



MARÍA SILVINA NIELL
MENEGAZZI

Química

sniell@cup.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas
Categorización actual: Iniciación (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 / PDU Abordaje holístico al impacto de agroquímicos sobre alimentos y ambiente / 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

Química (2003 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Química - 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

Training on SRM methods (10/2018 - 10/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CVUA Stuttgart European Reference Laboratory , Alemania

Palabras Clave: métodos monoresiduo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Uruguay Summer Academy on Risk Assessment and Risk Communication in Food Safety (03/2018 - 03/2018)

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

Palabras Clave: evaluación de riesgos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / evaluación de riesgos

Modelaje avanzado en el programa AQUATOX (05/2017 - 05/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Costa Rica-Centro de Investigación en Contaminación Ambiental , Costa Rica

Palabras Clave: modelado ecotoxicológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / modelado, ecotoxicología

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

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Comisión Chilena de Energía Nuclear , Chile

Palabras Clave: modelos ecotoxicológico

Áreas de conocimiento:

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

Bioestadística y herramientas bioinformáticas afines (12/2014 - 12/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Austral de Chile (UACH) , Chile

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 /

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 /

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

Estadística I (01/2010 - 06/2010)

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

Introducción a las técnicas multivariadas de diseño de experimentos (01/2010 - 06/2010)

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

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 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

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

Metrología Legal (01/2007 - 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

Evaluación de Impacto Ambiental (01/2006 - 06/2006)

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

XIII Congreso Latinoamericano de apicultura (2018)

Tipo: Congreso

13th Special Science Symposium Extrapolation of effects across biological levels: challenges to implement scientific approaches in regulation. (2018)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: SETAC, Bélgica

6th Latin American Pesticide Residue Workshop (2017)

Tipo: Congreso

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Tipo: Congreso

IV Encuentro de Investigadores del Norte (2015)

Tipo: Congreso

Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACUI4) (2015)

Tipo: Encuentro

Áreas de conocimiento:

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

Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACUI 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 / Análisis 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

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 de la Computación e Información /Ciencias de la Computación e Información /modelado, aprendizaje automático

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales /Biomonitoreo

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

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de modelos de aprendizaje automático para la evaluación del impacto del uso de pesticidas en agroecosistemas (03/2018 - a la fecha)

Desarrollo de modelos de aprendizaje automático para la evaluación del impacto del uso de pesticidas en agroecosistemas
15 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: María Silvina NIELL MENEGAZZI (Responsable) , Héctor CANCELA BOSI , Natalia GÉREZ GARCIA , Florencia JESÚS , María Natalia BESIL ARISMENDI , Hladki R. , Isabel GARCÍA CARRIQUIRY , Grisel Mariom FERNANDEZ CHILDS , María Verónica CESIO CESCIONI , Horacio HEINZEN GONZALEZ , Gastón NOTTE KIRICHENKO

La colmena como biomonitor de la reconversión productiva de la Laguna del Cisne (03/2018 - a la fecha)

La colmena como biomonitor de la reconversión productiva de la Laguna del Cisne
3 horas semanales
PDU Abordaje holístico al impacto de agroquímicos sobre alimentos y ambiente
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: María Silvina NIELL MENEGAZZI , Estela SANTOS MARTINEZ , María Verónica CESIO CESCIONI , Horacio HEINZEN GONZALEZ

Desarrollo de un sistema de biopurificación a campo para la biorremediación del paquetes tecnológicos usados en agricultura extensiva (05/2018 - a la fecha)

Desarrollo de un sistema de biopurificación a campo para la biorremediación del paquetes tecnológicos usados en agricultura extensiva
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Silvana NIELL MENEGAZZI , María Verónica CESIO CESCOINI (Responsable) ,

Anisleidy RIVERO MACHADO , Horacio HEINZEN GONZALEZ

Evaluación de procesos verdes: fotocatalisis solar y bioremediación para la remediación en efluentes de la industria cítrica que contienen pesticidas (03/2017 - a la fecha)

Evaluación de procesos verdes: fotocatalisis solar y bioremediación para la remediación en efluentes de la industria cítrica que contienen pesticidas

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Silvana NIELL MENEGAZZI , María Natalia BESILARISMENDI (Responsable) , María

Verónica CESIO CESCOINI , Horacio HEINZEN GONZALEZ

DOCENCIA

Químico (08/2018 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Química Analítica II, 40 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Químico (03/2018 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fitoquímica, 40 horas, Práctico

Químico (08/2018 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Agroquímicos I, 40 horas, Teórico

PEDECIBA (03/2018 - a la fecha)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Metodologías modernas para el análisis de residuos de pesticidas en alimentos y ambiente, 80 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (12/2017 - 12/2017)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Abordaje ecotoxicológico de exposición a plaguicidas: bioensayos, herramientas bioquímicas y analíticas en organismos bioindicadores, 40 horas, Teórico-Práctico

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:

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Areas 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)

Areas 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)

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Químico (08/2013 - 12/2017)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química Analítica, 4 horas, Práctico

Químico (03/2016 - 12/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Agroquímicos II- curso práctico, 4 horas, Práctico

Químico (08/2016 - 12/2017)

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

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis 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: 18 horas
Carga horaria de formación RRHH: 4 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

El trabajo se ha centrado principalmente en dos fenómenos relacionados entre sí que se observan en Uruguay con preocupación por parte de la sociedad; por un lado una gran transformación agrícola que ha ocurrido en los últimos años y una declinación de la población de abejas. En nuestro país se ha producido un aumento en la producción agrícola extensiva con un consecuente incremento en el uso de agroquímicos y disminución de campo y monte natural. En este marco, 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 para análisis de residuos de pesticidas. La especialización lograda en el empleo del instrumento LC-MS/MS QTRAP ha permitido ser clave fundamental de la instalación del primer equipo comprado en la Universidad para el análisis de trazas de contaminantes y participar en proyectos que emplean la técnica para otros fines de investigación, 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. Los desarrollos de metodologías únicas en el país han convertido al 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 6 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, 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, específicamente de residuos de contaminantes. En particular, se han desarrollado metodologías analíticas novedosas e inexistentes en el país de análisis de residuos de pesticidas en productos de la colmena (cera, miel, polen y abejas) en estrecha vinculación con el grupo de trabajo en analítica de residuos de contaminantes orgánicos con la dirección de los profesores Horacio Heinzen y Verónica Cesio. La culminación del estudio de la aplicabilidad de la colmena como biomonitor de calidad ambiental en agroecosistemas de nuestro país fue desarrollar un modelo implementable en paquetes informáticos con la dirección del Prof. Héctor Cancela, que permite clasificar los agroecosistemas según la presencia de pesticidas. En resumen, los insumos químicos, biológicos e informáticos generados son un aporte a la evaluación de la sustentabilidad de la agricultura extensiva del país. Este enfoque holístico de la problemática que plantean los pesticidas es una estrategia válida y enriquecedora que se continúa desarrollando actualmente con los nuevos proyectos en marcha mediante la evaluación de riesgos ambientales integrando modelos, la evaluación de biomonitores y el desarrollo de metodologías de análisis de residuos de pesticidas necesarias para estos estudios.

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

Areas 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 / Biomonitorio
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®  SciELO

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:

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. , ROEHR S. , 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

Multiresidue methods for the analysis of pesticide residues in food (Participación , 2017)

NIELL, S. , BESIL, N , MARCOS COLAZZO , CESIO M.V. , HEINZEN, H

Edición: ,

Editorial: CRC Press, Florida, USA

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781482235098

Capítulos:

QuEChERS and other MRM sample preparation methods: SPE, SPME, DLLME, SBSE, ASE, MAE, SFE

Organizadores: Horacio Heinzen

Página inicial 131, Página final 168

Handbook of Food Analysis (Participación , 2015)

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

Edición: ,

Editorial: CRC Press, Florida, USA

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781466556546

Capítulos:

Analysis of organophosphorus insecticides in food

Organizadores: Leo M.L Nollet

Página inicial 181, Página final 200

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. , VILLARA.

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

Indicators to evaluate the interaction between bees and their environments using Support Vector Machines (2018)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 13th Special Science Symposium Extrapolation of effects across biological levels: challenges to implement scientific approaches in regulation.

Ciudad: Bruselas

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Estudio estacional de la distribución de residuos de pesticidas en la colmena en distintos ambientes de Uruguay (2018)

Resumen

NIELL, S. , JESÚS, F. , NATALIA GÉREZ , SANTOS E. , Díaz R. , HEINZEN, H , CESIO M.V.

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de apicultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

Estudio de residuos de pesticidas en polen colectado por abejas melíferas como posible fuente de exposición (2018)

Resumen

JESÚS, F. , NATALIA GÉREZ , Fiamma Pequeño , SANTOS E. , Díaz R. , NIELL, S. , CESIO M.V. , HEINZEN, H

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental

Ciudad: San Luis

Año del evento: 2018

Puesta a punto de la determinación de glifosato en miel (2018)

Resumen

JESÚS, F. , Fiamma Pequeño , NATALIA GÉREZ , NIELL, S. , CESIO M.V. , HEINZEN, H

Evento: Nacional

Descripción: 5to Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Análisis multiresiduo de pesticidas en Eisenia fétida monitor de ambientes terrestres (2018)

Resumen

Hladki R. , NIELL, S. , Dorrego M. , CESIO M.V. , HEINZEN, H

Evento: Nacional

Descripción: 5to Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Glifosato en miel: ajuste de técnica moderna para su identificación inequívoca y cuantificación (2018)

Resumen

JESÚS, F. , Fiamma Pequeño , NATALIA GÉREZ , HEINZEN, H , CESIO M.V. , NIELL, S.

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de apicultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Casos de estudio: devastacion de coimenas por pesticidas en Uruguay (2018)

Resumen

NATALIA GÉREZ , JESÚS, F. , NIELL, S. , Fiamma Pequeño , CESIO M.V. , HEINZEN, H

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de apicultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Desarrollo de índices de floración como herramientas para construir curvas de floraciones, dentro de un marco de bioindicadores ambientales en monte serrano del Uruguay (2018)

Resumen

Díaz R. , NIELL, S. , NATALIA GÉREZ , JESÚS, F. , SANTOS E. , HEINZEN, H , CESIO M.V.

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de apicultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Desarrollo de una estrategia novedosa para el análisis conjunto de alcaloides pirrolizidínicos en miel mediante LC-MS/MS (2018)

Resumen

Alexandra María SIXTO ANIDOS , NIELL, S. , HEINZEN, H

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de apicultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Especies botánicas en la dieta de polen de las abejas melíferas en distintos ambientes de Uruguay (2018)

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de apicultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

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

Áreas 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

Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis 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 afrechillo 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

Areas de conocimiento:

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

Areas de conocimiento:

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

Areas de conocimiento:

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

Areas de conocimiento:

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis 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. HEPPELLE , 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis 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
Pagina inicial: 171
Pagina 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis 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: multiresiduo determinación, pesticidas, 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. R. , 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

ROEHRS 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

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

Areas de conocimiento:

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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis 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)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos de investigación estudiantil programa PAIE de CSIC

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluador 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

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XIII Congreso Latinoamericano de apicultura (2018 / 2018)

Comité programa congreso
Uruguay

Arbitrado

JURADO DE TESIS

Maestría Universidade Federal de Santa Maria (2018 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa María , Brasil
Nivel de formación: Maestría
Integrante de la Banca de calificación de tesis de maestría de Marlos Eduardo Zorzella Fontana, estudiante de Universidade Federal de Santa Maria, Brasil. 2018

Doctorado PEDECIBA (2018 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Integrante de la Comisión de admisión y seguimiento PEDECIBA del doctorado de de la Mag. Loreley Castelli. 2017-actual.

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
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. Aceptada, la estudiante obtuvo el título de Licenciada en Química.

OTRAS

Formación para el desarrollo del proyecto Uso 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 / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte , 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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Evaluación de biomonitores de agroecosistemas que permitan predecir impactos ambientales por el uso de pesticidas (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Jesús
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

Estudio de la inocuidad alimentaria de los brotes de soja producidos en Uruguay (2018)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Jesús
País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

Desarrollo de un método instrumental para la evaluación multiresiduo de pesticidas en agua (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional
Litoral Norte, Uruguay
Nombre del orientado: Stephanie Yfran
País/Idioma: Uruguay, Español
Pasantía para finalizar estudios de Tecnólogo Químico

Sistematizar hallazgos de campo encontrados mediante el desarrollo de un modelo matemático, que pueda relacionar la coexistencia entra la dinámica de población de las abejas y los agroquímicos en paisaje del Uruguay. (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional
Litoral Norte, Uruguay
Nombre del orientado: Rosana Díaz
País/Idioma: Uruguay, Español
Integrante de la Comisión de seguimiento de la investigación de 1 año para que Mag. Rosana Díaz
pueda ser considerada candidata para postularse a Doctor en Ciencias Agrarias

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)

National Science Foundation (NSF) - Pan American Advanced Studies Institute

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

XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura (2018)

Congreso
Estudio estacional de la distribución de residuos de pesticidas en la colmena en distintos ambientes de Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

13th Special Science Symposium Extrapolation of effects across biological levels: challenges to implement scientific approaches in regulation. (2018)

Simposio
Indicators to evaluate the interaction between bees and their environments using Support Vector Machines
Bélgica
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SETAC

VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. (2018)

Congreso
Estudio de residuos de pesticidas en polen colectado por abejas melíferas como posible fuente de exposición,
Argentina
Tipo de participación: Poster

5to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018)

Congreso
Puesta a punto de la determinación de glifosato en miel
Uruguay
Tipo de participación: Poster

5to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018)

Congreso
Análisis multiresiduo de pesticidas en Eisenia fétida monitor de ambientes terrestres
Uruguay
Tipo de participación: Poster

XIII Congreso Latinoamericano de apicultura (2018)

Congreso
Glifosato en miel: ajuste de técnica moderna para su identificación inequívoca y cuantificación
Uruguay
Tipo de participación: Poster

XIII Congreso Latinoamericano de apicultura (2018)

Congreso
Casos de estudio: devastación de colmenas por pesticidas en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster

XIII Congreso Latinoamericano de apicultura (2018)

Congreso
Desarrollo de índices de floración como herramientas para construir curvas de floraciones, dentro de un marco de bioindicadores ambientales en monte serrano del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster

XIII Congreso Latinoamericano de apicultura (2018)

Congreso
Desarrollo de una estrategia novedosa para el análisis conjunto de alcaloides pirrolizidínicos en miel mediante LC-MS/MS
Uruguay
Tipo de participación: Poster

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 (ENACQUI4) (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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis 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

ENAGUI (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 Congresso 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:

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

En el marco de la descentralización de la Universidad de la República se colaboró en la elaboración de los proyectos para creación del Departamento de Química del Litoral, DQL y la instalación de la carrera de Químico Agrícola y Medio Ambiente en Paysandú con los doctores Heinzen, Manta (decano de Facultad de Química), y la directora del Centro Universitario Paysandú Margarita Heinzen. Se colaboró en el montado de los laboratorios edificados en EEMAC a raíz de la creación de los Polos de Desarrollo Universitario Relacionamento interinstitucional: DIGEGRA (MGAP), INIA, e intrainstitucional: EEMAC (Facultad de Agronomía), Polo Salud Comunitaria, Ingeniería, Abordaje Holístico

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

Ingreso como Investigadora grado 3 al PEDECIBA Química. 13 de junio de 2017

Indicadores de producción

| | |
|---|-----------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 70 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 17 |
| Completo | 17 |
| Trabajos en eventos | 48 |
| Libros y Capítulos | 4 |
| Libro publicado | 1 |
| Capítulos de libro publicado | 3 |
| Documentos de trabajo | 1 |
| Completo | 1 |
| Otros tipos | 6 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 6 |
| EVALUACIONES | 7 |
| Evaluación de proyectos | 3 |
| Evaluación de eventos | 1 |
| Evaluación de publicaciones | 1 |

| | |
|--|----------|
| Jurado de tesis | 2 |
| | 6 |
| FORMACIÓN RRHH | |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 2 |
| Otras tutorías/orientaciones | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 1 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 4 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Docente adscriptor/Practicantado | 1 |
| Otras tutorías/orientaciones | 2 |
| | |
| | |