in Fruits and Vegetables

Palabras clave: pesticide residues

Áreas de conocimiento:

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

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

A. PÉREZ , NIELL, S. , G. GONZÁLEZ , H. HEINZEN , CESIO M.V.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

EUPT-FV (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) en los que ha participado el grupo de análisis de residuos de pesticidas de la cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales.

Lugar: España, Almería

Institución Promotora/Financiadora: CRL Pesticides in Fruits and Vegetables

Palabras clave: proficiency test

Áreas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (2013 / 2015)

/ , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos de investigación estudiantil programa PAIE de CSIC

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluator externo en la convocatoria Fondo Innovagro 2013 (2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (2013 / 2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyectos de investigación estudiantil programa PAIE de CSIC

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Arabian Journal of Chemistry (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Herramientas analíticas para la evaluación de residuos de pesticidas en odonatos como biomonitores de ecosistemas acuáticos (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Jesús
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Entregada el 24 de octubre 2017 para su evaluación

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Formación para el desarrollo del proyectoUso de la colmena como monitor cuantitativo de residuos de pesticidas aplicados en soja y su influencia en la sustentabilidad del agroecosistema (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Jesús
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio al mejor poster: Multiresidue method for the determination of pesticides in odonate nymphs as ecosystem biomonitors presentado en el 6th Latin American Pesticide Residue Workshop LAPRW 2017 (2017)

(Internacional)
EPRW

Premio al mejor poster: Use of an ecotoxicological model and bioindicators for the management of aquatic systems in agricultural basins in Latin America and Caribbean presentado en el 6th Latin American Pesticide Residue Workshop LAPRW 2017 (2017)

(Internacional)
ACS

beca del Organismo Internacional de Energía Atómica para la realización del Curso de modelaje avanzado en el programa AQUATOX (2017)

(Internacional)
IAEA

beca del Organismo Internacional de Energía Atómica para la realización del Curso de modelaje avanzado en el programa AQUATOX, en el marco del proyecto RLA 7019 organizado por CICA, Universidad de Costa Rica. San José; Costa Rica, 8-12 de mayo 2017

beca del Organismo Internacional de Energía Atómica para la realización del Curso regional de capacitación en métodos analíticos para determinar residuos de pesticidas seleccionados (2017)

(Internacional)
IAEA

Obtención de una beca del Organismo Internacional de Energía Atómica para la realización del Curso regional de capacitación en métodos analíticos para determinar residuos de pesticidas seleccionados, organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica, Facultad de Química y Polo Agroalimentario y Agroindustrial del Centro Universitario Paysandú. Paysandú y Montevideo, Uruguay, 13-24 febrero 2017

Beca para asistir al curso "Progamas de modelamiento avanzado" (2017)

(Internacional)
IAEA

Se recibió apoyo económico por parte de IAEA para asistir al curso en Chile en el marco del proyecto RLA 7019 organizado por la Comisión Chilena de Energía Nuclear

beca del Organismo Internacional de Energía Atómica para la realización del curso regional de capacitación sobre biomonitoreo Bioestadística y herramientas bioinformáticas afines (2014)

(Internacional)
IAEA

beca IUPAC 2014 Conference Student Education Award by the American Chemical Society (ACS) AGRO Division para asistir al 13th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry (2014)

(Internacional)
American Chemical Society (ACS) AGRO Division

premio a mejor poster en el 13th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry (2014)

(Internacional)
IUPAC

Beca para el curso de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)- Pan American Advanced Studies Institute titulado Air quality at the Interface: Megacities and Agroecosystems (2012)

(Internacional)

Beca para pasantía en CVUA Stuttgart, Alemania (2011)

(Nacional)

CSIC

Pasantía de investigación/formación en técnicas analíticas: LC-MS/MS y GCxGC-TOF en el área de análisis de residuos de pesticidas

Beca para pasantía en CVUA Stuttgart, Alemania (2011)

(Nacional)

PEDECIBA Química

Uno de los mejores trabajos presentados en el II Congreso de Fitoterápicos del Mercosur y VI Reunión de la Sociedad Latino-Americana de Fitoquímica (2008)

(Internacional)

Comisión del Congreso donde fue presentado

Beca para pasantía en AUTH de proyecto II-0461-FA-FCD-FI: EUROLATRANP Network (EUROpean/ Latin American Network on Training Academics in residue Analysis of Pesticides) (2007)

Union Europea

PRESENTACIONES EN EVENTOS

LAPRW 2017 (2017)

Congreso

Use of an ecotoxicological model and bioindicators for the management of aquatic systems in agricultural basins in Latin America and Caribbean

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Areas de conocimiento:

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

LAPRW 2017 (2017)

Congreso

Multiresidue method for the determination of pesticides in odonate nymphs as ecosystem biomonitors

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Areas de conocimiento:

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

LAPRW 2017 (2017)

Congreso

Mitigation of the environmental impact of chlorpyrifos using the biobeds system

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Areas de conocimiento:

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

LAPRW 2017 (2017)

Congreso

Beehives biomonitor pesticides in agroecosystems: simple chemical and biological indicators evaluation using Support Vector Machines (SVM)

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso

Aseguramiento de la calidad de los resultados: análisis multiresiduo de pesticidas en abejas.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Palabras Clave: análisis multiresiduo abejas aseguramiento de la calidad

Areas de conocimiento:

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

Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso

Dispersión de la matriz en fase sólida para el análisis multiresiduo de 30 pesticidas en jalea real por LC-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Palabras Clave: análisis multiresiduo jalea real

Areas de conocimiento:

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

EPRW 2016 (2016)

Congreso

Where do honey and pollen pesticide residues come from in Uruguay?

Chipre

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

VI Congreso SETAC ARG 2016 (2016)

Congreso

Metodología para el monitoreo de residuos de pesticidas en ecosistemas acuáticos mediante el uso de odonatos

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Palabras Clave: monitoreo residuos pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Perspectivas de la investigación nacional hacia una gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas (2016)

Taller

Taller académico organizado por DINAMA, MSP, MGAP, MVOTMA, FAO, gef

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

5th Latin American Pesticide Residue Workshop (2015)

Congreso

From the field to the beehive: An experimental study
Chile
Tipo de participación: Poster

Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI4) (2015)

Encuentro
La colmena: ¿monitor de sustentabilidad de agroecosistemas?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

3er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso
Desarrollo de una metodología multiresiduo para el análisis de pesticidas en polen colectado por abejas por LC-MS/MS
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

13th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry (2014)

Congreso
QuEChERS LC-MS/MS and GCxGC-TOF adaptability for the analysis of beehive products seeking the development of agroecosystems sustainability monitor
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Presentación como Poster y seleccionado para ser defendido oralmente.

2014 North American Chemical Residue Workshop (2014)

Congreso
Analytical Tools for the Evaluation of Beehives as Environmental Indicators in Uruguay
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
presentado por Prof. Horacio Heinzen

4th Latin American Pesticide Residue Workshop; 2013 (2013)

Congreso
Development of analytical methodologies to assess recalcitrant pesticides in biobeds
Colombia
Tipo de participación: Poster

4th Latin American Pesticide Residue Workshop; 2013 (2013)

Congreso
Case study: Beehive devastation by microencapsulated parathion-methyl
Colombia
Tipo de participación: Poster

4th Latin American Pesticide Residue Workshop; 2013 (2013)

Congreso
Honeybees as environmental samplers
Colombia
Tipo de participación: Poster

VII Congreso de Medio Ambiente (2012)

Congreso
Análisis multiresiduo de 45 pesticidas en productos de la colmena: aplicación de un método sencillo de extracción
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: AUGM-Comité medio ambiente

Primer Workshop Latinoamericano en Lechos Biológicos (2012)

Congreso

Influencia de factores experimentales sobre la degradación de agroquímicos por Basidiomicetes en paja de arroz

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

La exposición oral fue realizada por la Dra. Verónica Cesio

Primer Workshop Latinoamericano en Lechos Biológicos (2012)

Congreso

Criterio de selección de cepas de Basidiomicetes usadas como inóculo para biobeds

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Expositor: M. Pía Cerdeiras

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

Congreso

Desarrollo de un método analítico para evaluar la bioconversión de clorpirifós y endosulfán por un basidiomicete en afrechillo de arroz como componente mayoritario de un lecho biológico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

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

Congreso

Ajuste analítico de la matriz compleja: paja, turba, tierra y un basidiomicete para evaluar el funcionamiento de un lecho biológico de laboratorio impactado con endosulfán y clorpirifós

Argentina

Tipo de participación: Poster

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

Congreso

Avances en la caracterización de lechos biológicos para la degradación de pesticidas

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Expositor Dra. Verónica Cesio

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Encuentro

Estudio de la colmena como biomonitor de calidad ambiental del agroecosistema de la soja en

Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro

Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC-MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: miel, residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

43rd IUPAC World Chemistry Congress (2011)

Congreso

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

Puerto Rico

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: MRM postharvest pesticides mandarins

Áreas de conocimiento:

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

Este trabajo fue una presentación oral del Prof. Horacio Heinzen; mi participación fue como co-autora junto con Natalia Besil; Verónica Cesio; Marcos Colazzo; Lucia Pareja

48th Annual Florida Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Comparison of 4 ethyl acetate based methods and original QuEChERS for the analysis of pesticide residues in blueberries.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: blueberries, pesticide residues

Areas de conocimiento:

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

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

GC-MS method for the determination of 44 pesticides in mandarins and blueberries

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: pesticide residues

Areas de conocimiento:

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

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Applications of an Ethyl Acetate based method for the multiresidue analysis of GC amenable pesticides in mandarins and blueberries

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: GC analysis pesticides blueberries mandarins

Areas de conocimiento:

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

6° Congreso Argentino de Química Analítica (2011)

Congreso

Evaluación en sistemas reales de un nuevo método de preparación de muestra para estudiar la biorremediación in vitro de endosulfan por hongos

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: bioremediation evaluation endosulfan

Areas de conocimiento:

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

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Novel methodology for the analysis of endosulfan, its metabolites and transformation products for the evaluation of a bioremediation technique

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: bioremediation evaluation endosulfan

Areas de conocimiento:

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

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

QuEChERS based method for the multiresidue analysis of pesticides in beeswax with LC-MS/MS and GCxGC-TOF

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: QuEChERS multiresidue analysis pesticides beeswax

Areas de conocimiento:

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

FPRW 2010 (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: pesticide, wool
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

EPRW 2010 (2010)

Congreso
Fungicide multiresidue determination in wine looking for minimum intervention enology.
Francia
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: FUNGICIDE RESIDUES
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes

FPRW 2010 (2010)

Congreso
MSPD determination of pesticide residues in Beeswax
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: pesticide residues, beeswax
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes

XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2009)

Congreso
Detección multiresiduo de pesticidas en vino Tannat enfocada a la enología de mínima intervención.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes

3rd. International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America: Environment, Safety and Regulation (2009)

Congreso
Multiresidue determination of fungicide residues in wine (cv.Tannat) and blueberries, as examples of high polyphenolic content matrices.
Brasil
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: residuos de fungicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos contaminantes

LAPRW 2009 (2009)

Congreso
Development of a simple multi-residue method for rice post-emergence herbicide determination in soil samples
Argentina
Tipo de participación: Otros
modalidad poster

LAPRW 2009 (2009)

Congreso
Comparison of QuEChERS and MAE as extraction procedures for the multi-residue determination of pesticides in Yerba Maté
Argentina
Tipo de participación: Otros

MODALIDAD POSTER

ENAQUI (2009)

Congreso
Desarrollo de un método multiresiduos para el análisis de pesticidas empleados en el ecosistema del arroz
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: MULTIRESIDUO ARROZ
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

IUPAC-Rio (2009)

Congreso
Evaluation of various QuEChERS based methods for the analysis of pesticide residues in polished rice
Brasil
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: quechers based methods rice
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

ARPIA (2009)

Congreso
Desarrollo de métodos analíticos multiresiduo para el análisis de herbicidas en el ecosistema productivo del arroz y su aplicación en muestras de campo
Argentina
Tipo de participación: Otros
Palabras Clave: métodos multiresiduos ECOSISTEMA ARROZ
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

LAPRW 2009 (2009)

Congreso
New developments in sample preparation for the multi-residue analysis of pesticides in complex matrices from the food and pharmaceutical industries
Argentina
Tipo de participación: Otros
Palabras Clave: sample preparation complex matrices
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

EPRW (2008)

Congreso
Modified QuEChERS for the multi-residue analysis of herbicides in rice grain using HPLC-DAD
Alemania
Tipo de participación: Otros
Modalidad Poster

Convención Trópico 08 (2008)

Congreso
Selección de hongos capaces de degradar Endosulfan
Cuba
Tipo de participación: Otros
Modalidad Poster

COLACRO XII (2008)

Congreso
Determinación y cuantificación de herbicidas organoclorados ácidos y neutros en agua, suelo y grano de arroz por GC-MSD, utilizando derivatización simultánea.
Brasil
Tipo de participación: Otros

Modalidad poster

II Congreso de Fitoterápicos do Mercosul/VI Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica SLF (2008)

Congreso

Comparación de Métodos Analíticos para la determinación de residuos de pesticidas en Yerba

Mate

Brasil

Tipo de participación: Otros

modalidad poster

1st Latin American Pesticide Residue Workshop 2007, Food and Environment (2007)

Congreso

Multiresidue determination of rice herbicides in drinking and surface water by SPE and HPLC-

DAD

Brasil

Tipo de participación: Otros

Modalidad Poster

1st Latin American Pesticide Residue Workshop 2007, Food and Environment. (2007)

Congreso

Monitoreo de compuestos organoclorados volátiles en agua potable de Uruguay por HS-SPME y GC/MS durante 2004-2006

Brasil

Tipo de participación: Otros

Modalidad Poster

LAPRW 2007 (2007)

Congreso

Analysis of pesticide residues in lipids which are not fats and oils

Brasil

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: PESTICIDE RESIDUES LIPIDS

Areas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Programa de apoyo a la investigación estudiantil (2011)

Candidato: Proyectos estudiantiles del Centro Universitario Paysandú

Tipo Jurado: Iniciación científica

A. ESPASANDIN , E. DUTOUR , C. FERNÁNDEZ , J. OLIVERA , G. NOTTE , G. MOYNA , N. PÉREZ ,
NIELL, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Información adicional

En febrero 2013 se realizó la Defensa Oral Intermedia para el pasaje a estudios de doctorado según el programa de posgrado en Química y en diciembre 2016 se realizó la defensa final de la tesis de Doctorado en Química

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	58
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	17
Trabajos en eventos	38
Libros y Capítulos	2

Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Otros tipos	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
EVALUACIONES	4
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de publicaciones	1
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1