



**MARÍA VERÓNICA CESIO
CESCONI**

Doctor

cs@fq.edu.uy

https://www.researchgate.net/profile/Veronica_Cesio

General Flores 2124/11.80

0 CC 1157
2 924 40 68

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Departamento de Química Orgánica- Cátedra de Farmacognosia / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: General Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (1157) 924 40 68 / -----

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

GRADO

Química Farmacéutica (1977 - 1986)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1987

Áreas de conocimiento:

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

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1993)

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

Título de la disertación/tesis: Química y Fisiología de Esteres de azúcares de Solanaceas Nativas

Tutor/es: Patrick Moyna

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Determinación estructural de productos bioactivos Interacción planta-planta. Interacción planta-insecto química ecológica, secreciones de tricomas Interacción planta-hongo

Áreas de conocimiento:

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

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

EUROPEAN/ Latin American Network on Training Academics in Residue Analysis of Pesticides (2006 - 2006)

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

Palabras Clave: Análisis de trazas de pesticidas Análisis de Pesticidas en alimentos Métodos multiresiduos

Áreas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

FAO/IAEA RLA7019-9004 Regional meeting on emerging contaminants - (01/2016 - 01/2016)

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

Palabras Clave: Analisis de contaminantes trazas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de residuos organicos

Ecological Risk Assessments (CURSO ERA) (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Union for Pure and Applied Chemistry, Chile

Palabras Clave: Impacto ambiental Evaluacion de Riesgo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Evaluacion de Riesgo

CURSO MODELACION (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Org Inter de Energia Atomica Stgo, Chile

Palabras Clave: Impacto ambiental Modelado Evaluacion de Riesgo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Evaluacion de Riesgo

Reunion sobre analisis de riesgos y tecnicas de monitoreo para la seguridad alimentaria: planes de muestreo e introduccion a la Evaluacion de riesgos quimicos en Inocuidad de alimentos (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Uruguay
40 horas

Palabras Clave: Calidad e Inocuidad de alimentos Evaluacion del impacto ambiental

Areas de conocimiento:

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

Gestión de la Calidad para laboratorios de Ensayo (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Uruguay
40 horas

Palabras Clave: gestion calidad ISO17025

Areas de conocimiento:

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Palabras Clave: Evaluacion del impacto ambiental

Areas de conocimiento:

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

Degradation and sorption of pesticides in soil (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de la Frontera, Chile
8 horas

Palabras Clave: bioremediacion Lechos Biologicos

Areas de conocimiento:

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

Metodos modernos de analisis y evaluacion de residuos de pesticidas y contaminantes en el ambiente y los alimentos (01/2011 - 01/2011)

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

24 horas

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos Evaluacion del impacto ambiental

Areas de conocimiento:

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

Interacciones alelopaticas entre plantas (01/2010 - 01/2010)

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

24 horas

Palabras Clave: Alelopatias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales Bioactivos

Aplicacao de tecnicas hifenadas na analise de produtos naturais de plantas medicinais (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Brasileiro de Plantas Medicinais , Brasil

3 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioactividad de productos naturales

Aspectos técnicos y de Gestión en Laboratorios de Analisis de Residuos de Pesticidas (01/2008 - 01/2008)

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

Palabras Clave: determinacion de residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Determination of Pesticide Residues in Food by Chromatographic and Mass Spectrometric Methods (01/2006 - 01/2006)

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

60 horas

Areas de conocimiento:

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

Gestión de la calidad en los laboratorios Norma Unit ISO/IEC 17025 (01/2004 - 01/2004)

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

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Gestion de los laboratorios

Preparando la acreditación del laboratorio bajo la norma ISO/IEC 17025 (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Organismo Uruguayo de Acreditación , Uruguay

40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Gestion de los laboratorios

Bioorgánica (01/2003 - 01/2003)

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

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

El empleo de la Resonancia Magnética Nuclear en la elucidación estructural (01/1998 - 01/1998)

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

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

Interpretación de espectros de masa (01/1996 - 01/1996)

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

Áreas de conocimiento:

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

Técnicas cromatográficas: HPLC (01/1996 - 01/1996)

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

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

Problemas de Espectroscopía de Compuestos Orgánicos (01/1996 - 01/1996)

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

Áreas de conocimiento:

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

Síntesis Orgánica y Biotransformaciones (01/1995 - 01/1995)

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

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

Bioassay techniques for Detection and Fractionisation of Bioactive Natural Products (01/1994 - 01/1994)

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

Áreas de conocimiento:

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

Resonancia Nuclear Magnética aplicada a Productos Naturales (01/1994 - 01/1994)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Católica, Perú

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

Técnicas Cromatográficas Preparativas (01/1993 - 01/1993)

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

Áreas de conocimiento:

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

Utilización de marcadores en el estudio de rutas biosintéticas en metabolitos de origen marino (01/1993 - 01/1993)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

Aspectos estructurales y sintéticos de poliéteres de origen marino (01/1993 - 01/1993)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

Química de los Compuestos Heterocíclicos (01/1992 - 01/1992)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

3er. Congreso Argentino de Espectrometría de Masas (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SAEMM, Argentina
Palabras Clave: Espectrometría de masas análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

4to. Congreso Uruguayo de Química analítica (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CUQA-Facultad de química, Uruguay
Palabras Clave: Análisis de compuestos trazas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

EPRW (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: EPRW, Chipre
Palabras Clave: Análisis de residuos de pesticidas

5to. LAPRW (2015)

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

Jornadas de Floraciones Algales Nocivas y Eutrofización en el Río Uruguay (2015)

Tipo: Taller
Institución organizadora: CARU, Argentina
Palabras Clave: Impacto ambiental residuos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de residuos de pesticidas

Uruguay hacia el Desarrollo Sustentable. Aportes para repensar: la planificación, gestión y participación (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: RETEMA, Uruguay

Palabras Clave: Biorremediación análisis de residuos de pesticidas Mitigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de residuos de pesticidas

Recent Advances in Food Analysis (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: RAFA, República Checa
Palabras Clave: análisis de residuos de pesticidas Inocuidad alimentaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de residuos de pesticidas

TALLER: actividad agropecuaria y calidad de agua Evaluación, monitoreo y remediación en aguas superficial (2015)

Tipo: Taller
Institución organizadora: DINAMA, Uruguay
Palabras Clave: Análisis de residuos de pesticidas Sustentabilidad de Aguas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de residuos de pesticidas

Encuentro de Investigadores del Norte (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CUP/CENUR LITORAL NORTE, Uruguay
Palabras Clave: Análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de residuos de pesticidas

International Symposium on Food Safety and Quality Applications of Nuclear and related Techniques (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IAEA, Austria
Palabras Clave: análisis de residuos de pesticidas QA/QC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de residuos de pesticidas

FAO/IAEA Interregional Train-the-Trainers workshop : Analytical Techniques to control contaminants in food (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: FAO/IEA, Uruguay
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

4to. LAPRW (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Colombiana de Química.LAPRW, Colombia
Palabras Clave: Métodos multiresiduos bioremediación determinación de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

5to. CIAQA-2°CUQA (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Química/CIAQA-CUQA, Uruguay
Palabras Clave: Química analítica determinación de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

3rd. FAPRONATURA (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Cubana de Química, Cuba

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Áreas de conocimiento:

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

1er Taller latinoamericano de Lechos Biológicos (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la Frontera, Chile

Palabras Clave: bioremediación

IV Congreso Argentino de la SETAC (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SETAC Argentina, Argentina

Palabras Clave: determinación de residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

43 th. IUPAC World Chemistry Congress (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUPAC/ACS, Puerto Rico

Palabras Clave: determinación de residuos de pesticidas Evaluación del impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

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

3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquímica, XXIX RESEM (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UFMG/USP, Brasil

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Áreas de conocimiento:

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

3rd Latin American pesticide Residue Workshop (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química/LAPRW, Uruguay

Palabras Clave: Calidad e Inocuidad de alimentos determinación de residuos de pesticidas

Evaluación del impacto ambiental Regulación en análisis de residuos en alimentos

Áreas de conocimiento:

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

47 Florida Pesticide Workshop (FPRW) (2010)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Análisis de Pesticidas en alimentos determinación de compuestos trazas Análisis de pesticidas en veterinarios Análisis de contaminantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas

Reunión Internacional sobre Transferencia de Tecnología e Innovación en Salud en las Américas (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: OPS/MSP/ANII/LATU/FQ, Uruguay

Palabras Clave: Transferencia de tecnología en salud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de la salud

VII EPRW 2010 (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: European pesticide residue Network, Francia
Palabras Clave: Analisis de Pesticidas en alimentos determinacion de compuestos trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas

III Simposio de investigación y desarrollo tecnologico en Citrus (2010)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: INIA-FAGRO, Uruguay
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Cadena citricola
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

2nd. LAPRW (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: LAPRW, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Residuos de pesticidas

II Reunión de Biotecnología aplicada a Plantas Medicinales y Aromaticas (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CEPROCOR, Argentina
Palabras Clave: Plantas medicinales Biotecnología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

III reunión científica regional ICLAS,FESSACAL; ACCMAL (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Química /UDELAR, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biomodelos aplicados

3rd. Internatinal Workshop on Crop protection Chemistry in Latin America: Environment, safety and Regulation (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IUPAC/ABQ/GARP, Brasil
Palabras Clave: Proteccion de cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas

Evaluacion del Impacto ambiental de los plaguicidas en distintos sistemas de produccion (2009)

Tipo: Taller
Institución organizadora: INIA, Uruguay
Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas de pesticidas

VI EPRW (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: BfR, Alemania
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacin de residuos de pesticidas

Desarrollo de Estudios de Biodisponibilidad/Bioequivalencia Farmaceutica (2008)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: ANVISA, Brasil
Palabras Clave: Biodisponibilidad/Bioequivalencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biodisponibilidad

XX Simposio de Plantas Medicinais do Brasil y X International Congress of Ethnopharmacology (2008)

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul y VI reunion da SLF (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SLF/UFMG, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fitoquímica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales bioactivas

1st. LAPRW (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UFSM-ALFA/UE, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Trazas de pesticidas

1er Congreso Latinoamericano de Química Medicinal (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UDELAR, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

4ª European Conference on Pesticides and Micropollutants in the environment 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides. (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UAL, España
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Trazas de pesticidas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química ambiental

V EPRW (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: EPRW, Grecia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Trazas de pesticidas

V Reunión de la Sociedad Latinoamérica de Fitoquímica (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SLF-UDELAR, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Congreso Baires Biotec (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociacion Argentina de Biotecnologia, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotecnología

II Reunión de la Sociedad Latinoamérica de Fitoquímica (1996)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SLF, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

II Simposio Internacional de la Química de Productos Naturales y sus aplicaciones (1994)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Concepción, Chile

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur (1993)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AQYF del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

5th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (1992)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Univ. Campinas, Brasil

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Español

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

Alemán

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

Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Trazas de Pesticidas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Ecológica-Interacción Planta-Insecto, Planta-Planta

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Búsqueda de Biomonitores y modelos para Evaluación del Impacto Ambiental

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud /Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /Aspectos Regulatorios de Medicamentos

Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2008 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2015 - a la fecha)

Profesor Agregado ,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2009 - 04/2015)

Profesor Adjunto ,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2004 - 08/2008)

Asistente ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1996 - 08/2004)

Asistente ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1995 - 06/1996)

Ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (08/1992 - 12/1994)

Honorario ,6 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (12/1987 - 12/1988)

Ayudante honorario ,6 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

horacio heinzen (03/2010 - a la fecha)

Se estudia la aplicación de camas biológicas para remediación de contaminaciones puntuales por agroquímicos. Se desarrollan nuevos métodos analíticos y se diseñan los biorreactores

Mixta

4 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia GACT, Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H., CERDEIRAS M.P., NIELL S., GEREZ N., MACHADO ANISLEIDY

Palabras clave: Biorremediación biobeds desarrollo de metodologías analíticas diseño biorreactor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / degradación de xenobioticos/desarrollo de metodos

horacio heinzen (05/2011 - a la fecha)

Se estudia la colmena como monitor de ambientes agrícolas y su relación con los residuos de pesticidas

Mixta

5 horas semanales

Farmacognosia GACT, Facultad de Química, Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H., NIELL S., GEREZ N., MENDOZA Y., DIAZ R

Palabras clave: colmenas residuos de pesticidas ceras polen miel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de metodos

horacio heinzen (05/2011 - a la fecha)

Se estudian propiedades nutraceuticas y el potencial riesgo para la salud de cultivos menores, tomando como modelos la alcachofa, en conjunto con el grupo de la Prof. Piston

Mixta

3 horas semanales

GACT Farmacognosia, Facultad de Química, Coordinador o Responsable

Equipo: MACHADO I., PISTON M., GEREZ N.

Palabras clave: residuos de pesticidas metales biodisponibilidad propiedad antioxidante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de metodos

horacio heinzen (11/2012 - a la fecha)

Estudios químicos, agronómicos y ecotoxicológicos de ambientes impactados

Mixta

6 horas semanales

GACTCenur LN, Payasdu, CENUR LN, Coordinador o Responsable

Equipo: NIELL S., PAREJA L., FERNANDEZ G., MIGUES I., GEREZ N., JESUS F., HEINZEN H.,

HLADKI R., GARCIA I

Palabras clave: Residuos de Pesticidas Impacto ambiental Agroquímicos Ecotoxicología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de metodos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / impacto ambiental

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de procesos verdes fotocatalisis solar y biorremediación para la remediación de efluentes de la industria cítrica que contienen pesticidas (03/2016 - a la fecha)

Se estudian distintos procesos químicos y biológicos para remediar efluentes de la industria cítrica

2 horas semanales

GACT DQL, CENUR LN, DQL

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 1

Especialización: 1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H , PÉREZ PARADA A , BESIL N (Responsable) , REZENDE S , DE ELON A

Palabras clave: Residuos de Pesticidas Biorremediación remediación de efluentes fotocatalisis

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / degradación de xenobioticos

Estudios de actividad alelopática en plantas de interés agronómico para el manejo sustentable de malezas y desarrollo de nuevos herbicidas de bajo impacto ambiental (07/2009 - 07/2012)

El manejo corriente de malezas en la agricultura está fuertemente ligado al uso de herbicidas sintéticos. Los herbicidas representan, por ejemplo, el 70% de ventas de agroquímicos en los Estados Unidos. Sin embargo, para preservar la sustentabilidad de los agroecosistemas, se necesita minimizar el uso de pesticidas (herbicidas, insecticidas, nematocidas, fungicidas), y buscar la utilización para el control de plagas (malezas, insectos, nematodos y otras enfermedades) en campos cultivados, estrategias basadas en propiedades alelopáticas para el manejo integrado de plagas. La información generada en los últimos años relativa a los impactos negativos de la aplicación de plaguicidas sobre el medio ambiente y la salud pública es abundante y consistente. Como por ejemplo, el desarrollo de resistencia en organismos blanco, contaminación ambiental y la toxicidad relacionada con los riesgos para la salud, tanto humana como animal. Esto ha generado conciencia acerca de la necesidad de disminuir y de ser posible eliminar el uso de estos agroquímicos. Sin embargo, para producciones intensivas aun es la única opción posible. La aparición de especies de malezas resistentes a herbicidas aumenta año a año lo que vuelve al problema cada vez más complejo. Es necesario encontrar nuevas moléculas de bajo impacto ambiental o la inclusión de prácticas culturales que minimicen el uso de estos agroquímicos. Los productos naturales son posibles fuentes de nuevas moléculas, que posean bajo impacto ambiental y sean a la vez aceptadas por prácticas culturales como la agricultura orgánica. La necesidad de hacer un manejo sustentable de los recursos naturales en el ámbito productivo está a su vez presionando sobre la sustitución del enfoque de control de malezas hacia aquel de manejo de malezas, concepto que considera a dichas especies como una parte integral del sistema productivo y no necesariamente como un elemento que debe ser total y continuamente eliminado. Para ello es necesario generar nueva información que permita entender en profundidad los mecanismos de interacción entre las especies vegetales y poder así diseñar estrategias más eficientes para conducir al ecosistema. Para desarrollar este enfoque multidisciplinario se deben combinar aspectos químicos, biológicos y ecológicos enfocados a la práctica agronómica. La falta de integración entre conocimientos de distintas vertientes, no ha permitido dar una respuesta adecuada y globalizadora hasta ahora. El presente proyecto intenta avanzar en ese sentido, integrando conocimientos y aportando opciones válidas para el manejo y control de malezas, a través del desarrollo de extractos y moléculas originales, en sintonía con los conceptos de sustentabilidad de los agroecosistemas relacionados con el uso de herbicidas naturales de bajo impacto ambiental.

5 horas semanales

Facultad de Química , Farmacognosia-DQO

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: HEINZEN H , FERNANDEZ G , MIGUES I , RUIZ DIAZ A.

Palabras clave: Actividad alelopática Bioherbicidas

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

Virulencia de *Nomuraea rileyi* y su relación con la estructura y composición cuticular de larvas de noctuides-plaga (07/2010 - 07/2012)

3 horas semanales

Facultad de Química , Farmacognosia-DQO

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: HEINZEN H (Responsable), CESIO MV, MONTEIRO DE BARROS N. (Responsable), SPECHT A., FRONZA E.

Palabras clave: Orugas desfoliadoras Estructura y composición de la cutícula Control Biológico

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de metodologías analíticas multiresiduo polimatricial de pesticidas modernos empleado en la producción de frutas y hortalizas en el Uruguay (03/2009 - 03/2012)

5 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia-DQO

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: GONZALEZ G, HEINZEN H (Responsable), NIELL S., CESIO MV (Responsable), GEIS-ASTEGGIANTE L.

Palabras clave: frutas y hortalizas pesticidas metodologías modernas de análisis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Efeitos do glifosato no agroecossistema associado ao plantio de soja transgênica RR (01/2010 - 01/2012)

Evaluar el efecto del glifosato en el agroecosistema asociado al cultivo de soja transgénica Roundup Ready en Uruguay y Rio Grande do Sul, Brasil.

3 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia-DQO

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: HEINZEN H (Responsable), LORENZO D, NIELL S., CESIO MV, MONTEIRO DE BARROS N. (Responsable), SPECHT A., ECHEVERRIGARAY S., LONGARAY DELAMARE A.P., BERTHOLDO VARGAS L., ARIAS X.

Palabras clave: Control Biológico Glifosato Soja RR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Control Biológico

Actividad alelopática de cultivares de Cebada (*Hordeum vulgare* L.) en uso en el país sobre *Lolium multiflorum* y *Avena fatua* (03/2009 - 12/2010)

5 horas semanales

Universidad de la República, EEMAC

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: HEINZEN H, GARCIA C., FERNANDEZ G. (Responsable), M.V. CESIO, MIGUES I.

Palabras clave: Alelopatías cebada Malezas

Áreas de conocimiento:

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

Environmental risk assessments for the registration of pesticides used in rice paddy fields (12/2009 - 12/2010)

Proyecto IUPAC para la realización y publicación de una revisión en el tema "Evaluación del riesgo ambiental para el registro de pesticidas de arroz". Proyecto patrocinado por el Advisory Committee in Crop Protection IUPAC

1 hora semanal

Facultad de Química, Farmacognosia-DQO

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: LINDERS J. (Responsable), CARAZO E., TANAKA K., CHEN W., DE FREITAS P.L., KARPOZAS D., PARKER R., RACKETT K., UNSWORTH J.

Palabras clave: pesticidas en arroz riesgo ambiental registro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

DOCENCIA

Carreras de Facultad de Química (08/2010 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Farmacognosia Plan 2000, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Carreras de Facultad de Química (08/2010 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Farmacognosia Plan 2000, 18 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Carreras de Facultad de Química (09/2012 - 09/2013)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Preparación de muestras para el análisis químico, 48 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Carreras de Facultad de Química (08/2002 - 08/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Farmacognosia Plan 2000, 18 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Carreras de Facultad de Química (08/2002 - 08/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Farmacognosia Plan 2000, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Carreras de Facultad de Química (08/2007 - 08/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:
Agroquímicos, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Agroquímicos

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

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Actualización sobre metodologías analíticas, regulaciones, control en residuos de plaguicidas en alimentos y el ambiente, 40 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

PEDECIBA -Posgrado Química y Biología (08/2011 - 08/2011)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Bioensayos aplicados a la evaluación de la actividad e inocuidad de productos naturales in vitro, in vivo y ex vivo, 14 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Doctorado en Química (10/2008 - 10/2008)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Aspectos Técnicos y de Gestión en Análisis de Residuos de Plaguicidas, 40 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

Química Farmacéutica Plan 1980 (08/1996 - 08/2002)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Farmacognosia y productos Naturales plan 1980, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Química Farmacéutica Plan 1980 (08/1995 - 08/2002)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Farmacognosia y productos Naturales plan 1980, 6 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Educación Permanente (08/1997 - 09/2000)

Perfeccionamiento
Asistente
Asignaturas:
Métodos Cromatográficos Instrumentales aplicados al análisis de drogas, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Educación Permanente (07/1998 - 07/1999)

Perfeccionamiento
Asistente

Asignaturas:

Métodos de preparación de extractos vegetales, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(02/2008 - a la fecha)

GAFT Farmacognosia, Facultad de Química

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis especializados

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la comisión de la Carrera de Licenciado en Química y Bachiller en Química (03/2014 - a la fecha)

Facultad de Química

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la comisión de Enseñanza del Departamento (02/2013 - a la fecha)

Facultad de Química-Departamento de Química orgánica, Cátedra de farmacognosia

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

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

Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2013 - a la fecha)

Responsable del PDU Abordaje holístico a una ,8 horas semanales

La titular coordina este PDU en una actividad multidisciplinaria coordinada con la Profesora Grisela Fernández de facultad de Agronomía. En la actualidad cuenta con un equipo de trabajo conformado por 2 docentes G1, dos docentes G2 y un docente G3 que ha instalado y desarrollado en conjunto con los integrantes del Polo Agroalimentarios nuevas líneas de ecotoxicología y modelado.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

El Polo propuesto pretende realizar un abordaje holístico del manejo de los agroquímicos y su impacto en los productos y el ambiente. En la agricultura uruguaya se realiza un uso abusivo e indiscriminado de pesticidas y aún cuando se han estudiado algunos de los impactos en el ambiente y alimentos en forma aislada, la información generada presenta limitaciones y resulta mínima en consideración de los problemas potenciales. Es por tal razón que el objetivo principal en la propuesta es conformar el equipo multidisciplinario que asegure la masa crítica mínima para el análisis e investigación de la complejidad de la temática propuesta, optimizando esfuerzos y asegurando la posibilidad de rápidos resultados. El abordaje holístico que se pretende requiere del aporte en profundidad de varias disciplinas, algunas de las que no se encuentran en la actualidad en el ámbito EEMAC-POLO- CENUR noroeste-. Al aporte fundamental de las disciplinas agronómicas y química-analíticas que permiten el marco tecnológico y de registro de datos, se pretende acoplar la participación de un especialista en geo-referenciamiento, ya que la ocurrencia de coexistencia de micro-ecosistemas agrícolas, ganaderos y naturales debe ser precisamente demarcado para poder establecer las relaciones espacio-temporales entre ellos así como evaluar su evolución con miras a

sustentabilidad de los sistemas productivos. También resulta imprescindible la presencia de un especialista en Bioecología, con experiencia en impactos sobre la biodiversidad, que permita globalizar el análisis de los resultados que se obtengan y alcanzar esa visión holística que es objetivo central de esta propuesta. Estos nuevos recursos humanos así como el incremento en algunas áreas claves ya existentes y con potencialidad de aporte permitirá la generación de los lineamientos para el establecimiento de las pautas prioritarias en el manejo de los agroquímicos en forma responsable y sustentable, que resulte en mínimas cantidades de residuos químicos en los productos agroalimentarios así como en la menor contaminación ambiental. A tales efectos se plantea la cuantificación de residuos de agroquímicos en el ambiente (suelo, aire, corrientes de agua) y en productos a cosechar (grano de trigo, soja, maíz, cebada, sorgo, girasol). A partir de las actividades de cuantificación, se procederá al análisis que permita el diagnóstico de la magnitud de los impactos por producto-sistema-ambiente productivo. Esta información será utilizada para la planificación, jerarquizando según importancia o urgencia del problema, de la secuencia de acciones y estudios necesarios para la mitigación de los mismos.

8 horas semanales

Centro Universitario de Paysandú , Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: NIELL S. , CESIO MV (Responsable) , COLAZZO M. , FERNANDEZ G. (Responsable) , PAREJA L , ABATTE S. , PEREZ C , COURDIN V. , FERREIRA I. , PELOCHE D

Palabras clave: Impacto ambiental Uso de Agroquímicos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Estudio del impacto ambiental del uso de Agroquímicos

DOCENCIA

(12/2013 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Agroquímicos, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(03/2016 - 08/2016)

BID

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Evaluación del Impacto Ambiental

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinación general (12/2013 - a la fecha)

CCI-Cenur del Litoral Norte, CUP

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Evaluación del Impacto Ambiental

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2014 - a la fecha)

responsable de proyecto ,5 horas semanales
Proyecto INIA FPTA "Residuos de agroquímicos en productos de la colmena"

Otro (04/2009 - 04/2012)

responsable de Proyecto ,15 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

desarrollo de un biomonitor sobre la calidad de agroecosistemas basado en la biología de la Colmena (04/2013 - 03/2016)

5 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia & Productos Naturales DQO , Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H , NIELL S. , MENDOZA Y , CARRASCO LETELIER L , DIAZ R

Palabras clave: Residuos de Pesticidas despoblamiento de colmenas desarrollo de metodos calidad de agroecosistemas

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / sustentabilidad de

agroecosistemas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Residuos de agroquimicos en productos de la colmena (04/2014 - a la fecha)

La declinación de la población de abejas y de la productividad de las colmenas en los diversos productos apícolas es un problema a nivel mundial. En nuestro país se ha producido un aumento en la producción agrícola extensiva y forestal incrementando el uso de agroquímicos provocando la disminución de campo y monte natural, produciendo un cambio en la disponibilidad y fuente de alimento para las abejas. El uso indiscriminado de herbicidas en los cultivos agrícolas y la siembra directa, han terminado con una variada oferta de especies vegetales espontáneas o autóctonas utilizadas como fuentes de polen para las abejas, afectando gravemente su nutrición. Las abejas pueden recorrer hasta 2000 m en busca de alimento visitando diferentes cultivos en floración, exponiéndose a los agroquímicos empleados en agricultura, los que al ser transportados a la colmena pueden contaminarla así como a los productos apícolas que de ella se obtengan. El sistema nervioso de la abeja es afectado por dosis subletales de agroquímicos, alterando los parámetros biológicos de funcionamiento general de la colmena, mermando su productividad y amenazando su sobrevivencia. Las implicancias sanitarias y económicas que estos hechos tienen en el país no han sido lo suficientemente estudiadas. Es por esa razón que resulta un desafío poder determinar la influencia del uso de agroquímicos en la producción apícola.

5 horas semanales

Facultad de Química , Farmacognosia & Productos Naturales DQO

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H , NIELL S. , MENDOZA Y , CARRASCO LETELIER L , DIAZ R ,

RAUDOVINICHE L.

Palabras clave: Residuos de Pesticidas despoblamiento de colmenas desarrollo de metodos sustentabilidad de agroecosistemas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / sustentabilidad de agroecosistemas

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

Cuantificación de la deriva de clomazone en cultivos de arroz y verificación de medidas de mitigación (04/2014 - a la fecha)

3 horas semanales

EEMAC , Departamento de Tecnología de la Aplicación

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CESIO MV , FERNANDEZ G. , VILLALBA J (Responsable) , SALDAIN N , OLIVET J , TERRA R.

Palabras clave: Deriva de aplicacion

Areas de conocimiento:

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

Determinacion de parametros de calidad en mandarinas empleando conceptos metabolomicos (05/2015 - a la fecha)

Financiación línea proyectos L4

2 horas semanales

Facultad de Química , Farmacognosia y Productos Naturales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA Salto Grande, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H (Responsable) , MIGUES I. , RODRIGUEZ C. , MOYNA G.

Palabras clave: Metabolomica de mandarinas RMN Selección de cultivares

Areas de conocimiento:

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

Estudio de la residualidad de agroquímicos en la cadena cítrica, (02/2012 - 02/2014)

Los pesticidas modernos están diseñados para que se degraden a compuestos menos peligrosos en periodos relativamente cortos. Cuando hablamos de pesticidas modernos, nos referimos a algunos insecticidas organofosforados y neonicotinoides, fungicidas como la estrobilurinas o los azoles, entre otros de uso común en nuestro país en el manejo a campo de plagas y pestes. Estos pesticidas son por lo general inestables a las condiciones de campo en las que el oxígeno del aire, la radiación solar y la humedad actúan descomponiéndolos. Su degradación sigue teóricamente un decaimiento exponencial con vidas medias (tiempo que lleva reducir la concentración del pesticida a la mitad) que son, por lo general, de días a unos pocos meses, en contraste con los antiguos, prohibidos y en desuso organoclorados cuya vida media es de años a siglos. Si bien para la mayoría de estos pesticidas modernos existen tablas de la evolución de su degradación (disipación) en suelos, aguas y aire, no las hay para su disipación en los distintos alimentos donde pueden ser aplicadas. El panorama se complica aun más si consideramos las condiciones particulares de cultivo de cada país o cada región. Los factores climáticos, se combinan de manera particular para influir en la degradación del pesticida. La composición de la matriz juega también un papel relevante. Los pesticidas lipofílicos se disuelven en la cera cuticular del vegetal. Estos al depositarse sobre los frutos cítricos, que poseen además de cera, una cantidad relativamente elevada de aceite esencial almacenado en vesículas específicas en su superficie, pueden inclusive concentrarse eventualmente en la cascara, quedando al abrigo del oxígeno y la humedad ambiente que no logran degradarlos. Por esta razón, los estudios de residualidad de pesticidas en el producto final son particulares de cada caso y tienen una gran relevancia para determinar la influencia que el manejo de campo tendrá sobre la calidad de la fruta, enfocada desde el punto de vista de la seguridad alimentaria. No siempre los compuestos a los que se degradan los pesticidas son más inocuos. En este caso, la Comunidad Económica Europea, ha definido el residuo de malation como la suma de la concentración de malation mas maloxon ya que si bien este último es degradado en el hígado si se lo ingiere oralmente en muy pequeñas cantidades, puede absorberse a través de la piel al manipular la fruta con las manos, constituyendo un riesgo para la salud del operario y el consumidor. Como se planteo más arriba, no se conocen las curvas de disipación a campo sobre frutas cítricas de muchos de los pesticidas que actualmente se emplean en citricultura. Esta información es relevante para optimizar el manejo, evitando sobre aplicaciones, la exposición excesiva de los operarios y los

consumidores que pudieran poner en riesgo su salud así como evitar problemas en los mercados de destino debido a la aplicación de barreras no arancelarias. Sin embargo, los problemas de residualidad más comunes en citricultura se plantean en la etapa de post cosecha.

5 horas semanales

Facultad de Química-CUP , Farmacognosia & Productos Naturales DQO/GACT-PAAP

Desarrollo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA Salto Grande, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H , PAREJA L , BESIL N. , CESIO M.V. , RIVAS C.F. (Responsable)

Palabras clave: Curvas de disipación de pesticidas determinación de residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Estudios de actividad Alelopática en plantas de interés agronómico para el manejo sustentable de malezas y desarrollo de nuevos herbicidas de bajo impacto ambiental (04/2009 - 04/2012)

10 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y P.N.

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: HEINZEN H , GARCIA C. , CESIO MV (Responsable) , FERNANDEZ G. , FRANCO J. , RUIZ DIAZ A.

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Alelopatías Control de malezas

Áreas de conocimiento:

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

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2013 - a la fecha)

director de proyecto Fondo Maria Viñas ,3 horas semanales / Dedicación total

Director del proyecto del fondo Maria Viñas Una alternativa ambientalmente amigable para la remediación de argoquímicos en zonas agrícolas: Biobeds

Otro (04/2010 - 03/2012)

Tutora de A Rivero Machado ,3 horas semanales

Proyecto FMV -2009-1-2942 modalidad III .

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Remediación biológica de zonas impactadas por pesticidas (04/2013 - 03/2015)

Se investiga el uso de basidiomicetos nativos para la degradación de pesticidas recalcitrantes y el desarrollo de alternativas tecnológicas para su aplicación a campo desarrollando biobeds. Un paso clave para asegurar la viabilidad de la utilización de estos hongos es poder asegurar su efectividad, a través del desarrollo de métodos analíticos altamente específicos

5 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia & Productos Naturales DQO , Coordinador o Responsable

Equipo: CERDEIRAS , M. P. , RIVERO MACHADO A , GEREZ N

Palabras clave: Basidiomicetos pesticidas recalcitrantes biobeds

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / degradación biológica de pesticidas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Una alternativa ambientalmente amigable para la remediación de agroquímicos en zonas agrícolas del país: Biobeds (04/2013 - a la fecha)

FMV-2-2011-1-6740: La construcción de un modelo para la eliminación en condiciones no contaminantes de pesticidas organoclorados es en la actualidad para nuestro país una necesidad imperiosa. Estas condiciones no contaminantes se consiguen a través del proceso biotecnológico conocido como biorremediación. Partiendo de una selección de cepas de basidiomicetes nativos se trabajará en el diseño de lechos biológicos para ser aplicados en zonas agrícolas del país. El clorpirifós es el organofosforado que se empleará como modelo para evaluar en el sistema la efectividad del lecho biológico. El proyecto plantea la comparación de dos modelos de camas biológicas diferenciadas desde el punto de vista microbiológico. Una, utiliza la microbiota nativa aislada de ambientes impactados para evaluar la eficacia del biobed y la otra es confeccionada de igual manera pero utilizando como microorganismo principal un basidiomicete de la podredumbre blanca de la madera. Estos sistemas pueden brindar una alternativa a los pequeños productores constituyendo una vía económicamente accesible para la eliminación de residuos de pesticidas que presentan un amplio espectro de acción. De esta manera es factible esperar tener un sistema biogeológico adecuado para diferentes zonas del país. Para ello que se realizarán ajustes en el sistema y se evaluarán en diferentes condiciones ambientales, permitiendo su funcionamiento durante todo el año. El presente proyecto busca ofrecer una tecnología adecuada para la disposición final, corrección de volcado, biorremediación de pesticidas semipersistentes o persistentes para los productores rurales del país.

5 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia & Productos Naturales DQO

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CERDEIRAS, M. P., GEREZ N, RIVERO MACHADO A

Palabras clave: endosulfan Basidiomicetes biobeds clorpirifos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / degradación biológica de pesticidas

Estudio de la cinética de degradación de residuos químicos aplicados en nuevos tratamientos de procesamiento de frutas cítricas de exportación con destino al mercado Europeo y de EE.UU (03/2013 - 03/2015)

5 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia & Productos Naturales DQO/GACT

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H (Responsable), BESIL N., PEREZ-PARADA A., CESIO M.V.

Palabras clave: Curvas de disipación de pesticidas Cadena cítrica determinación de residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Biobeds, una herramienta para la remediación de agroquímicos utilizados en la agricultura extensiva en nuestro país (04/2010 - 03/2012)

El aumento del uso de los pesticidas en la agricultura ha llevado a los países a convivir con el problema de la presencia de sus residuos en suelo y agua y el ambiente en general. Si bien la aplicación continua es una fuente de contaminación en el campo, un punto crítico donde se genera una alta concentración de agrotóxicos es la zona de carga y descarga de los equipos de aplicación, la cual es fundamentalmente ocasionada por pérdida directa de las operaciones de llenado y lavado de estos equipos. Esta alta concentración de pesticidas puede diseminarse ya sea por lixiviación, lavado o arrastre alcanzando corrientes de agua que pueden afectar por riego otros vegetales o

aguas para consumo humano. Dado el costo y las dificultades de la remoción de los pesticidas en agua, para evitar la diseminación de la contaminación debe hacerse un tratamiento directo de eliminación de los pesticidas en la fuente. De los posibles métodos para lograrlo, la Biorremediación aparece como una alternativa ambientalmente amigable, que no agrega contaminación al medio. El presente proyecto plantea la optimización de sistemas de biopurificación, de las zonas de trabajo con los equipos de aplicación evaluando caracterizando su eficiencia para la degradación y la retención de los pesticidas, empleando basidiomicetes como bioremediadores. Se estudiarán modelos de reactores tipo biobeds para la descontaminación de los dos insecticidas más empleados en nuestro país, endosulfan y clorpirifos, el primero un organoclorado persistente y el segundo un organofosforado tóxico y medianamente persistente. El desarrollo de esta tecnología, no aplicada aún en el país podrá extenderse a otros pesticidas peligrosos como la atrazina y otros compuestos organoclorados aromáticos como el 2,4D. La reglamentación en nuestro país no regula la concentración de muchos de estos pesticidas en aguas, pero el problema no puede ser ignorado. La búsqueda de la protección del medio ambiente y de la salud humana a través de estos sistemas de purificación biológica parece ser muy interesante a pesar de que la regulación europea intenta proteger el medio ambiente no hay herramientas en la legislación para prevenir las fuentes de contaminación

5 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia & Productos Naturales DQO

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: NIELL S., CERDEIRAS, M. P., RIVERO MACHADO A (Responsable)

Palabras clave: endosulfan Basidiomicetes remediación biobeds

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / degradación biológica de pesticidas

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

PEDECIBA Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2016 - a la fecha)

Investigador Grado 4,30 horas semanales / Dedicación total

Colaborador (06/2007 - 10/2016)

Investigador Grado 3,30 horas semanales / Dedicación total

Becario (07/1993 - 07/1995)

estudiante de doctorado,40 horas semanales / Dedicación total
beca para realizar estudios de doctorado

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Determinación de residuos trazas de pesticidas (06/2007 - a la fecha)

30 horas semanales

DQO, Farmacognosia y productos naturales, Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H., MATO M., RIVERO A., NIELL S., PAREJA L., GEISS L., PEREZ A.

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOSdeterminación de compuestos trazas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioactividad de productos naturales

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

Estudio de Productos Naturales Bioactivos (06/2008 - a la fecha)

30 horas semanales

DQO, Farmacognosia y productos naturales, Coordinador o Responsable

Equipo: MATO M., GARCIA C., CESIO MV, RUIZ DIAZ A.

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(11/2007 - a la fecha)

Doctorado

Asignaturas:

posgrado en química, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Trazas de Pesticidas

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Universidad Estadual Paulista

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2014 - a la fecha)

,1 hora semanal

Se encuentra actualmente en ejecución un proyecto CAPES-UdelaR

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Interferencias alelopáticas como herramienta de control de cultivos para el manejo de infestaciones de *Lolium multiflorum* en plantaciones de trigo, cebada e eucalipto (04/2014 - a la fecha)

2 horas semanales

Universidad de Jaboticabal, Departamento de fisiología vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister:4

Financiación:

UDELAR - Dirección General de Relaciones y Cooperación, Uruguay, Apoyo financiero

CAPES/CNPq/MEC, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H., CESIO MV, FERNANDEZ G. (Responsable), MIGUES I., VILLALBA J., ALVES

P.L. (Responsable), CENTURIÓN A., CAVALHEIRO A

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Aleopatías

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Malherbología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Interamerican Development Bank

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2016 - 08/2016)

Consultor ,5 horas semanales

Contrato de consultoria en el marco del PDU "Abordaje Holistico....." para la evaluacion del impacto de agroquimicos en el cultivo de soja

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

International Atomic Energy Agency

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2016 - 03/2016)

conferencista y coordinador en curso internac ,40 horas semanales

Curso regional sobre contaminantes emergentes realizado en Montevideo, en el marco del proyecto ARCAL 7019

Profesor visitante (11/2015 - 11/2015)

conferencista ,8 horas semanales

FAO/ IAEA workshop at Recent Advances on Food Analysis, (RAFA) Praga 2105Ñ Food safety challenges for developping countr

Profesor visitante (05/2015 - 05/2015)

Profesor ,40 horas semanales

Curso de postgrado dictado en el el marco de la cooperacion IAEA FAO

Profesor visitante (11/2014 - 11/2014)

dicartdo de curso internacional ,30 horas semanales

Curso internacional dictado en Siebelsdorf, Viena Austria sobre analsis de resoiduos de pesticidas

Colaborador (05/2013 - 05/2013)

Profesor invitado para dictado curso ,40 horas semanales

Invitada para participar en el dictado de conferencias en el curso realizado por FAO-IAEA en Colombia

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Committee on Analytics, Methods, Proficiency testing (APT) (03/2013 - 11/2013)

Deputy Secretary del Committee on Analytics, Methods, Proficiency testing (APT) como parte de la Red de Laboratorios Analiticos de Latinoamerica y el Caribe RALACA.

5 horas semanales

Participante, RALACA, Integrante del equipo

Equipo: E.EGAÑA CERNI , PEREZ G.

Palabras clave: metodos analiticos Calidad e Inocuidad de alimentos determinacion de residuos de pesticidas Ejecicios Interlaboratoriales

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Curso Train-the-Trainers (05/2013 - 06/2013)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

FAO-IAEA Interregional Train-the-Trainers Workshop on effective Monitoring of Food Contaminanats, Sampling Method Vallidation and Quality Control, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

contaminantes trazas

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Redacción de una metodología analítica validada; para su publicación en la network de RALACA (09/2013 - 10/2013)

integrante de la RED

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2013 - 10/2015)

Profesor Adjunto, 10 horas semanales / Dedicación total

Este proyecto significa la consolidación del tema de trabajo en contaminantes en alimentos y el ambiente, reforzando el polo de desarrollo Universitario de Paysandú donde nuestro grupo tiene una presencia muy fuerte. Se formaliza una larga vinculación multidisciplinaria con grupo de la Estación Cassinoni de Fac de Agronomía de Paysandú y se dota al laboratorio del PAAP del complemento de infraestructura instrumental que le faltaba.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Abordaje holístico de la seguridad alimentaria y sustentabilidad de agroecosistemas (10/2013 - 09/2015)

El Polo propuesto pretende realizar un abordaje holístico del manejo de los agroquímicos y su impacto en los productos y el ambiente. En la agricultura uruguaya se realiza un uso abusivo e indiscriminado de pesticidas y aún cuando se han estudiado algunos de los impactos en el ambiente y alimentos en forma aislada, la información generada presenta limitaciones y resulta mínima en consideración de los problemas potenciales. Es por tal razón que el objetivo principal en la propuesta es conformar el equipo multidisciplinario que asegure la masa crítica mínima para el análisis e investigación de la complejidad de la temática propuesta, optimizando esfuerzos y asegurando la posibilidad de rápidos resultados. El abordaje holístico que se pretende requiere del aporte en profundidad de varias disciplinas, algunas de las que no se encuentran en la actualidad en el ámbito EEMAC-POLO- CENUR noroeste-. Al aporte fundamental de las disciplinas agronómicas y química-analíticas que permiten el marco tecnológico y de registro de datos, se pretende acoplar la participación de un especialista en geo-referenciamiento, ya que la ocurrencia de coexistencia de micro-ecosistemas agrícolas, ganaderos y naturales debe ser precisamente demarcado para poder establecer las relaciones espacio-temporales entre ellos así como evaluar su evolución con miras a la sustentabilidad de los sistemas productivos. También resulta imprescindible la presencia de un especialista en Bioecología, con experiencia en impactos sobre la biodiversidad, que permita globalizar el análisis de los resultados que se obtengan y alcanzar esa visión holística que es objetivo central de esta propuesta. Estos nuevos recursos humanos así como el incremento en algunas áreas claves ya existentes y con potencialidad de aporte permitirá la generación de los lineamientos para el establecimiento de las pautas prioritarias en el manejo de los agroquímicos en forma responsable y sustentable, que resulte en mínimas cantidades de residuos químicos en los productos agroalimentarios así como en la menor contaminación ambiental. A tales efectos se plantea la cuantificación de residuos de agroquímicos en el ambiente (suelo, aire, corrientes de agua) y en productos a cosechar (grano de trigo, soja, maíz, cebada, sorgo, girasol). A partir de las actividades de cuantificación, se procederá al análisis que permita el diagnóstico de la magnitud de los impactos por producto-sistema-ambiente productivo. Esta información será utilizada para la planificación, jerarquizando según importancia o urgencia del problema, de la secuencia de acciones y estudios necesarios para la mitigación de los mismos.

10 horas semanales

Centro Universitario de Paysandú- Facultad de Química, Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú, Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H, NIELL S., PAREJA L., FERNANDEZ G, PÉREZ C

Palabras clave: Residuos de Pesticidas sustentabilidad de agroecosistemas seguridad alimentaria

Áreas de conocimiento:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Abordaje holístico de una problemática preocupante: residuos de pesticidas en alimentos y el ambiente (09/2013 - 10/2015)

El Polo propuesto pretende realizar un abordaje holístico del manejo de los agroquímicos y su impacto en los productos y el ambiente. En la agricultura uruguaya se realiza un uso abusivo e indiscriminado de pesticidas y aún cuando se han estudiado algunos de los impactos en el ambiente y alimentos en forma aislada, la información generada presenta limitaciones y resulta mínima en consideración de los problemas potenciales. Es por tal razón que el objetivo principal en la propuesta es conformar el equipo multidisciplinario que asegure la masa crítica mínima para el análisis e investigación de la complejidad de la temática propuesta, optimizando esfuerzos y asegurando la posibilidad de rápidos resultados. El abordaje holístico que se pretende requiere del aporte en profundidad de varias disciplinas, algunas de las que no se encuentran en la actualidad en el ámbito EEMAC-POLO- CENUR noroeste-. Al aporte fundamental de las disciplinas agronómicas y química-analíticas que permiten el marco tecnológico y de registro de datos, se pretende acoplar la participación de un especialista en geo-referenciamiento, ya que la ocurrencia de coexistencia de micro-ecosistemas agrícolas, ganaderos y naturales debe ser precisamente demarcado para poder establecer las relaciones espacio-temporales entre ellos así como evaluar su evolución con miras la sustentabilidad de los sistemas productivos. También resulta imprescindible la presencia de un especialista en Bioecología, con experiencia en impactos sobre la biodiversidad, que permita globalizar el análisis de los resultados que se obtengan y alcanzar esa visión holística que es objetivo central de esta propuesta. Estos nuevos recursos humanos así como el incremento en algunas áreas claves ya existentes y con potencialidad de aporte permitirá la generación de los lineamientos para el establecimiento de las pautas prioritarias en el manejo de los agroquímicos en forma responsable y sustentable, que resulte en mínimas cantidades de residuos químicos en los productos agroalimentarios así como en la menor contaminación ambiental. A tales efectos se plantea la cuantificación de residuos de agroquímicos en el ambiente (suelo, aire, corrientes de agua) y en productos a cosechar (grano de trigo, soja, maíz, cebada, sorgo, girasol). A partir de las actividades de cuantificación, se procederá al análisis que permita el diagnóstico de la magnitud de los impactos por producto-sistema-ambiente productivo. Esta información será utilizada para la planificación, jerarquizando según importancia o urgencia del problema, de la secuencia de acciones y estudios necesarios para la mitigación de los mismos.

10 horas semanales

Centro Universitario de Paysandú- Facultad de Química, Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú

Investigación

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:1

Financiación:

Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H., NIELL S., BESIL N., FERNANDEZ G., PÉREZ C., PAREJA L

Palabras clave: Pesticidas sustentabilidad de agroecosistemas seguridad alimentaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / agroecología

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

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / agroecología

DOCENCIA

(05/2014 - 04/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Introducción al manejo de agroquímicos, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / tecnología de agroquímicos

EXTENSIÓN

asesoramiento a productores sobre uso de agroquímicos (10/2013 - 09/2015)

Centro Universitario de Paysandú- Facultad de Química, Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / tecnología de agroquímicos

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

CYTED

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2012 - 02/2015)

Profesor Adjunto, 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Caracterización y evaluación funcional y de seguridad de compuestos bioactivos de frutas iberoamericanas como ingredientes alimentarios (CORNUCOPIA) (03/2012 - 02/2015)

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

5 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia & Productos Naturales DQO

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister: 2

Financiación:

CYTED, España, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H., PAREJA L., BESIL N., PEREZ-PARADA A.

Palabras clave: Inocuidad y calidad alimentaria Frutas nativas

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - DINACYT/DICYT/CONICYT - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2010 - 12/2013)

profesor ,1 hora semanal
Proyecto bilateral sobre el efecto del glifosato en el ecosistema de la soja transgenica Round up RR.

Otro (04/2007 - 04/2009)

Profesor participante en proyecto ,10 horas semanales

Otro (01/2007 - 04/2008)

Tutor ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio del efecto del uso del glifosato en el agroecosistema de soja transgenica RR (04/2010 - 12/2013)

Estudio metabolomico de la infleuncia del glifosato en la lagarta de la soja.
1 horas semanales
Facultad de Quimica, Farmacognosia & Productos Naturales DQO , Integrante del equipo
Equipo: HEINZEN H , MIGUES I. , DE BARROS NM
Palabras clave: Glifosato Anticarsia gemmatallis ununtargeted metabolomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolomica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / metabolomica

Actividad antinsecto de solanaceas nativas (04/2007 - 04/2009)

Se toma como base el estudio de la quimica de la secrecion de tricomas de solanaceas nativas y se estudia su accion sobre termites y lepidopteras. El trabajo resultante fue la base de la tesis de maestria de Vania Reech Canelli
2 horas semanales
Facultad de Quimica, Farmacognosia & Productos Naturales DQO , Integrante del equipo
Equipo: HEINZEN H , MIGUES I. , DE BARROS NM , REECH CANELLI V
Palabras clave: Secreciones de Tricomas acil azucares termites Anticarsia gemmatallis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / termites y lepidopteras
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / elucidacion estrucutral de prod naturales bioactivos

productos naturales de deshechos industriales bioactivos con actividad insectiicida (01/2007 - 04/2008)

Se estudian los deshechos de la industria citricola y su aplicacion en la proteccion de madera contra termites. Este proyecto fue la base del trabajo de tesis de la Dra. Carolina Sbgghen Loss
2 horas semanales
Facultad de Quimica, Farmacognosia & Productos Naturales DQO , Integrante del equipo
Equipo: HEINZEN H , MATO M. , DE BARROS NM , SBGHN LOSS C
Palabras clave: deshechos industriales productos bioactivos antitermites
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / termites

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de una metodología no contaminante para la destrucción de agroquímicos recalcitrantes, tomando el endosulfan como modelo (04/2007 - 04/2009)

Responsable por la parte analítica del proyecto
10 horas semanales
Facultad de Química , Cat Farmacognosia-DQO/Cat Microbiología-DEPBIO
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Equipo: SOUBES M- (Responsable) , CERDEIRAS M.P. , HEINZEN H. , RIVERO A. , NIELLS.
Palabras clave: Biorremediación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / irremediación
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas y sus metabolitos

Desarrollar métodos multiresiduos para la determinación de herbicidas y el análisis posterior de las muestras de campo (01/2007 - 04/2008)

Tutor del programa PDT de Jóvenes Investigadores
5 horas semanales
Facultad de Química , Catedra Defarmacognosia-DQO
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: HEINZEN H , PAREJA L.
Palabras clave: Análisis de Herbicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de pesticidas y sus metabolitos

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade de Caxias do Sul

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2013 - 08/2013)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total
Panificación del último año del proyecto CAPES_UDELAR, redacción Informes de trabajo en proyectos conjuntos , dictado de curso de posgrado

Profesor visitante (12/2012 - 12/2012)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total
coordinación de los proyectos bilaterales, participación de banca de acompañamiento de Edegar Fronza estudiante de posgrado y redacción informe de avance proyecto CAPES_UDELAR y CNPq_DICYT con la Prof. Neiva M. de Barros

Profesor visitante (08/2011 - 09/2011)

profesor ,20 horas semanales

Profesor visitante (05/2011 - 06/2011)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total
Ya se llevan más de tres proyectos de Cooperación Bilateral en los cuales se desarrollan actividades en conjunto en cada visita como Prof. Visitante

Profesor visitante (08/2010 - 08/2010)

,30 horas semanales
Coordinación discusión y participación en la instancia de defensa de pre-calificación de la maestranda Vania Rech Cainelli (co-dirigida con la Prof. Neiva Monteiro de Barros)

Profesor visitante (03/2010 - 03/2010)

,30 horas semanales

profesor visitante en el marco de una codirección de tesis de maestría De Vania Rech Cainelli

Profesor visitante (12/2009 - 12/2009)

Profesor ,40 horas semanales

Se realizó una estadia de una semana integral en el marco del proyecto PDT_CNPq bilateral

Profesor visitante (08/2009 - 08/2009)

,40 horas semanales

Estadia de una semana en el marco del proyecto PDT-CNPq bilateral

Profesor visitante (08/2008 - 09/2008)

Profesor ,30 horas semanales

Profesor visitante (04/2008 - 05/2008)

Profesor ,30 horas semanales

Profesor visitante (03/2008 - 04/2008)

Profesor Adjunto ,35 horas semanales

Profesor visitante (08/2007 - 09/2007)

Profesor ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Virulencia de *nomuraea rileyi* y su relacion con la estructura y composicion cuticular de larvas de noctuides-plaga (07/2010 - 07/2012)

3 horas semanales

Facultad de Química , Farmacognosia-DQO

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: HEINZEN H (Responsable) , MONTEIRO DE BARROS N. (Responsable) , SPECHT A. , FRONZA E.

Palabras clave: Control Biologico

Efeitos do glifosato no agroecossistema associado ao plantio de soja transgênica RR (01/2010 - 01/2011)

3 horas semanales

Facultad de Química , Farmacognosia-DQO

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: HEINZEN H (Responsable) , LORENZO D , NIELL S. , CESIO MV , MONTEIRO DE BARROS N. (Responsable) , ECHEVERRIGARAY S. , LONGARAY DELAMARE A.P. , ARIAS X.

Palabras clave: Control Biologico Glifosato Soja RR

Avaliação da bioatividade de ceras industriais provenientes da extração do oleo essencial de cítricos como alternativa de controle de cupins da madeira seca (07/2007 - 12/2008)

proyecto de cooperacion bilateral

10 horas semanales
Facultad de Química , Catedra de farmacognosia
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: HEINZEN H (Responsable) , N.M. DE BARROS (Responsable) , A.C. SBEGHEN , M.V. CESIO
Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

DOCENCIA

Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia (08/2013 - 08/2013)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Tratamiento de muestra para el analisis de compuestos organicos trazas, empleando metodos cromatograficos:GC y HPLC acoplados a espectrometria de masas, 8 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografia acoplada a masas

Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia (03/2011 - 03/2011)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Metodos de extraccion y analisis de productos bioactivos: una introduccion al fraccionamiento guiado, 8 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

PASANTÍAS

(11/2000 - 12/2000)

Instituto de biotecnología, Laboratorio de controle Biologico
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

(03/1997 - 04/1997)

Instituto de biotecnología, Laboratorio de controle Biologico
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional del Litoral

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2012 - 11/2012)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales
Invitado en el marco de cooperacion bilateral MINCYT_MEC/UNL-UDELAR

Becario (08/2006 - 09/2006)

Estancia posdoctoral ,40 horas semanales
Realización de una estancia posdoctoral para perfeccionamiento en Analisis de Residuos de plaguicidas en el marco del proyecto ALFA-EUROLANTRAP

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Doctorado en Ingeniería Química (11/2012 - 11/2012)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Nuevos alcances en el estudio de residuos de plaguicidas en alimentos y ambiente, actualización sobre metodologías analíticas, regulaciones, control y remediación, 48 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2007 - 03/2011)

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

Otro (04/2007 - 04/2009)

Investigador ,10 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

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 (04/2009 - 04/2011)

Proyecto SP modalidad II, en conjunto con el Mercado Modelo
10 horas semanales
Facultad de química , Farmacognosia
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: HEINZEN H (Responsable) , CESIO MV (Responsable) , AMADO M. , GEMELLI F.
Palabras clave: determinación de compuestos trazas frutas y hortalizas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Residuos de pesticidas

Desarrollo de Fitoterápicos veterinarios antihelmínticos a partir de plantas nativas (04/2007 - 04/2009)

10 horas semanales
Facultad de química , Catedra de Farmacognosia-DQO
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Financiación:

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

Equipo: HEINZEN H, SALDAÑA J. (Responsable), MATO M., URESX., DOMINGUEZ L.

Palabras clave: Fototerapicoa antihelminticos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biomodelos de laboratorio

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BOLIVIA

Universidad Mayor de San Andrés

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2010 - 03/2010)

Profesor visitante ,16 horas semanales

Invitado para dictar curso en el marco convenio UMSA-OEA

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestria en Salud Pública (03/2010 - 03/2010)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Screening Biologico, actividad antiinflamatoria, actividad antihelmintica y toxicologia de Productos Naturales, 16 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biomodelos

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 20 horas

Carga horaria de extensión: 7 horas

Carga horaria de gestión: 8 horas

Producción científica/tecnológica

Durante mi carrera como investigadora y docente (Profesor Agregado, RDT) desarrollé dos líneas de investigación: análisis de residuos de pesticidas empleando técnicas modernas de espectrometría de masas y productos naturales bioactivos, centradas en la química analítica orgánica (extracción, cuantificación y determinación estructural). En este período dirigí tres áreas del Grupo de Análisis de Contaminantes Traza (GACT/FQ-CENURLN). La primera intenta disminuir la contaminación por agroquímicos utilizando camas biológicas, biorreactores capaces de degradar vertidos de pesticidas por aguas de lavado, enjuague de envases y maquinaria de aplicación de agroquímicos. Se culminó una tesis doctoral en el tema, se publicaron 3 trabajos y un sistema de biocamas a campo está instalado en la Escuela Agraria de Fray Bentos. Esta línea continuará con proyectos FAO/DINAMA/FQ/LATU-FMV, ampliando el espectro de pesticidas a mitigar, optimizando parámetros de bioconversión, metodologías analíticas y procedimientos a mayor escala. Soy referencia regional en el tema, colaborando con grupos de Brasil. Una segunda línea es la evaluación simultánea de las propiedades nutraceuticas e inocuidad de cultivos menores, tomando como modelo la alcachofa. Se evaluó su capacidad antioxidante, la biodisponibilidad de cationes esenciales y se desarrollaron y validaron técnicas analíticas modernas para la evaluación de contaminantes orgánicos e inorgánicos, plasmados en una tesis doctoral. Como tercer línea de trabajo profundicé el estudio del impacto ambiental de pesticidas con la dirección del PDU

Abordaje holístico a una temática tan innovadora como preocupante: impacto de los agroquímicos sobre los productos agroalimentarios y el ambiente. Este proyecto permitió consolidar un grupo multidisciplinario de jóvenes investigadores que busca evaluar el impacto del uso de pesticidas en agroecosistemas y su sustentabilidad. El enfoque original consiste en establecer correlaciones entre el contenido de residuos de pesticidas en el ambiente y las observaciones ecotoxicológicas. Se completó otra tesis doctoral que evaluó la posibilidad de emplear la colmena como biomonitor de agroecosistemas. Se desarrollaron herramientas analíticas para matrices complejas (ceras, polen miel y abejas) lo que permitió monitorear apiarios ubicados en distintos agroecosistemas del Uruguay (INIA-FPTA/320). El modelado estadístico mostró la sensibilidad de la colmena como biomonitor de pesticidas al tiempo que se relacionaron el tipo de residuos con los paquetes tecnológicos empleados. Con los datos biológicos y químicos se validaron modelos que pueden predecir la calidad del ambiente. Esta línea continuará con una nueva tesis de postgrado donde se estudia la influencia de los pesticidas en suelos y ecosistemas acuáticos y su relación con los macroinvertebrados, bioindicadores ecotoxicológicos de elección. Continúo colaborando en las líneas históricas de trabajo del GACT donde co-dirijo 3 tesis de posgrado. Continuo como miembro del comité científico del Latin American Pesticide Residue Workshop (LAPRW), integro el SubCommittee-Crop-Protection de IUPAC y colaboro como consultora internacional con la red latinoamericana RALACA/FAO/IAEA. Destaco mi énfasis permanente en la formación de recursos humanos a través de la dirección de licenciaturas, practicantados y trabajos experimentales. Los resultados de mi trabajo en estos últimos 3 años se reflejan en la publicación de 20 trabajos científicos, conferencias y cursos internacionales dictados, 3 tesis doctorales terminadas y 3 nuevas en curso.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

CESIO M.V., Niell S., Gerez Natalia, HEINZEN, H., CANCELA, HÉCTOR, Notte Gaston, JESÚS, F., YAMANDÚ MENDOZA, SANTOS E.
Ecological Indicators, v.: 91 2018
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1470160X
DOI: [10.1016/j.ecolind.2018.03.028](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.03.028)
www.evis.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phenolic Profiling and Antioxidant Capacity of Eugenia uniflora L. (Pitanga) Samples Collected in Different Uruguayan Locations (Completo, 2018)

CESIO M.V., Mígués Ignacio, Baenas, N., Girones Viapiana A., HEINZEN, H., Moreno D. A.
FOODS, 2018
Palabras clave: pitanga antioxidant capacity polyphenols
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 23048158
<http://www.mdpi.com/journal/foods>

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

CESIO M.V., Perez Parada A., Alonso B., Ernst F., Colazzo M., Pereira A., Merquez A., Heinzen H., Pareja L., Errico E., Marley A.
Science of the Total Environment, 631-2, p.:169 - 173, 2018
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00489697

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

NIELL S., JESUS F., PEREZ N., PEREZ C., PAREJA L., ABATTE S., CARRASCO-LETELIER L., DIAZ S., MENDOZA Y., CESIO M.V., HEINZEN H.
Science of the Total Environment, v.: 581-2 p.:25 - 31, 2017

Palabras clave: biomonitores Cultivo de soja Neonicotinoides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de conaminantes organicos traza

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00489697

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Evaluation of different QuEChERS procedures for pesticide residues determination in Calendula officinalis (L) inflorescences (Completo, 2017)

CESIO M.V., BESIL N., PEQUEÑO F., HLADKY R., ALONSO N., HEINZEN H., 2017

Palabras clave: pesticidas calendula officinalis LCMSMS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de conaminantes organicos traza

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

DOI: [10.1016/j.jarmap.2017.09.001](https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2017.09.001)

<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-applied-research-on-medicinal-and-aromatic-plants/>

Miniaturized QuEChERS based methodology for multiresidue determination of pesticides in odonate nymphs as ecosystem biomonitors (Completo, 2017)

NIELL S., JESUS F., HLADKY R., GEREZ N., BESIL N., FERNANDEZ G., HEINZEN H., CESIO M.V., Talanta, 2017

Palabras clave: Pesticide residues odonate nymphs miniaturized Quechers biomonitor

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de conaminantes organicos traza

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00399140

DOI: [10.1016/j.talanta.2017.09.014](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2017.09.014)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Determination of pesticide residues in globe artichoke leaves and fruits by GC-MS and LC-MS/MS using the same QuEChERS procedure (Completo, 2017)

MACHADO I., GEREZ N., HEINZEN H., PISTÓN M., CESIO M.V.

Food Chemistry, 2017

Palabras clave: artichoke pesticidas residuos Quechers

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 03088146

DOI: [10.1016/j.foodchem.2017.01.025](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.01.025)

<https://www.journals.elsevier.com/food-chemistry>

el manuscrito aceptado es FOODCHEM-D-16-04622

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Matrix Effects and Interferences of Different Citrus Fruit Coextractives in Pesticide Residue Analysis Using Ultrahigh-Performance Liquid Chromatography-High-Resolution Mass Spectrometry. (Completo, 2017)

BESIL N., CESIO M.V., HEINZEN H., FERNÁNDEZ-ALBA A.R.

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 14 65 23, p.:4819 - 4829, 2017

Palabras clave: Residuos de Pesticidas Efecto matriz Citricos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de conaminantes organicos traza

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EE:UU

ISSN: 00218561

DOI: [10.1021/acs.jafc.7b00243](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.7b00243), Epub 2017

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Evaluation of different QuEChERS procedures for pesticide residues determination in *Calendula officinalis* (L) inflorescences (Completo, 2017)

CESIO M.V.

Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, 2017

ISSN: 22147861

DOI: [10.1016/j.jarmap.2017.09.001](https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2017.09.001)

Occurrence of pesticide residues in candies containing bee products (Completo, 2016)

GEREZ N., CESIO M.V., PEREZ-PARADA A., HEINZEN H

Food Control, v.: 72 part B, p.:293 - 299, 2016

Palabras clave: Residuos de Pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de conaminantes organicos traza

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 09567135

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Occurrence of pesticide residues in candies containing bee products (Completo, 2016)

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

Food Control, 2016

Palabras clave: Pesticide residues Candies propolis honey

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 09567135

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

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

Este artículo figura en la web con la siguiente referencia: Food Control,(2017) v72 pB pp293-299.

Se informa las coordinadas de la direccion web al momento de cierre de la convocatoria

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Comparison of different sample treatments for the determination of As, Cd, Cu, Ni, Pb and Zn in globe artichoke (*Cynara cardunculus* L. subsp. *Cardunculus*). (Completo, 2016)

MACHADO I., DOL I., RODRIGUEZ ARCE E., CESIO M.V., PISTÓN M

Microchemical Journal, v.: 128 p.:128 - 133, 2016

Palabras clave: artichoke trze metals sample treatment

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de metales traza

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

Escrito por invitación

ISSN: 0026265X

DOI: [10.1016/j.microc.2016.04.016](https://doi.org/10.1016/j.microc.2016.04.016)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X1630042X>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Development of a Straightforward and Cheap Ethyl Acetate Based Method for the Simultaneous Determination of Pesticides and Veterinary Drugs Residues in Bovine Liver and Muscle (Completo, 2016)

SOUZA R., PAREJA L., CESIO M.V., HEINZEN H

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

Palabras clave: cadena carnica residuos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 00095893

DOI: [10.1007/s10337-016-3026-z](https://doi.org/10.1007/s10337-016-3026-z)
<http://link.springer.com/article/10.1007/s10337-016-3026-z>
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Evaluation of Three Multiresidue Methods for the Determination of Pesticides in Marijuana (*Cannabis sativa* L.) with Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (Completo, 2016)

PÉREZ PARADA A, ALONSO B, GEREZ N, RODRÍGUEZ C, BESIL N., CESIO M.V., DIANA L, BURGUEÑO A, BAZZURRO P, BOJORGE A, HEINZEN H
Chromatographia, v.: 79 p.:1069 - 1083, 2016

Palabras clave: cannabis sativa analisis de residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 00095893

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

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10337-016-3029-9>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Case Study: Beehive Devastation by Microencapsulated Parathion-Methyl (Completo, 2016)

NIELL S., GEREZ N, JESUS F, CESIO M.V., HEINZEN H

Chromatographia, v.: 79 p.:1085 - 1090, 2016

Palabras clave: Pesticide residues bee devastation encapsulated parathion methyl

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 00095893

DOI: [10.1007/s10337-016-3027-y](https://doi.org/10.1007/s10337-016-3027-y)

<http://link.springer.com/>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Antimutagenic and antioxidant properties of the aqueous extracts of organic and conventional grapevine *Vitis labrusca* cv. Isabella leaves in V79 cells. (Completo, 2016)

TRINDADE C, CESIO M.V., BORTOLINI G, COSTA BS, GUECHEVA TN, ANGHINONI JC, ARIAS X., HEINZEN H, MOURA DJ, SAFFI J, SALVADOR M., HERIQUES JA

Journal of Toxicology and Environmental Health - Part A, v.: 79 79 18, p.:825 - 836, 2016

Palabras clave: Antioxidantes polifenoles yerba mate organica/convensional

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Determinacion de productos bioactivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: usa

ISSN: 15287394

DOI: [10.1080/15287394.2016.1190675](https://doi.org/10.1080/15287394.2016.1190675)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Vasorelaxant Effect of a *Baccharis trimera* Infusion on Precontracted Rat Aortic Rings. (Completo, 2016)

GOMEZ MA, MIGUES I., CAGGIANI M, ARIAS X., LAPROVITERA MJ, BLANCO F, CESIO M.V., MIGLIARO E, HEINZEN H

Natural Product Communications, v.: 11 3, p.:283 - 286, 2016

Palabras clave: vasorrelaxation baccharis trimera flavonoids

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 1934578X

Special Issue on Traditional medicine, coordinated by Prof. Paola Vita finzi, Univ. Bologna. Italai

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Selección de basidiomicetes nativos con capacidad de degradar xenobióticos usando el endosulfán como modelo

(Completo, 2016)

CESIO M.V. , RIVERO MACHADO A , NIELL S. , CERDEIRAS P.

INNOTECH, v.: 1 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / degradación biológica de contaminantes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16883691

[latindex](#)

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

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

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

Palabras clave: biobeds desarrollo de metodologías endosulfan&clorpirifos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de mitigación de pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: montevideo

ISSN: 00399140

DOI: [10.1016/j.talanta.2016.02.025](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2016.02.025)

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

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

CESIO M.V. , HEINZEN H , SILVINA N. , JESUS F , MENDOZA Y. , DIAZ R , FRANCO J

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

Palabras clave: pesticides in beehives environmental monitor trace contaminant analysis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

Escrito por invitación

ISSN: 00218561

DOI: [10.1021/acs.jafc.5b00795](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5b00795).

pubs.acs.org

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Antifeedant and Repellent Effects of Neotropical Solanum Extracts on Drywood Termites, (Cryptotermes brevis Walker, Isoptera: Kalotermitidae) (Completo, 2015)

RECH-CAINELL V , MONTEIRO DE BARROS N. , GARCIA-GIANNI, S , SBEGHEN-LOSS AC , HEINZEN H , RUIZ DÍAZ A , MIGUES I , SPECHT A. , CESIO M.V.

Sociobiology, v.: 62 11, p.:82 - 85, 2015

Palabras clave: solanum sp antitermitic sugar esters

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: montevideo

ISSN: 03616525

DOI: [10.13102/sociobiology.v62i11.82-87](https://doi.org/10.13102/sociobiology.v62i11.82-87)

<http://periodicos.uefs.br/ojs/index.php/sociobiology>

[Scopus](#)

Degradation of imazalil, orthophenylphenol and pyrimethanil in Clementine mandarins under conventional postharvest industrial conditions at 4°C. (Completo, 2015)

CESIO M.V. , BESIL N. , PÉREZ PARADA A , VARELA P , RIVAS F , HEINZEN H

Food Chemistry, v.: 79 p.:1132 - 1139, 2015

Palabras clave: imazalil dissipation post harvest

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: holanda
ISSN: 03088146
DOI: [10.1016/j.foodchem.2015.08.111](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.08.111)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Disipacion de funguicidas e insecticidas utilizados en campo en el cultivo de mandarinas, naranjas y limones (Completo, 2015)

BESIL N, CESIO M.V., BOLOGNA F, LUQUE F, PINTOS P, RIVAS F, HEINZEN H
Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 752 p.:44 - 48, 2015
Palabras clave: disipacion a campo insecticidas & funguicidasfruta citrica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas
Medio de divulgación: CD-Rom
Lugar de publicación: uruguay
Escrito por invitación
ISSN: 00020002
inia.org.uy

Antifeedant activity and effects of fruits and seeds extracts of *Cabralea canjerana canjerana* (Vell.) Mart. (Meliaceae) on the immature stages of the fall armyworm *Spodoptera frugiperda* (JE Smith) (Lepidoptera: Noctuidae). (Completo, 2015)

MAGRINI F., SPECHT A., GAIO J., GIRELLI C.P., MIGUES I., HEINZEN H, SALDAÑA J., SARTORI V., CESIO M.V.
Industrial Crops and Products, v.: 65 03, p.:150 - 158, 2015
Palabras clave: *Cabralea canjerana* limonoids *Spodoptera frugiperda* Antifeedant
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Compuestos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 09266690
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A rapid sample preparation method for the determination of cadmium and lead in spinach and artichoke leaves using ozone (Completo, 2015)

CESIO M.V., MACHADO I., DOL I., PISTÓN M.
American Journal of Food Science and Technology, v.: 3 p.:55 - 59, 2015
Palabras clave: ozone sample treatment cadmiun Lead spinach
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de metales traza
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 23334835
Science and Education Publishing <http://www.scitecpub.com/>.

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

NIELL S., CESIO M.V., HEPERLE J., DOERK D., KIRSCH L., COLBERG D., SCHERBAUM E., ANASTASSIADES M., HEINZEN H
Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2014
Palabras clave: Beeswax Pesticide residues QuEChERS methods
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 00218561
pub.acs.org
Publicado en la web pubs.acs.org
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Viability of Chinaberry, *Cabralea canjerana*, extracts to control the South American fruit fly *Anastrepha fraterculus* (Completo, 2014)

MAGRINI F., SPECHT A., GAIO J., CAMATTI SARTORI V., CESIO M.V., HEINZEN H., CESIO M.V.
Journal of Insect Science, v.: 14 47, p.:1 - 13, 2014

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 15362442

www.insectscience.org

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Infusion, decoction and hidroalcoholic extracts of leaves from artichoke (*Cinara cardunculus* L. sub sp *cardunculus*) are effective scavengers of Physiologically relevant ROS and RNS. (Completo, 2014)

CHISTE R., PISTÓN M., CESIO M.V., MACHADO I., BRANCO C., HEINZEN H., RIBEIRO D., FERNÁNDES E., FREITAS M

Food Research International, v.: 64 p.:150 - 156, 2014

Palabras clave: antioxidant activity artichoke extracts poliphenols

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Canadá

ISSN: 09639969

www.journals.elsevier.com/food-research-international/

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

SILVINA N., CESIO M.V., HEPERLE J., KEISH D., KOBERG D., ANASTASSIADES M., HEINZEN H

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

Palabras clave: Residuos de plaguicidas colmena como bioindicador

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

www.fagro.edu.uy/~agrociencia

latindex

Anticonvulsivant, neuroprotective and behavioral effects of organic and conventional yerba mate (*Ilex paraguariensis* St. Hill.) on pentylenetetrazol induced siezures in Wistar rats (Completo, 2013)

BRANCO C.S., BRANCO A.G., SCOLA G., CESIO M.V., RODRIGUES A.D., LAPROVITERA M., HEINZEN H, TELLES DOS SANTOS M., VIEIRA DE FREITAS A., SALVADOR M.

Brain Research Bulletin, v.: 92 p.:60 - 68, 2013

Palabras clave: Anticonvulsivants Natural Products Bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 03619230

DOI: [10.1016/j.brainresearchbull.2012.11.008](https://doi.org/10.1016/j.brainresearchbull.2012.11.008)

www.journals.elsevier.com/brain-research-bulletin

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Organic and Conventional Yerba Mate (*Ilex paraguariensis* A. St. Hill) improves Metabolic Redox status of Liver and Serum in Wistar Rats (Completo, 2013)

BRANCO C.S., SCOLA G., RODRIGUES A.D., CESIO M.V., HEINZEN H, GODOY A., COITINHO A.S., SALVADOR M.

Antioxidants, v.: 2 3, p.:100 - 109, 2013

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Capacidad Antioxidantes

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Suiza
ISSN: 20763921
DOI: [10.3390/antiox2030100](https://doi.org/10.3390/antiox2030100)
www.mdpi.com/2076-3921/2/3/100

Occurrence and Distribution Study of Residues from Pesticides Applied under Controlled Conditions in the Field during Rice Processing. (Completo, 2012)

PAREJA L., HEINZEN H., COLAZZO M., PEREZ-PARADA A., BESIL N., CESIO M.V., FERNANDEZ-ALBA, A.R.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 60 p.:4440 - 4448, 2012
Palabras clave: Residuos de Pesticidas Herbicidas procesos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218561
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PAREJA L., PEREZ-PARADA A., HEINZEN H., CESIO M.V., FERNANDEZ-ALBA, A.R.
Chemosphere, v.: 87 8, p.:838 - 844, 2012
Palabras clave: Remediation química Determinacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00456535
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

RIVERO A., CERDEIRAS, M. P., HEINZEN H., CESIO M.V.
Journal of Chromatography B, v.: 87 8, p.:838 - 843, 2012
Palabras clave: Basidiomicete biorremdiacion endosulfan method validation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Biorremediacion
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 03784347
DOI: [org/10.1016](https://doi.org/10.1016)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jchromb.2012.09.010>

Detection of pesticides in active and depopulated beehives in Uruguay. (Completo, 2011)

PAREJA L., COLAZZO M., NIELL S., PEREZ-PARADA A., BESIL N., CESIO M.V., HEINZEN H.
International Journal of Environmental Health Research, v.: 10 p.:3844 - 3855, 2011
Palabras clave: Determinacion de trazas de pesticidas colmena
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: UK
ISSN: 09603123
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., PAREJA L., GONZALEZ J., GONZALEZ G., VRYZAS Z., CESIO M.V., MOURKIDOU E., HEINZEN H.

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

Palabras clave: Metodos multiresiduos Residuos de Pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00218561

www.acs.pub.org

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

PAREJA L. , CESIO M.V. , HEINZEN H. , FERNÁNDEZ-ALBA A.R.

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

Palabras clave: Metodos multiresiduos Residuos de Pesticidas Ecosistema de arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00219673

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Antifeedant activity of citrus waste wax and its fractions against the dry wood termite, *Cryptotermes brevis* (Completo, 2011)

SBEGHEN-LOSS A.C. , MATO M. , CESIO M.V. , FRIZZO C. , DE BARROS, N.M. , HEINZEN H

Journal of Insect Science, v.: 11 159 , p.:1 - 7, 2011

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Antiinsect activity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15362442

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Acaricidal activity of *Palicourea marcgravii*, a species from the Amazon forest, on cattle tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (Completo, 2011)

CASTRO SILVA W. , DE SOUZA MARTIN J.R. , DE AZEVEDO J. , CESIO M.V. , HEINZEN H. , DE BARROS, N.M.

Veterinary Parasitology, v.: 179 p.:189 - 194, 2011

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Control biologico de plagas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03044017

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Evaluation of various QuEChERS based methods to analyze pesticide residues in polished rice. (Completo, 2011)

PAREJA L. , CESIO M.V. , HEINZEN H. , FERNANADEZ-ALBA A.R.

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

Palabras clave: Ecosistema de arroz metodos multiresiduos de pesticidas HPLC-MS/MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00399140

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

PAREJA L. , CESIO M.V. , HEINZEN H. , FERNANADEZ-ALBA A.R.

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

Palabras clave: Pesticidas en arroz metodologia analitica MS/MS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01659936

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development of multi-residue 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., PIZZUTTI I., ROEHRS R., GARCIA C., HEINZEN H., CESIO M.V.

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

Palabras clave: Herbicidas de arroz determinación de compuestos trazas Suelos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 10603271

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., PAREJA L., GEIS ASTEGGIANTE L., CESIO M.V., HEINZEN H

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

Palabras clave: Herbicidas de arroz determinación de compuestos trazas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 0265203X

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

PEREZ A., PAREJA L., CESIO M.V., NIELL S., GONZALEZ J., GEIS ASTEGGIANTE L., COLAZZO M., HEINZEN H

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

Palabras clave: Análisis de Pesticidas en alimentos Yerba Mate

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 03601234

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Toxicity of *Piper aduncum* L. (Piperales:Piperaceae) from the Amazon forest for the cattle tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (Acari: Ixodidae) (Completo, 2009)

CASTRO SILVA W., DE SOUZA MARTINS J.R., MENEZES H., HEINZEN H., CESIO M.V., MATO M., ALBRECHT F., DE AZEVEDO J., N.M. DE BARROS

Veterinary Parasitology, v.: 164 2-4, p.:267 - 274, 2009

Palabras clave: Plantas medicinales Bioactivas Biopesticidas Garrapata Bovina *Piper aduncum*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03044017

DOI: [10.1016/j.vetpar.2009.06.006](https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2009.06.006)

www.elsevier.com/locate/vetpar

Disponible en la web a partir del 17/06/09: DOI:10.1016/j.vetpar.2009.06.006

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: multiresidue analysis water rice herbicides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Herbicidas de arroz

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 10603271

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Lime Wax Influences Feeding Behaviour of *Cryptothermes brevis* and the Viability of its *Foaina* sp. Symbionts (Completo, 2009)

SBEGEHN-LOSS A., BARBOZA E.G.G., MATO M., CESIO M.V., FRIZZO C., N.M. DE BARROS, HEINZEN H

Sociobiology, v.: 54 1, p.:1 - 14, 2009

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Cupins de madeira seca

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 03616525

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Acyl Sucrose from *Salpichroa organifolia* (Completo, 2008)

CESIO M.V., DUTRA C., P. MOYNA, HEINZEN H

Natural Product Communications, v.: 3 4, p.:539 - 542, 2008

Palabras clave: Productos naturales Determinacion estructural Secrecion de Tricomas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: estados unidos

ISSN: 1934578X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The use of residues from the Citrus Industry to Control the Dry-Wood termite *Cryptotermes brevis* (Isoptera: Kalotermitidae) (Completo, 2008)

N.M DE BARROS, CESIO M.V., HEINZEN H, S COSTA, A.C SBEGHEN-LOSS, V RECH, C FRIZZO

Sociobiology, v.: 51 1, p.:283 - 293, 2008

Palabras clave: Determinacion estructural Actividad biologica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 03616525

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical and morphological diversity of type IV trichomes of *Solanm sisymbriifolium* and *Nicotiana glauca* possible of germoplasm for agro-alimentary industries (Completo, 2006)

CESIO M.V., DUTRA C., MOYNA P., HEINZEN H

EJB Electronic Journal of Biotechnology, v.: 5 p.:281 - 285, 2006

Palabras clave: Determinacion estructural Secrecion de Tricomas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07173458

<http://www.ejboiotechnology.info/content/vol9/issue3/full/4/indez.html>

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Determination of Phospholipid/Lipophilic compounds ratio in Liposomes by Thin-layer Chromatography Scanning Densitometry (Completo, 2000)

S. RODRIGUEZ, CESIO M.V., HEINZEN H, MOYNA P

Lipids, v.: 35 9, p.:1033 - 1036, 2000

Palabras clave: Lipidos-liposomas Cromatografia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00244201

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Separation of an E/Z Allylic Alcohol mixture by esterification using lipases (Completo, 1999)

CESIO M.V., HEINZEN H, MARTINEZ R, MOYNA P

, v.: 87 p.:105 - 108, 1999

Palabras clave: Sintesis enzimatica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: argentina

ISSN:

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Antioxidant properties of flavonoids from Solidago chilensis (Completo, 1999)

HEINZEN H, GÜNTER C, CESIO M.V., BARRA C, DELLACASSA E, FERRANDO L, FERREIRA F, GARCIA C, GONZALEZ G, LLORET A, LORENZO D, MENENDEZ P, PAZ D, SOULE S, VÁZQUEZ A

Acta Horticulturae, v.: 87 3/4, p.:105 - 110, 1999

Palabras clave: Antioxidantes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Hungria

ISSN: 05677572

Rapid determination of Lactose Intolerance (Completo, 1996)

CESIO M.V., HEINZEN H, SERVETTO C, TORRES M, MOYNA P

Química Analítica (Barcelona), v.: 15 p.:140 - 143, 1996

Palabras clave: Cromatografia en capa fina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Determinacion de carbohidratos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 02120569

Contribucion invitada

WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

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

NIELL S., PAREJA L., GONZALEZ J., VRIZAS Z, CESIO M.V., PAPADOPULOS MOURKIDU E, HEINZEN H

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 25 p.:98 - 104, 2015

Palabras clave: Yerba Mate pesticide residue MAE & Quechers

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Curitiba

ISSN: 15147991

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

<http://www.journals.elsevier.com/revista-brasileira-de-farmacognosia/>

Impacto sensorial del procesamiento de la Yerba Mate sobre su composición volátil (Completo, 2007)

DELLACASSA E., VAZQUEZ A., CESIO M.V., HEINZEN H., MARTINEZ N., MARQUEZ V.

Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, v.: 50 p.:21 - 24, 2007

Palabras clave: Yerba Mate Impacto sensorial

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07979150

Yerba Mate, Historia usos y propiedades (Completo, 2007)

DELLACASSA E., CESIO M.V., HEINZEN H., VÁZQUEZ A., MENENDEZ P., SOULE S., FERREIRA F

Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, v.: 50 p.:16 - 20, 2007

Palabras clave: Yerba Mate

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07979150

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Miniaturized QuEChERS based methodology for multiresidue determination of pesticides in odonate nymphs as ecosystem biomonitors (Completo, 2017)

JESUS F., SILVINA N., HLADKY R., GEREZ N., HEINZEN H., CESIO M.V.

Talanta, 2017

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

Fecha de aceptación: 13/06/2017

ISSN: 00399140

LIBROS

Biopesticides Handbook (Participación , 2015)

MIGUES I., MAGRINI F., HEINZEN H., CESIO M.V.

Número de volúmenes: 10

Edición: 1,

Editorial: CRC Press, Boca Raton | FL

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1201/b18014-17](https://doi.org/10.1201/b18014-17)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781466596528

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

taylorandfrancis.com www.crcpress.com

La titular fue el profesor invitado y es el corresponding Author

Capítulos:

X. The use of plant extracts and wastes from agroindustry as pest management agents

Organizadores: Arlene Kopeloff Editorial Assistant | CRC Press | Taylor & Francis Group

Página inicial 227, Página final 246

Handbook of food analysis (Participación , 2015)

PEREZ PARADA A. , PAREJA L. , NIELL S. , BESIL N. , CESIO M.V. , COLAZZO M

Número de volúmenes: 1

Edición: 3,

Editorial: CRC press, Londres

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Analisis de Residuos pesticidas organofosforados

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781466556546

<http://www.tandfonline.com>

Capítulos:

The analysis of organphosphorous insecticides in food

Organizadores: Leo Nollet, Fidl Tldra

Página inicial 1, Página final 47

Pesticides in the Modern World (Participación , 2011)

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

Número de volúmenes: 14

Edición: ,

Editorial: Intech, Rijeka Croatia

Palabras clave: Resuiduos de plaguicidas Materias primas farmaceuticas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789533074375

www.intechopen.com

Capítulos:

Pesticide Residues in Natural Products with Pharmaceutical Use: Occurrence, Analytical Advances and Perspectives

Organizadores: Intech

Página inicial 357, Página final 390

Herbicides and Environment (Participación , 2011)

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

Edición: ,

Editorial: Intech, Austria

Palabras clave: herbicidas en arroz herbicidas y ambiente

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789533074764

Financiación/Cooperación:

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

www.intechopen.com

Capítulos:

Critical Revision and Development perspectives of herbicide residue Analysis in Agroecosystems

Organizadores: Intech

Página inicial 125, Página final 156

(Participación , 2010)

CESIO M.V. , SALDAÑA J. , URESX. , ANDINA M.J. , HEINZEN H. , DOMINGUEZ L.

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Antihelminticos prospeccion de la biodiversidad Plantas medicinales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Capítulos:
BIOMODELOS ANTIHELMÍNTICOS APLICADOS A LA PROSPECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
Organizadores:
Página inicial 89, Página final 96

(Participación , 2010)

HEINZEN H , PEREZ A. , CESIO M.V. , DIAZ C. , FERRANDO L , MORALES P. , TORRES J. , KREMER C.
Edición: ,
Editorial: ,
Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Algunos aspectos metodológicos del aislamiento y caracterización de la bioactividad en productos naturales
Organizadores:
Página inicial 72, Página final 85

Lípidos Materia prima en Farmacia cosmética y síntesis (Participación , 2008)

CESIO M.V. , HEINZEN H
Número de volúmenes: 2
Edición: 2,
Editorial: CABBIO CYTED, Porto Alegre
Palabras clave: Materias primas Farmaceuticass
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Fundamentos de tecnología en productos fitoterápicos
Organizadores: A Rocha y E Cassel
Página inicial 0, Página final 50

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Effects on the development of Spodoptera frugiperda feeding on Solanum sisymbriifolium extracts (2016)

Completo
CESIO M.V. , MIGUES I. , REECH CANELLI V
v: 11
USA
Palabras clave: Esteres de azucares solanum sp
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos bioactivos
Medio de divulgación: Papel
manuscrito en preparacion, en el numero homenaje al Prof. Alejandro Fernandez Barrero, Univ. Granada

Environmental Risk Assessments for the Registration of Pesticides used in Rice Paddy Fields. (2014)

Completo
CARAZO E. , CESIO M.V. , CHEN W. , DE FREITAS P. , GUERRERO DALLOS J , KARPOZAS D. , KATAYAMA A. , YONG-HWA K. , LINDERS J. , MATTOS M.L. , PARKER R. , RACKE K. , MACIEL R. , RITTER A. , TANAKA K. , UNSWORTH J. , WONG S.

v: 1

Palabras clave: Evaluacion de Riesgo Cultivos de arroz

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Documento de trabajo generado en el Comité de Crop Protection de IUPAC, donde la postulante participa por Uruguay

Ecological Risk Communication, Perception and Management -A Latin American Perspective (2013)

Completo

CESIO M.V. , CARAZO E. , MIGLIORANZA K.

Pure and Applied Chemistry

Palabras clave: Risk assessment Risk Communication

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Risk Assessment

Medio de divulgación: Papel

Capitulo de Libro en el marco del Sub-Committee IUPAC for Crop Protection : Global Framework for impementing Consistent Ecological Risk Assessment for Sustainable Agriculture

Antioxidant properties of commercial samples of Yerba Mate (Ilex paraguariensis) from Uruguay and Brazil toward oxidative stress in vitro and ex vivo (2010)

Completo

ARIAS X. , LAPROVITERA M. , CESIO M.V. , SALVADOR M. , SPADA P. , HEINZEN H

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Compendio realizado para FUNDASOL de las publicaciones de Productos Naturales en el Cono Sur en los últimos 5 años (2006)

Completo

DELLACASSA E. , CESIO M.V. , VÁZQUEZ A

Serie: 1, v: 1

Montevideo

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Química y Fisiología de ésteres de azúcares: aspectos químico-ecológico de ésteres de azúcares secretados por tricomas gía de esterres de azúcares (2004)

Completo

CESIO M.V.

Serie: 1, v: 1

Montevideo

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Development of a selective and sensitive analytical procedure for the determination of 11 post-emergence herbicides residues in soils (2013)

Resumen

COLAZZO M. , PAREJA L. , CESIO M.V. , HEINZEN H

Evento: Internacional

Descripción: 4to LAPRW

Ciudad: Bogota
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Pagina inicial: 63
ISSN/ISBN: 9789589960738
Editorial: duopixel estudio
Ciudad: Bogota Colombia
Palabras clave: Metodos multiresiduos herbicidas y ambiente
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel

Development of analytical methodologies to assess recalcitrant pesticides in biobeds (2013)

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

Evento: Internacional
Descripción: 4to LAPRW
Ciudad: Bogota
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Pagina inicial: 65
ISSN/ISBN: 9789589960738
Publicación arbitrada
Editorial: duopixel estudio
Ciudad: Bogota Colombia
Palabras clave: bioremediacion Basidiomicetes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel

Organochlorine residue analysis in fresh Ginger rhizome using GC-ECD determination (2013)

Resumen
SILVA A.I., ARTAGAVEYTIA I., PEREZ-PARADA A., GEREZ N, CESIO M.V., HEINZEN H

Evento: Internacional
Descripción: 4to LAPRW
Ciudad: Bogota
Año del evento: 2013
Pagina inicial: 135
ISSN/ISBN: 9789589960738
Publicación arbitrada
Editorial: duopixel estudio
Ciudad: Bogota Colombia
Palabras clave: determinacion de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel

Implementation of a straightforward solvent extraction method for the analysis of pesticide residues in potato (2013)

Resumen
COLAZZO M., PAREJA L., PEREZ-PARADA A., BESIL N., NIELL S., JIMENEZ-CARTAGENA C., CESIO M.V., HEINZEN H

Evento: Internacional
Descripción: 4to LAPRW
Ciudad: Bogota
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Pagina inicial: 132
ISSN/ISBN: 9789589960738
Publicación arbitrada

Editorial: duopixel estudio
Ciudad: Bogota Colombia
Palabras clave: Metodos multiresiduos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel

Monitoring of pesticide residues in the cañada del dragón ecosystem after years of horticultural farming (2013)

Resumen
PAREJA L. , COLAZZO M. , SAONA G. , GEMELLI F. , CESIO M.V. , HEINZEN H

Evento: Internacional
Descripción: 4to LAPRW
Ciudad: Bogota
Año del evento: 2013
Pagina inicial: 176
ISSN/ISBN: 9789589960738
Publicación arbitrada
Editorial: duopixel estudio
Ciudad: Bogota Colombia
Palabras clave: Metodos multiresiduos Evaluacion del impacto ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel

Honeybees as environmental samplers (2013)

Resumen
CESIO M.V. , NIELL S. , MENDOZA Y. , DIAZ R. , HEINZEN H

Evento: Internacional
Descripción: 4to LAPRW
Ciudad: Bogota
Año del evento: 2013
Pagina inicial: 169
ISSN/ISBN: 9789589960738
Publicación arbitrada
Editorial: duopixel estudio
Ciudad: Bogota Colombia
Palabras clave: colmena como bioindicador
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel

Case study: beehive devastation by parathion methyl (2013)

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

Evento: Internacional
Descripción: 4to LAPRW
Ciudad: Bogotá
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:4to. LAPRW Book of Abstracts
Pagina inicial: 218
Pagina final: 218
ISSN/ISBN: 978-958-99607-
Publicación arbitrada
Ciudad: Bogotá
Palabras clave: Residuos de Pesticidas Mortandad de abejas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel
www.laprw2013.com

Development of Analytical methodologies to assess recalcitrant pesticides bioremediation by Biobeds (2013)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 4to LAPRW

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: 4to. LAPRW Book of Abstracts

Página inicial: 65

Página final: 65

ISSN/ISBN: 978-958-99607-

Publicación arbitrada

Ciudad: Bogotá

Palabras clave: endosulfan Basidiomicetes bioremediation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.laprw2013.com

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso de Medio Ambiente de AUGM

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: bioremediación Basidiomicetes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

PAREJA L., PEREZ-PARADA A., CESIO M.V., BÖCKING B., HEINZEN H., FERNÁNDEZ-ALBA A.R.

Evento: Internacional

Descripción: LAPRW2011 3rd Latin American Pesticide Workshop

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Volumen: 1

Página inicial: 61

ISSN/ISBN: 9789974007376

Publicación arbitrada

Editorial: Monteverde & Cia S.A.

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Residuos de plaguicidas Agroecosistema del arroz

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.laprw2011.ffq.edu.uy

Conferencia presentada por Lucia Pareja

Estudio de actividad alelopática de ésteres de azúcares de Solanum sp. para el desarrollo de nuevos herbicidas bioracionales (2011)

Resumen expandido

MIGUES I., RUIZ DIAZ A., FERNANDEZ G., CESIO M.V.

Evento: Regional

Descripción: XVII-JJI.AUGM
Ciudad: Santa Fe
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOSAleopatias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Internacional
Descripción: LAPRW2011 3rdLatin American Pesticide Workshop
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Volumen:1
Pagina inicial: 141
ISSN/ISBN: 9789974007376
Publicación arbitrada
Editorial: Monteverde & Cia S.A,
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: bioremediación Basidiomicetes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de
contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel
www.laprw2011.fq.edu.uy

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

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

Evento: Internacional
Descripción: LAPRW2011 3rdLatin American Pesticide Workshop
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Volumen:1
Pagina inicial: 156
ISSN/ISBN: 9789974007376
Publicación arbitrada
Editorial: Monteverde & Cia S.A,
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Metodos multiresiduos Residuos de plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de
contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel
www.laprw2011.fq.edu.uy

Evaluation of an ethyl acetate based method for the analysis of pesticides in blueberries (2011)

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

Evento: Internacional
Descripción: LAPRW2011 3rdLatin American Pesticide Workshop
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Volumen:1
Pagina inicial: 157

ISSN/ISBN: 9789974007376
Editorial: Monteverde & Cia S.A,
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Metodos multiresiduos Residuos de plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel
www.laprw2011.fq.edu.uy

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

Resumen
BESIL N. , PAREJA L. , COLAZZO M. , CESIO M.V. , HEINZEN H

Evento: Internacional
Descripción: LAPRW2011 3rdLatin American Pesticide Workshop
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Volumen:1
Pagina inicial: 161
ISSN/ISBN: 9789974007376
Editorial: Monteverde & Cia S.A,
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Metodos multiresiduos Residuos de plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel
www.laprw2011.fq.edu.uy

Disposition study of pesticides residues in raw milk from milkingcows treated with a new veterinary formulation (2011)

Resumen
MUNGUÍA B , LOPEZ A. , CESIO M.V. , HEINZEN H , DOMINGUEZ L.

Evento: Internacional
Descripción: LAPRW2011 3rdLatin American Pesticide Workshop
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Volumen:1
Pagina inicial: 221
ISSN/ISBN: 9789974007376
Editorial: Monteverde & Cia S.A,
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: raw milk Residuos de plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel
www.laprw2011.fq.edu.uy

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

Resumen
PAREJA L. , PEREZ-PARADA A. , AGUERA A. , CESIO M.V. , HEINZEN H , FERNÁNDEZ-ALBA A.R.

Evento: Internacional
Descripción: LAPRW2011 3rdLatin American Pesticide Workshop
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Volumen:1
Pagina inicial: 245
ISSN/ISBN: 9789974007376
Publicación arbitrada

Editorial: Monteverde & Cia S.A,
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: remediación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel
www.laprw2011.fq.edu.uy

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

Resumen
COLAZZO M., PEREZ-PARADA A., PAREJA L., BESIL N., CESIO M.V., HEINZEN H

Evento: Regional
Descripción: 6º Congreso de Química Analítica Argentina
Ciudad: Santa Fe
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Página inicial: 37
ISSN/ISBN: 9789876576536
Publicación arbitrada
Ciudad: Santa Fe
Palabras clave: Métodos multiresiduos Pesticidas en arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel
Esta metodología analítica fue validada y realizada también para participar en EURL Proficiency teste de cereales en 2011.

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., PAREJA L., CESIO M.V., CERDEIRAS, M. P., HEINZEN H

Evento: Regional
Descripción: 6º Congreso de Química Analítica Argentina
Ciudad: Santa Fe
Año del evento: 2011
Página inicial: 40
Publicación arbitrada
Palabras clave: biorremediación Basidiomicetes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas
Medio de divulgación: Papel

Estudio piloto de la transferencia de pesticidas de la cascara al jugo de naranja durante el procesamiento (2010)

Completo
BESIL N., NIELL S., PEREZ-PARADA A., GONZALEZ G., CESIO M.V., HEINZEN H

Evento: Nacional
Descripción: III Simposio de Investigación y desarrollo en cítricos
Ciudad: Salto
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Agrociencia
Publicación arbitrada
Editorial: Editorial de Fagro
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Determinación de trazas de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas
Medio de divulgación: Papel
Noviembre de 2010

Pesticide analysis in paddy field water by direct injection class LC_MS/MS (2010)

Resumen expandido

PAREJA L. , MARTINEZ-BUENO M.J. , HEINZEN H , CESIO M.V. , FERNANDEZ-ALBA A.R.

Evento: Internacional

Descripción: 6th. European Conference on pesticide and related organic micropollutnts

Ciudad: Manera

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ecosistema de arroz Determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

estudio de actividad alelopatica de esterres de azucares de Solanum sp. Para el desarrollo de nuevos herbicidas biorracionales. (2010)

Resumen expandido

MIGUES I. , RUIZ DIAZ A. , FERNANDEZ G. , CESIO M.V. , HEINZEN H

Evento: Regional

Descripción: Reunion de Jovenes investigadores AUGM

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2010

Pagina inicial: 105

Pagina final: 106

Publicación arbitrada

Palabras clave: Alelopatias herbicidas y ambiente

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: CD-Rom

PESTICIDE ANALYSIS IN PADDY FIELD WATER BY DIRECT INJECTION IN LC-MS/MS (2010)

Resumen

PAREJA L. , CESIO M.V. , HEINZEN H , FERNANDEZ A.R.

Evento: Internacional

Descripción: European Conference on Pesticides and micropollutants in the enviroment

Ciudad: Italia

Año del evento: 2010

Palabras clave: Inyeccion directa Ecosistema del arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / DeterminaciÃ³n de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

CESIO M.V. , NIELL S. , PAREJA L. , GONZALEZ G. , VRYZAS Z. , PAPADOPOULOU M. E. , HEINZEN H

Evento: Internacional

Descripción: 47 FPRW

Ciudad: Saint Pete Beach Florida

Año del evento: 2010

Pagina inicial: 42

Pagina final: 42

Palabras clave: Wool Pesticidas por FPD.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / DeterminaciÃ³n de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

PESTICIDE ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL WATER BY DIRECT INJECTION IN ADVANCED LC-MS/MS (2010)

Resumen
PAREJA L., CESIO M.V., HEINZEN H., FERNANDEZ A.R.

Evento: Internacional
Descripción: 28th International Symposium on Chromatography.
Ciudad: Valencia-España
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ecosistema del arroz Analisis por MS/MS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas
Medio de divulgación: Papel
Será presentado en forma oral por la Lic. Lucia Pareja

MSPD determination of Pesticides Residues in beeswax (2010)

Resumen
NIELL S., PEREZ A., MARTINEZ N., HERNANDEZ V., HEINZEN H., CESIO M.V.

Evento: Internacional
Descripción: 47 FPRW
Ciudad: Saint Pete Beach Florida
Año del evento: 2010
Página inicial: 42
Página final: 42
Palabras clave: Pesticidas en la colmena y sus productos Bioindicadores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas
Medio de divulgación: Papel

Optimization of QuEChERS methodology for the determination of cypermethrin and ethion in raw milk with GC_ECD and GC_FPD (2009)

Resumen
MUNGUÍA B., LOPEZ A., PEREZ A., CESIO M.V., HEINZEN H., DOMINGUEZ L.

Evento: Internacional
Descripción: 2nd LAPRW
Ciudad: Santa Fe- Argentina
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 2nd. LAPRW 2009 Food and Environment
Página inicial: 174
Página final: 175
Editorial: BM PRESS
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: Residuos de Pesticidas raw milk
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel
presentación en forma de poster

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

Resumen
HEINZEN H., GONZALEZ J., NIELL S., GEIS ASTEGGIANTE L., PAREJA L., GONZALEZ G., DELLACASSA E., CESIO M.V., PEREZ A.

Evento: Internacional
Descripción: 2nd LAPRW
Ciudad: Santa Fe- Argentina
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 2nd. LAPRW 2009 Food and Environment
Página inicial: 40
Página final: 40
Editorial: BM PRESS
Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: sample preparation complex matrixes food and Pharmaceuticals industries

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Conferencia Plenaria dictada por el profesor Dr. Horacio Heinzen

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 2nd LAPRW

Ciudad: UNL

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 2nd. LAPRW 2009 Food and Environment

Página inicial: 167

Página final: 167

Editorial: BM PRESS

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: rice herbicides soil composition

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Determination of organophosphate pesticide residues using MSPD based extraction and column chromatography clean-up followed by GC-FPD in propolis extracts for pharmaceutical use (2009)

Resumen

PEREZ A., GEIS ASTEGGIANTE L., COLAZZO M., CESIO M.V., HEINZEN H

Evento: Internacional

Descripción: 2nd LAPRW

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 2nd. LAPRW 2009 Food and Environment

Página inicial: 164

Página final: 164

Editorial: BM PRESS

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: MSPD extraction organophosphates

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparison of analytical methods for the determination of pesticides residues in rice (2009)

Resumen

PAREJA L., CESIO M.V., HEINZEN H, FERNANDEZ-ALBA A.R.

Evento: Internacional

Descripción: 2nd LAPRW

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 2nd. LAPRW 2009 Food and Environment

Página inicial: 128

Página final: 128

Editorial: BM PRESS

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Pesticidas en arroz QQQ

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparison of QuEChers and MAE as extraction procedure for the multi-residue determination of pesticides in

Yerba Mate (2009)

Resumen

NIELL S., PAREJA L., GONZALEZ J., VRYZAS Z., PAPADOPOULOU E., CESIO M.V., HEINZEN H

Evento: Internacional

Descripción: 2nd LAPRW

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:2nd. LAPRW 2009 Food and Environment

Página inicial: 114

Página final: 114

Editorial: BM PRESS

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Yerba Mate extractions procedures

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

BIOMODELOS ANTIHELMÍNTICOS APLICADOS A LA PROSPECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (2009)

Completo

CESIO M.V., SALDAÑA J., ANDINA M.J., URES X., HEINZEN H, DOMINGUEZ L.

Evento: Regional

Descripción: II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul VI Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Plantas medicinais

Volumen:1

Página inicial: 89

Página final: 98

Editorial: Editorial UFMG

Ciudad: Belo Horizonte

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Algunos aspectos metodológicos del aislamiento y caracterización de la bioactividad en productos naturales (2009)

Completo

HEINZEN H, PEREZ A., CESIO M.V., DIAZ C., FERRANDO L, MORALES P., TORRES J., KREMER C.

Evento: Regional

Descripción: II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul VI Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Plantas medicinais

Volumen:1

Página inicial: 75

Página final: 82

Editorial: Editorial UFMG

Ciudad: Belo Horizonte

Palabras clave: bioactividad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TRANSFER OF PESTICIDES TO THE BREW DURING MATÁ DRINKING PROCESS AND THEIR RELATIONSHIP WITH PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES (2009)

Resumen

PAREJA L. , PEREZ A. , CESIO M.V. , NIELL S. , GONZALEZ J. , GEIS ASTEGGIANTE L. , COLAZZO M. , HEINZEN H

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America;

Ciudad: Rio. Brasil

Año del evento: 2009

Palabras clave: Yerba Mate Pesticidas Ingesta Diaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

Se publicara entre Nov-Dic de 2010

EVALUATION OF VARIOUS QuEChERS BASED METHODS FOR THE ANALYSIS OF PESTICIDE RESIDUES IN POLISHED RICE (2009)

Resumen

PAREJA L. , CESIO M.V. , HEINZEN H. , FERNANDEZ A.R.

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America;

Ciudad: Rio. Brasil

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ecosistema del arroz det. pesticidas por MS/MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

Multiresidue determination of fungicide residues in wine (cv. Tannat) and blueberries as example of high polyphenolic content matrices (2009)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America;

Ciudad: Rio. Brasil

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: matrices polifenolicas Funguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VI EPRW

Ciudad: Berlin

Año del evento: 2008

Pagina inicial: 115

Pagina final: 115

Editorial: BFR

Ciudad: Berlín

Palabras clave: Herbicidas cultivo de arroz

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Phyllanthus niruri como materia prima para un fitoterápico antihelmíntico de uso veterinario (2008)

Resumen

CESIO M.V. , MATO M. , DOMINGUEZ L. , SALDAÑA J. , URES X. , ANDINA M.J. , HEINZEN H

Evento: Internacional

Descripción: II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul e VI reuniao da Sociedade latino-americana de Fitoquímico

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2008

Volumen:1

Editorial: Editorial de UFMG

Ciudad: Belo Horizonte

Palabras clave: Plantas medicinales Bioactivas Antihelminticos veterinarios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales bioactivas

Medio de divulgación: Papel

Ethnobotanical survey of medicinal plants with potential anthelmintic properties suitable for veterinary phytopharmaceuticals (2008)

Resumen

MATO M. , HEINZEN H , CESIO M.V. , SALDAÑA J. , DOMINGUEZ L. , ANDINA M.J. , URES X.

Evento: Internacional

Descripción: XX Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2008

Editorial: UFSP

Ciudad: San Pablo

Palabras clave: Antihelminticos veterinarios

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Uso de la cera de Citrus latifolia contra termites de madera seca (2008)

Resumen

MATO M. , A.C. SBEGHEN , CESIO M.V. , N.M. DE BARROS , HEINZEN H

Evento: Internacional

Descripción: II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul e VI reuniao da Sociedade latino-americana de Fitoquímico

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2008

Volumen:1

Fascículo: 1

Página inicial: 1

Página final: 1

Editorial: Editorial da UFMG

Ciudad: Belo Horizonte

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Determination of pesticides residues in lanolin. A comparison of a new MSPD based extraction method and the GPC official procedure (2008)

Resumen

CESIO M.V. , PEREZ A. , GONZALEZ G. , GONZALEZ J. , HEINZEN H

Evento: Internacional

Descripción: VI EPRW

Ciudad: Berlin

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Book of Abstract

Página inicial: 113

Página final: 113

Editorial: BfR

Ciudad: Berlín
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas
Medio de divulgación: Papel

Biomodelos antihelmínticos aplicados a la prospección de la biodiversidad (2008)

Resumen
SALDAÑA J., CESIO M.V., URESX., ANDINA M.J., MATO M., HEINZEN H., DOMINGUEZ L.

Evento: Internacional
Descripción: III reunión científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Página inicial: 117
Página final: 117
ISSN/ISBN: 978-9974-
Editorial: Monteverde & Compañía S.A
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Biomodelos prospección de la biodiversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales
Medio de divulgación: Papel

MSPD based extraction of pesticides residues in cold-pressed citrus essential oils followed by GC/FPD-ECD determination and GC-MS confirmation (2008)

Resumen
PEREZ A., CESIO M.V., GONZALEZ G., GONZALEZ J., HEINZEN H

Evento: Internacional
Descripción: VI EPRW
Ciudad: Berlín
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Book abstracts
Página inicial: 114
Página final: 114
Editorial: BfR
Ciudad: Berlín
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas
Medio de divulgación: Papel

Development of a simple method to quantify plasma levels of the anticholinergic drug Biperiden by GC-MS/SIM. (2007)

Resumen
ABIN J., CESIO M.V., DELLACASSA E., HEINZEN H., VÁZQUEZ A., MENENDEZ P., SILVEIRA R., LORENZO D

Evento: Internacional
Descripción: Latquimed
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Book of Abstracts
Editorial: Monteverde
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación cromatográfica de metabolitos
Medio de divulgación: Papel

Anthelmintic activity study of acylsugars isolated from two native solanaceae species (2007)

Resumen
CESIO M.V., SALDAÑA J., HEINZEN H., DUTRA C., DOMINGUEZ L.

Evento: Internacional
Descripción: Latquimed
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Editorial: Monteverde
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
ROEHRS R., CESIO M.V., NIELL S., PAREJA L., PIZZUTTI I., ADAIME M.B., ZANELLA R.

Evento: Internacional
Descripción: 1st LAPRW
Ciudad: Santa María
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:Book of abstracts
Pagina inicial: 100
Pagina final: 100
Editorial: UFSM
Ciudad: Santa María
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas
Medio de divulgación: Papel

Analysis of pesticides residues in lipids which are not fats and oils (2007)

Resumen
HEINZEN H., CESIO M.V., GONZALEZ G., NIELL S., PAREJA L., GONZALEZ J., PEREZ A.

Evento: Internacional
Descripción: 1st LAPRW
Ciudad: Santa María
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:Book of abstracts
Pagina inicial: 39
Pagina final: 39
Editorial: UFSM
Ciudad: Santa María
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas
Medio de divulgación: Papel
Presentación oral realizada por el Prof. Horacio Heinzen

A first approach to the development of an environmentally friendly methodology for the destruction of persistent organic pollutants using endosulfan as model. (2006)

Resumen
RIVERO A., CESIO M.V., CERDEIRAS M.P., SOUBES M., GONZALEZ J., PAREJA L., HEINZEN H., VÁZQUEZ A., DE PAULA S., GONZALEZ G.

Evento: Internacional
Descripción: 4ª European Conference on Pesticides and Micropollutants in the environment 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
Ciudad: Almería
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Pagina inicial: 301
Pagina final: 301
Editorial: Departamento de hidrogeología y química analítica UAL
Ciudad: Almería
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Biorremediacion
Medio de divulgación: Papel

Pesticide level in streams that flow through Montevideo (2006)

Resumen
GONZALEZ J., CESIO M.V., GONZALEZ G., PAREJA L., HEINZEN H

Evento: Internacional
Descripción: 4th European Conference on Pesticides and related organic micropollutants in the environment
Ciudad: Almería
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Book of Abstracts
Página inicial: 186
Página final: 186
Editorial: Departamento de hidrogeología y química analítica UAL
Ciudad: Almería
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas
Medio de divulgación: Papel

Esteres de azúcares de *Salpichroa origanifolia* (2005)

Resumen
CESIO M.V., HEINZEN H, MOYNA P, DUTRA C.

Evento: Internacional
Descripción: . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Editorial: Monteverde
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Elucidación estructural
Medio de divulgación: Papel

Determinación de la actividad alelopática selectiva de los ésteres de azúcares de *S. sisymbriifolium* y su influencia en la química ecológica de la planta (2005)

Resumen
CESIO M.V., HEINZEN H, MOYNA P, DUTRA C.

Evento: Internacional
Descripción: . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur,
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Editorial: Monteverde
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Diversidad morfológica y química de los tricomas glandulares Tipo IV de Solanaceas, *S. sisymbriifolium* y *N. glauca* como posibles fuentes de germoplasma de interés agrícola y alimentario (2005)

Resumen expandido
CESIO M.V., HEINZEN H, DUTRA C., MOYNA P

Evento: Internacional
Descripción: Bairesbiotec
Ciudad: buenos Aires
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Avaliação da atividade biológica de Ceras de Laranja e Lima sobre *Cryptothermes brevis*. (2004)

Resumen
CESIO M.V., N.M. DE BARROS, MOYNA P, HEINZEN H, ACOSTA S.

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Brasileiro de Entomología
Ciudad: Gramado
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

New Acyl Arabinoxylans from trichomes of *Solanum sisymbirifolium* (Lamark) toxic to the soy bean caterpillar *Anticarsia gemmatalis* (Hübner). (2004)

Resumen
CESIO M.V. , N.M. DE BARROS , MOYNA P , HEINZEN H

Evento: Internacional
Descripción: XXVI Congreso Latinoamericano de Química
Ciudad: Salvador
Año del evento: 2004
Ciudad: Salvador Bahia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

19Characterization and Biological activity towards the soybean caterpillar *Anticarsia gemmatallis* of new Sugaresters from *Solanum sisymbirifolium* Lamark (2000)

Resumen
CESIO M.V. , MOYNA P , N.M. DE BARROS , HEINZEN H

Evento: Internacional
Descripción: 22nd. IUPAC. International Symposium on the Chemistry of Natural Products
Ciudad: Sao Carlos
Año del evento: 2000
Página inicial: 27
Página final: 27
Editorial: UFSC
Ciudad: San Carlos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Ontogenic variations on secondary metabolites in *Eucalyptus globulus* II. (1999)

Resumen
CESIO M.V.

Evento: Internacional
Descripción: IX Simposio Latino-Americano farmacobotánica, II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Ciudad: Gramado
Año del evento: 1999
Ciudad: Gramado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

Changes in the composition of the essential oil of *Laurus nobilis* during maturation (1999)

Resumen
CESIO M.V. , HEINZEN H , FERRANDO L. , GARCIA C. , MOYNA P

Evento: Internacional
Descripción: IX Simposio Latino-Americano farmacobotánica, II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Ciudad: Gramado
Año del evento: 1999

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Acylsugars from flower trichomes of *N. glauca* Graham. (1999)

Resumen
CESIO M.V., MOYNA P., HEINZEN H

Evento: Internacional
Descripción: IX Simposio Latino-Americano farmacobotánica, II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Ciudad: Gramado
Año del evento: 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Influence of acylsugars on the predominance of *Solanum sisymbriifolium* Lamark in prairies (1998)

Resumen
CESIO M.V., HEINZEN H, MOYNA P, BARRA C

Evento: Internacional
Descripción: 15th Meeting of the International Society of Chemical Ecology
Ciudad: Ithaca
Año del evento: 1998
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Comparación de la actividad antioxidante in vitro e in vivo de Flavonoides.II (1998)

Resumen
CESIO M.V., MENENDEZ P., HEINZEN H, SALVADOR M., GARCIA C., FERRANDO L

Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Italo-latinoamericano de Etnomedicina G.B. Marini Bettolo.
Ciudad: Salerno
Año del evento: 1998
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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

Revista arroz 26, 28
Revista
PAREJA L., PEREZ-PARADA A., CESIO M.V., BESIL N., COLAZZO M., HEINZEN H,
FERNÁNDEZ-ALBA A.R.

Palabras clave: determinación de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad e Inocuidad de Alimentos/evaluación del ecosistema
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 26/09/2012
Lugar de publicación: Uruguay
www.aca.com.uy
Resultados y apreciaciones de un trabajo publicado por L. Pareja y colaboradores en el Journal of Agricultural and Food Chemistry 2012, 60 (18), pp. 4440-4448.

Producción técnica

PRODUCTOS

biobeds (2016)

Prototipo, Equipo

CESIO M.V., RIVERO MACHADO A., CERDEIRAS MP, HEINZEN H., GEREZ N

Cama biológica instalada en la Escuela Agraria de Fray Bentos

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: se muestra como aplicación a alumnos de UTU, esta recomendada por el MGAP como método descontaminante

Institución financiadora: UTU/LATU/FQ

Palabras clave: Biorremediación degradación de xenobioticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / degradación de pesticidas/sustentabilidad

Medio de divulgación: Papel

Se está implementando un biobed a escala de grandes maquinarias de aplicación en Fray Bentos, con apoyo FAO DINAMA LATU FQ

PROCESOS

Ejercicio de intercomparación CRL European Proficiency Test EUPT FV 16 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2015)

Otros procesos o técnicas

CESIO M.V.

País: Uruguay

Proceso con aplicación productiva o social

Palabras clave: Análisis de residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.EURL.FV

Ejercicio de intercomparación CRL European Proficiency Test EUPT FV 16 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2014)

Técnica Analítica

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

GEREZ N., BOJORGE A.

Ensayo interlaboratorio organizado por el laboratorio de referencia de la EU para frutas y hortalizas

País: España

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Facultad de Química-UdelaR

Palabras clave: Residuos de Pesticidas Ejercicios interlaboratorios

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.eurl-pesticides.eu

Matriz morrón verde

Ejercicio de intercomparación CRL European Proficiency Test EUPT FV 15 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2013)

Técnica Analítica

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

SILVA A.I.

Ejercicios interlaboratorios

País: Uruguay

Institución financiadora: Facultad de Química/UDELAR

Palabras clave: proficiency tests

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad e Inocuidad de Alimentos

Medio de divulgación: Papel

www.eurl-pesticides.eu

matriz papa

Pesticide residue determination in potato using the dispersive QuEChERS template with Ammonium Acetate. (2013)

Técnica Analítica

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

RALACA first book/database of methods:

País: Austria

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: IAEA

Palabras clave: Pesticide residues Methods development

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://red-ralaca.net>

Análisis de muestras cítricas para el Plan Nacional de Vigilancia (PNV) coordinado por MGAP (2013)

Proceso de Gestión

CESIO M.V., HEINZEN H., PEREZ-PARADA A., GEREZ N., BOJORGE A.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Control productos para seguridad alimentaria

Institución financiadora: Facultad de Química UdelaR

Palabras clave: Residuos de Pesticidas seguridad alimentaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.mgap.org.uy

El laboratorio de Farmacognosia y Productos Naturales de la Facultad de Química, Grupo de Análisis de Contaminantes Trazas (GACT), participa como laboratorio de referencia en el monitoreo piloto desde el año 2012, en conjunto con LATU, IMM y la DGSA del MGAP quien es la coordinadora de muestreo en análisis por screening de residuos de pesticidas en frutas y hortalizas, nuestro laboratorio lo realiza en frutas cítricas. Este trabajo es ad honorem, como forma de contribuir a la mejora de la calidad e inocuidad de los alimentos consumidos así como los productos de exportación y es el segundo año que se participa.

IMEP-37: Determination of pesticides in grapes (2013)

Técnica Analítica

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

Interlaboratory comparison report

País: Bélgica

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Facultad de Química-UdelaR

Palabras clave: Residuos de Pesticidas Ejercicios interlaboratorios

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

irmm.jrc.ec.europa.eu/reference_materials

matriz del estudio Uvas

Análisis de muestras cítricas para el Plan Nacional de Vigilancia (PNV) coordinado por MGAP (2012)

Proceso de Gestión

CESIO M.V., BESIL N., GEREZ N., PEREZ-PARADA A., BOJORGE A., HEINZEN H.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Palabras clave: Calidad e Inocuidad de alimentos regulación de uso de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad e Inocuidad de Alimentos

Medio de divulgación: Internet

www.mgap.org.uy

El laboratorio de Farmacognosia y Productos Naturales de la Facultad de Química, Grupo de Análisis de Contaminantes Trazas (GACT), participa como laboratorio de referencia en el monitoreo piloto desde el año 2012, en conjunto con LATU, IMM y la DGSA del MGAP quien es la coordinadora de muestreo en análisis por screening de residuos de pesticidas en frutas y hortalizas, nuestro laboratorio lo realiza en frutas cítricas. Este trabajo es ad honorem, como forma de contribuir a la mejora de la calidad e inocuidad de los alimentos consumidos así como los productos de exportación.

Ejercicio de intercomparacion CRL European Proficiency Test EUPT FV 14 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2012)

Técnica Analítica

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Facultad de Química/UDELAR

Palabras clave: Calidad e Inocuidad de alimentos proficiency tests

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad e Inocuidad de Alimentos

Medio de divulgación: Papel

www.eurl-pesticides.eu

matriz pera

Ejercicio de intercomparacion EURL European Proficiency Test EUPT FV 13 (European Union Proficiency Test-Fruits and Vegetables) (2011)

Técnica Analítica

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Facultad de Química/UDELAR

Palabras clave: Calidad e Inocuidad de alimentos proficiency tests

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad e Inocuidad de Alimentos

Medio de divulgación: Papel

www.eurl-pesticides.eu

matriz mandarina

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

Técnica Analítica

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Facultad de Química/UDELAR

Palabras clave: Calidad e Inocuidad de alimentos proficiency tests

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad e Inocuidad de Alimentos

Medio de divulgación: Papel

www.eurl-pesticides.eu

matriz puerro

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

Técnica Analítica

CESIO M.V., NIELL S., PEREZ-PARADA A., GONZALEZ J., GONZALEZ G., HEINZEN H

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Facultad de Química/UDELAR

Palabras clave: Calidad e Inocuidad de alimentos proficiency tests

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad e Inocuidad de Alimentos

Medio de divulgación: Papel

www.eurl-pesticides.eu

matriz zanahoria

Determinacion de herbicidas en aguas, suelos y granos de arroz (2007)

Proceso de Gestión

CESIO M.V. , NIELL S. , COLAZZO M. , PAREJA L. , GEIS-ASTEGGIANTE L. , SILVA A.I. , RODRIGUEZ A.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Palabras clave: Ecosistema del arroz herbicidas y ambiente

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad e Inocuidad de Alimentos/evaluacion del ecosistema

Medio de divulgación: Papel

En el marco de 2 proyectos INIA, uno en conjunto con la Asociación de Cultivadores de Arroz ACA, y un proyecto ANII-ACA se evaluaron mas de 400 muestras de suelos, agua y grano de arroz, para la determinación de residuos de herbicidas tomadas de ecosistemas definidos con motivo de lograr implantar GAP y evaluar el impacto del uso de estos agroquímicos en el cultivo de arroz.

TRABAJOS TÉCNICOS

A Latin American Perspective, V. Cesio, E. Carazo and K. Miglioranza, Chapter 8, in: Global Framework for Implementing Consistent Ecological Risk Assessment for Sustainable Agriculture, IUPAC sponsored Environmental Risk Assessment (2013)

Otra

CARAZO E. , CESIO M.V. , MIGLIORANZA K.

País: Inglaterra

Idioma: Inglés

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 30

Duración: 6 meses

Palabras clave: Risk assessment

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.iupac.org

Redacción de la normativa para registro de fitoterápicos (2009)

Servicios en el área de la salud

CESIO M.V. , HEINZEN H. , RAMILO R. , NOVARO S.

crear una normativa

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 8 meses

Institución financiadora: Comision apoyo de ASSE

Palabras clave: Fitoterápicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

normativa aun en evaluación

Redacción de la normativa para la Habilitación de centros de Biodisponibilidad (2008)

Servicios en el área de la salud

CESIO M.V. , RAMILO R. , LUNA B. , NOVARO S.

Crear ua normativa

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 15 meses

Institución financiadora: Comision apoyo de ASSE

Palabras clave: centros de estudios de biodisponibilidad

Areas de conocimiento:

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

Centros de Biodisponibilidad

Medio de divulgación: Papel

Decreto aprobado en Junio de 2009

Programa de Desarrollo de Ciencias y Tecnología en la fase Industrial Cadenas Agroalimentarias, (2008)

Consultoría

HEINZEN H , DELLACASSA E , MARTINEZ J. , LEMA P. , CANCELA V. , CESIO M.V.

Consultoria sobre el diseño y fortalecimiento de capacidades institucionales

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Corporacion Nacional para el desarrollo/DICYT

Palabras clave: Diseño de posgrados agroindustriales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / posgrados agroindustriales

Medio de divulgación: Papel

Recopilación y comparación de la Reglamentación Internacional para el Registro de Medicamentos (2007)

Asesoramiento

CESIO M.V.

Contratada por el Ministerio de Salud Pública

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Duración: 6 meses

Institución financiadora: MSP

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias de la salud

Medio de divulgación: Otros

Estudio de mercado regional e internacional de plantas medicinales e insumos para fitoterápicos (2006)

Consultoría

CESIO M.V. , VÁZQUEZ A , DELLACASSA E , EQUIPOS MORI , ELOLA G. , DAVIES P.

Contratada por FIDA-MERCOSUR/ UNOPS dentro del Programa Regional de Apoyo a la Red de Desarrollo de Plantas Medicinales en el MERCOSUR:

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 150

Duración: 6 meses

Institución financiadora: UNOPS

Palabras clave: Mercado de Plantas Medicinales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Medio de divulgación: Papel

Compilacion de trabajos realizados en Uruguay sobre Plantas Medicinales (2006)

Consultoría
CESIO M.V. , VÁZQUEZ A, DELLACASSA E
Contratada por FUNDASOL
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 120
Duración: 3 meses
Institución financiadora: FUNDASOL
Palabras clave: Plantas Medicinales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Residualidad de plaguicidas en hortalizas (2016)

CESIO M.V. , HEINZEN H , GIMENEZ-CARTAGENA C. , ETCHEVERRY F.
Especialización
País: Colombia
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Medellin
Ciudad: montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Lasallista
Palabras clave: Inocuidad alimentaria Residualidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

REGIONAL MEETING ON EMERGING CONTAMINANTS ARCAL 7019 M (2016)

CESIO M.V. , FERNÁNDEZ-ALBA A.R. , GUIL M.D. , PEREZ-PARADA A. , PAREJA L , HEINZEN H ,
MAESTRONI B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: montevideo
Institución Promotora/Financiadora: ARCAL/IAEA/MIEM-FQ
Palabras clave: analisis de contaminantes emergentes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Seminario Internacional: Fitoquímicos en Alimentos y salud (2015)

CESIO M.V.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: CYTED -UDELAR
Palabras clave: Inocuidad alimentaria Nutraceuticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

FAO-IAEA workshop on (2015)

CESIO M.V. , LOEWY M. , MAESTRONI B. , HEINZEN H
Especialización
País: Chile
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: FAO
Ciudad: montevideo
Institución Promotora/Financiadora: FAO/IAEA- LAPRW
Palabras clave: Analisis de Residuos Espectrometria de masas QA/QC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

FAO/IAEA Workshop: Food Safety Challenges for Developing Countries (2015)

CESIO M.V.
Especialización
País: República Checa
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Praga-RAFA
Ciudad: Praga
Institución Promotora/Financiadora: FAO/IAEA
Palabras clave: Analitica en LA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

FAO/IAEA Application of quality assurance and control in analytical laboratories to address food safety and quality (2014)

CESIO M.V. , HEINZEN H , MAESTRONI B.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Seibersdorff/IAEA Laboratories
Ciudad: Viena
Institución Promotora/Financiadora: FAO/IAEA
Palabras clave: Analitica de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Seminario Internacional Seguridad, Calidad y Funcionalidad de Alimentos (2014)

CESIO M.V. , LLOBET J. , PASQUAL S. , GRAMAZIO P. , PROHENZA J. , ESTURO A. , DUARTE A. , GARCIA C. , HEINZEN H , LONDOÑO J. , GIRONES A. , MEDINA S:
Especialización
País: Colombia
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.redcornucopia.org
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Auditorio Corporación Universitaria Lasallista/Parque Comercial del Tesoro
Ciudad: Medellin
Institución Promotora/Financiadora: CYTED CORNUCOPIA
Palabras clave: Analitica de pesticidas seguridad de inocuidad alimentaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

Tratamiento de muestra para el análisis de compuestos orgánicos trazas, empleando métodos cromatográficos: GC y HPLC acoplado a espectrometría de masas (2013)

CESIO M.V. , PAREJA L

Especialización
País: Brasil
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Universidad de Caxias do Sul
Ciudad: Caxias do Sul
Institución Promotora/Financiadora: CAPES-UdelaR
Palabras clave: cromatografía acoplada a masas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Métodos cromatográficos modernos

Preparación de muestra para el análisis químico (2013)

CESIO M.V. , PISTÓN M.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: 1 clase de 2 horas
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de química
Ciudad: Montevideo Uruguay
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química-UdelaR
Palabras clave: preparación de muestra
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestra
Información adicional: Participación en el dictado de una clase coordinadora Prof. Dra. M. Pistón

Actualización sobre metodologías analíticas, regulaciones, control en residuos de plaguicidas en alimentos y el ambiente (2013)

CESIO M.V. , HEINZEN H , PEREZ-PARADA A. , PAREJA L , COLAZZO M. , REPETTI M.R. , PISTÓN M.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de química
Ciudad: Montevideo Uruguay
Institución Promotora/Financiadora: Bilateral MINCYT-MEC UNL-UdelaR Facultad de Química
Palabras clave: Residuos de Pesticidas Metodos modernos de analisis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

FAO-IAEA Inter-Regional Train-the-Trainers Workshop on: Effective Monitoring of Food Contaminants-Sampling, Method Validation and Quality Control (2013)

MAESTRONI B. , LEHOTAY S. , HEINZEN H , VALVERDE A , CESIO M.V. , GUERRERO-DALLOS J , FERNÁNDEZ-ALBA A.
Especialización
País: Colombia
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: www.laprw2013.com
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: ICA
Ciudad: Bogotá, Colombia
Institución Promotora/Financiadora: Curso FAO_-IAEA, realizado en ICA, Colombia
Palabras clave: Residuos de Pesticidas Metodos modernos de analisis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

Nuevos Alcances en el estudio de residuos de plaguicidas en alimentos y ambiente, : Actualización sobre metodologías analíticas, regulaciones, control y remediación (2012)

BELDOMENICO H. , CESIO M.V. , REPETTI M.R. , PAREJA L. , DE JESUS J.J.

Perfeccionamiento

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Universidad Nacional del Litoral

Ciudad: Santa Fe Argentina

Institución Promotora/Financiadora: MINCYT-MEC UNL-UdelaR

Palabras clave: seguridad alimentaria Metodos modernos de analisis

Areas de conocimiento:

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

Introducción a los agroquímicos (2012)

HEINZEN H , FERNANDEZ G. , CESIO M.V. , GEPP V. , PAREJA L. , NIELL S. , RIBEIRO A. , ABATTE S.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: 1 unidad de 3 horas de clase

Lugar: EEMAC

Ciudad: Paysandú, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: Agroquímicos

Areas de conocimiento:

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

Métodos de Extracción y Análisis de Productos Bioactivos: una Introducción al Fraccionamiento Bioguiado (2011)

CESIO M.V. , MIGUES I.

Especialización

País: Brasil

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Universidad de Caxias do Sul

Ciudad: Caxias do Sul, Brasil

Institución Promotora/Financiadora: CAPES-UdelaR

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOSFraccionamiento bioguiado

Areas de conocimiento:

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

Bioensayos aplicados a la evaluación de la actividad e inocuidad de productos naturales in vitro, in vivo y ex vivo (2010)

CESIO M.V. , SALDAÑA J. , HEINZEN H. , DOMINGUEZ L.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: 1

Duración: 1 semanas

Lugar: fACULTAD DE QUIMICA

Ciudad: MONTEVIDEO

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA QUIMICA

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOSBiomodelos

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Se dictara en Facultad de Química del 1 al 3 de Diciembre de 2010

Screening biológico , Actividad Antiinflamatoria, Actividad Antihelmintica y Toxicologica de Productos Naturales (2010)

CESIO M.V. , SALDAÑA A J. , GONZALES E. , RODRIGO G.

Especialización

País: Bolivia

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Universidad Mayor de San Andres

Ciudad: La Paz

Institución Promotora/Financiadora: IDH-UMSA/ FEMCIDI-OEA

Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS FitoterÁpicos Actividad Farmacologica

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Modelos Biologicos

de Actividad Farmacologica

Información adicional: Curso de posgrado en el marco del proyecto "Desarrollo de productos naturales FitoterÁpicos" y "Prodctos Terapeuticos y cosmÁticos de Plantas Nativas de Bolivia" financiado por IDH-UMSA y FEMCIDI-OEA.

Plantas Medicinales y Aromáticas (2008)

CESIO M.V. , HEINZEN H

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Proyecto de Desarrollo del centro de capacitación J. Murillo

Lugar: CUP

Ciudad: Paysandú

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR/IMP

Palabras clave: plantas medicinales y aromáticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Aspectos Técnicos y de Gestión en laboratorios de Análisis de Residuos de Pesticidas (2008)

FERNANDEZ-ALBA A.R. , CESIO M.V. , HEINZEN H , MALATO O. , PAREJA L. , NIELL S. , PEREZ A.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Farmacognosia

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química /UDELAR

Palabras clave: determinación de compuestos trazas residuos en alimentos

Áreas de conocimiento:

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

de pesticidas

Información adicional: Curso de educación permanente

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

4to. Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

CESIO M.V. , DOL I. , PISTÓN M. , ALVAREZ C. , MEDINA M. , VIERA I. , SIXTO A. , MOLLO A. , RODRIGUEZ A. , MACHADO I.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay , Torre de la Telecomunicaciones Montevideo

Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: CUQA-FQ
Palabras clave: Química analítica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

5to. LAPRW (2015)

CESIO M.V. , GRAS N. , PIZZUTTI I. , FERNÁNDEZ-ALBA A.R. , LEHOTAY S. , DE KOK A. , BELDOMENICO H. , GUERRERO J. , HEINZEN H
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Chile ,Santiago de Chile
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 20 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: LAPRW
Palabras clave: Analisis modernos de residuos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

3er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

DOL I. , KOCHEN M. , PISTÓN M. , SIXTO A. , MOLLO A. , RODRIGUEZ A. , CESIO M.V. , GEISENBLOSSEN C , MEDINA M.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Torre de la telecomunicaciones Montevideo Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química-UdelaR
Palabras clave: Química analítica Metodos modernos de analisis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

4to. LAPRW (2013)

GUERRERO-DALLOS J , PIZZUTTI I. , LEHOTAY S. , FERNÁNDEZ-ALBA A. , DE KOK A. , HEINZEN H , BELDOMENICO H. , CESIO M.V.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Colombia ,Centro Convenciones Compensar Bogotá, Colombia
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.laprw2013.com
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Univerisdad Nacional de Colombia/ Sociedad Química Analítica Colombiana
Palabras clave: Residuos de Pesticidasseguridad alimentaria Metodos modernos de analisis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

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

DOL I. , KOCHEN M. , PISTÓN M. , SIXTO A. , RODRIGUEZ A. , CESIO M.V. , GEISENBLOSSEN C , MOLLO A. , UMPIERREZ E.
Congreso
Sub Tipo: Curaduría
Lugar: Uruguay ,Torre de los profesionales Montevideo Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.cuqa-ciaga.fq.edu.uy
Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de química
Palabras clave: Metodos modernos de analisis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

3rd. LAPRW (2011)

HEINZEN H , PIZZUTTI I. , CESIO M.V. , BELDOMENICO H. , DE KOK A. , FERNANDEZ-ALBA A.R. , LEHOTAY S.

Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Hotel Raddison Montevideo Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.2011LAPRW.fq.edu.uy
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de química
Palabras clave: Analitica de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas
Información adicional: Se realizara del 8 al 11 de mayo de 2011

Interacciones alelopáticas entre plantas (2009)

CESIO M.V. , FERNANDEZ G. , DA COSTA AGUIAR P.L.
Otro
Lugar: Uruguay ,Facultad Agronomía Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: -Facultad de Química-Facultad de Agronomía
Palabras clave: Alelopatías
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales Bioactivos
Información adicional: Curso de posgrado financiado por CSIC llamado Profesores visitantes 2009.

III Reunión Científica regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL, BIOMODELOS APLICADOS AL DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (2009)

CARBONE C. , SALVARREY A. , CESIO M.V. , MUNGUÍA B , ANDINA M.J. , URES X. , GONZALEZ G. , ZEITER G. , ESPINOSA R. , MENDINA P.

Congreso
Lugar: Uruguay ,IMM Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: WWW.BADIT.FQ.EDU.UY
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química /UDELAR
Palabras clave: Biomodelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biomodelos aplicados

2nd. LAPRW (2009)

BELDOMENICO H. , HEINZEN H , PIZZUTTI I. , DE KOK A. , CESIO M.V. , GARCÍA S.

Congreso
Lugar: Argentina ,Hotel Los Silos Centro de Conferencias Santa Fe
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Web: laprw2009unl.edu.ar
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: UNL/ EPRW

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas

Areas de conocimiento:

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

1st Latin American Pesticide Residue Workshop (2007)

CESIO M.V.

Congreso

Lugar: Brasil ,Brasil Santa Maria

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: EU

Palabras clave: Residuos de Pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Curso:Determination of Pesticide Residues in Food by Chromatographic and Mass Spectrometric Methods (2007)

CESIO M.V.

Otro

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: EU/UDELAR

Palabras clave: Trazas de pesticidas Pesticidas en alimentos

Areas de conocimiento:

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

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2005)

CESIO M.V.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: SLF

Palabras clave: Productos naturales Fitoquímica

Areas de conocimiento:

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

II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1996)

CESIO M.V.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: SLF

Palabras clave: Productos naturales Fitoquímica

Areas de conocimiento:

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

Curso:Técnicas Cromatográficas Preparativas, Métodos de separación y aislamiento de Productos Naturales (1993)

CESIO M.V.

Otro

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: CYTED-UDELAR
Palabras clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Curso: Bioassay Techniques for Detection and fractionisation of Bioactive Natural Products (1993)

CESIO M.V.
Otro
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Otros
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: IOCD-UDELAR
Palabras clave: fraccionamiento de productos naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Sub Comité de Residuos de Plaguicidas (2015)

CESIO M.V.
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Participación reunion sub comite CODEX
Lugar: DGSSA, Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: MGAP
Palabras clave: analisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Reunion Internacional sobre Transferencia de Tecnologia e Innovacion en Salud en las Americas (2010)

CESIO M.V.
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Reunio organizada por OPS/MSP/ANII/Facultad de quimica/LATU
Lugar: LATU, Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: OPS/MSP/ANII/LATU/FQ
Palabras clave: Tranferencia de tecnologia en salud
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Quimica d e la salud
Información adicional: Asistencia nombrada por el Congreso de Facultad.

EUPT-FV (european Union Proficiency Test-Fruits and vegetablea (2010)

CESIO M.V. , PEREZ A. , NIELL S. , GEIS ASTEGGIANTE L. , GONZALEZ G. , HEINZEN H

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
EUPT-FV en los q parctifico el grupo de residuos de Farmacognoisia
Lugar: EspaÃ±a, AlmerÃ±a
Institución Promotora/Financiadora: CRL pesticides in fruits and vegetables
Palabras clave: determinacion de compuestos trazas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / DeterminaciÃ³n analitica de pesticidas
Información adicional: matriz utilizada y ajustada Puerro

Taller Evaluaci3n del Impacto ambiental de los plaguicidas en distintos sistemas de producci3n (2009)

CESIO M.V.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Curs taller

Lugar: Uruguay, Piriapolis

Institución Promotora/Financiadora: INIA/PDT 77/01

Palabras clave: Residuos de Pesticidas Impacto ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

EUPT-FV (european Union Proficiency Test-Fruits and vegetable (2009))

CESIO M.V. , PEREZ A. , NIELL S. , GEIS ASTEGGIANTE L. , GONZALEZ G. , HEINZEN H

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

EUPT-FV en los q parctifico el grupo de residuos de Farmacognoisa

Lugar: España, Almería

Institución Promotora/Financiadora: CRL pesticides in fruits and vegetables

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinaci3n analitica de pesticidas

Información adicional: Matriz utilizada y ajustada Coliflor

EUPT-FV (european Union Proficiency Test-Fruits and vegetable (2008))

CESIO M.V. , NIELL S. , PEREZ A. , GEIS ASTEGGIANTE L. , GONZALEZ G. , HEINZEN H

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

EUPT-FV en los q parctifico el grupo de residuos de Farmacognoisa

Lugar: España, Almería

Institución Promotora/Financiadora: CRL pesticides in fruits and vegetables

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas det. pesticidas por MS/MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinaci3n analitica de pesticidas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

MAGNET-Tercera Fase (2016)

Perú

Cantidad: Menos de 5

Fondo Maria Viñas (2016)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII (2014 / 2014)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Proyecto INNOVAGRO 2013

CSIC (2010 / 2010)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Evaluacion de proyecto en el llamado I+D+i Teconologicos, del año 2010

CONACYT de Paraguay (2009 / 2009)

Paraguay
CONACYT de Paraguay
Cantidad: Menos de 5
Se evaluaron perfiles de proyectos en el área de salud

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Arabian Journal of Chemistry (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

IBSPR Editorial Department (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

IRJPEH Review Department (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Environmental Science and Health PartB Taylor & Francis (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Fresenius Environmental Bulletin (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Chemosphere (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

AUGM-DOMUS (2012 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Plaguicidas, Salud y Ambiente (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5
Designada como parte del grupo evaluador del Libro por parte del Consejo De Facultad de Química

REVISIONES

Annals of the Brazilian Academy of Sciences (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration (EMJE) (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Chemosphere (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Colombiana de Química (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Food Science & Nutrition (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Agriculture and Food Chemistry (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Food Chemistry (2012 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Congreso Uruguayo de Química analítica (2016)

Comité programa congreso
Uruguay

CUQA- Facultad de Química
Evaluación de trabajos, participación en la organización y en la construcción del programa

LAPRW2015 (2015)

Comité programa congreso
Chile

LAPRW
Coordinación como parte del Comité Científico con el Comité Organizador de Chile vía internet de la evaluación de todos los trabajos presentados al evento.

3er Congreso Uruguayo de Química Analítica CUQA (2014)

Uruguay

Evaluación de abstract presentados para realizar participación como posters y presentaciones orales.

4to LAPRW (2013)

Colombia

Miembro del Comité Científico, evaluadora de resúmenes para su presentación como poster y parte del grupo seleccionador de los posters a ser presentados en forma oral

5to CIAQA 2°CUQA (2012)

Uruguay

Evaluadora de resúmenes presentados y coordinación de los trabajos presentados y las

evaluaciones de los diferentes integrantes del Comité Científico en conjunto con la Prof. M. Pistón

3rd. LAPRW (2011)

Uruguay

Miembro del Comité Científico, evaluadora de resúmenes para su presentación como poster y parte del grupo seleccionador de los posters a ser presentados en forma oral

2nd. LAPRW (2009)

Argentina

Se evaluaron abstracts para las comunicaciones científicas

1st LAPRW (2007)

Brasil

Evaluador de trabajos presentados en el congreso

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2005)

Uruguay

Evaluador de trabajos presentados para el congreso

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Tribunales de Concursos de FQ y del Cenur del Litoral Norte (2014 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
UDELAR

Participación en Comisiones y tribunales de concursos para provisión de cargos (2004)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Química/UdelaR

JURADO DE TESIS

Ingeniero Agrónomo (2016)

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

Maestría en Química (2014 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Participación en tribunal de tesis de Maestría de Marcelo Beluzzi. Evaluación de defensas orales intermedias de Elena Aguilera y Marianela Lorier. Actuación como Evaluador PEDECIBA de Manuel Minteguiaga.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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 (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Silvina Niell
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: determinación de compuestos trazas Abejas Modelado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas de pesticidas
Participación como Director Académico (reglamento posgrado FQ), Defensa Oral intermedia realizada en Marzo 2013

Estudio conjunto de trazas de metales y compuestos orgánicos en cultivos menores, como insumos para evaluar su calidad nutracéutica e inocuidad toxicológica (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ignacio Machado
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Contaminantes trazas Química analítica Calidad e Inocuidad de alimentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas
Co-director Prof. Dr. Mariela Pistón

Basidiomycetes como herramientas de biorremediación (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anisleidy Rivero Machado
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biorremediación Contaminantes persistentes Basidiomycetes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biorremediación
Defensa Oral intermedia realizada en Marzo 2012

Estudio del nivel de residuos de herbicidas en cultivos de arroz en Uruguay y desarrollo de métodos para su eliminación de aguas de campo basados en reacciones fotoquímicas catalíticas (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Nombre del orientado: Lucia Pareja
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Herbicidas utilizados en cultivos de arroz Remediación química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas de herbicidas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biorremediación
La alumna ganó la BECA de posgrado de ANII 2009-2011

Actividad biológica de triperpenos y limonoides aislados de Cabralea canjerana sobre Anastrepha frater culuse y Spodoptera frugiperda (2011)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Caxias do Sul , Brasil
Programa: Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia
Nombre del orientado: Flaviane Eva Mangrini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOSControl Biologico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Co- directora con Prof. Dr. Alexandre Specht

Atividade inseticida de solanáceas no controle do cupim-de-madeira-seca cryptotermes brevis (2010)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Caxias do Sul , Brasil
Programa: Programa de maestrado de pró-reitoria de pós-graduação e pesquisa
Nombre del orientado: Vania Rech Cainelli
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: Cupins da madeira secaActividad insecticida
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioactividad de productos naturales

Bioatividade da cera industrial de lima-acida (Citrus latifolia) TANAKA sobre Cryptotermes brevis Walker (2008)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Caxias do Sul , Brasil
Programa: Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia
Nombre del orientado: Ana Carolina Sbeghen-Loss
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOSCupins da madeira secaCera de Lima Acida
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Control Biologico de Plagas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Concluida en Diciembre de 2008

GRADO

Desarrollo de una metodología moderna para el screening de residuos de pesticidas en Peumus boldus, (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Alejandra Bojorge
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Residuos de PesticidasMetodos modernos de analisis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

Desarrollo de metodologias multiresiduo innovadoras para el análisis de contaminantes organicos en musculo bovino (2014)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Rodrigo Souza
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Residuos de PesticidasMetodos modernos de analisis

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

Variación ontogénica del perfil de ésteres de azúcares de *Solanum sisymbriifolium* (Lamarck) (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Monica Santos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Esteres de azúcares Tricomas Solanaceas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Variación ontogénica del perfil de ésteres de azúcares de *Solanum sisymbriifolium* (Lamarck) (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Mónica Santos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Productos naturales Solanaceas nativas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Estudio piloto de la disipación e fungicidas de post-cosecha de mandarinas *Citrus reticulata* (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Natalia Besil
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Curvas de disipación de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

Puesta a punto de la técnica de QuEChERS para la determinación de pesticidas en cítricos (2010)

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

Análisis, ensayos y certificación de lotes de lanas destinadas a exportación manteniendo operaciones de calidad de la institución según normas ISO/IEC 17025/2005 (2010)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Paulo Frontera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Determinación de trazas de pesticidas lanas uruguayas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de

compuestos trazas

Determinacion analitica de residuos de pesticidas en frutas y hortalizas (2009)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Lucía Geis Asteggiane
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Residuos de pesticidas en frutas y hortalizas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos
de pesticidas en aceite de cítricos

Puesta a punto de un metodo multiresiduo para la determinacion de herbicidas en grano de arroz (2008)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Silvina Niell
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Herbicidas metodos multiresiduo grano de arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos
de pesticidas en aceite de cítricos
Concluida en Diciembre de 2008

OTRAS

Desarrollo y aplicación de metodologías analíticas modernas al estudio de residuos de pesticidas en plantas medicinales de elevado consumo en la población, así como de sus derivados fitoterapéuticos. (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Alejandra Bojorge
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Plantas Medicinales determinación de residuos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de
contaminantes trazas

Relevamiento de contaminantes en especialidades farmacéuticas y alimentos nutracéuticos que contiene propóleos (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Gérez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Propleso como materia prima
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de
contaminantes trazas

Desarrollo de metodologias mutiresiduo innovadoras para el analisis de contaminantes orgánicos con el fin de contribuir en los aspectos veterinarios (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Rodrigo Souza
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Matrices veterinarias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de
contaminantes trazas
Co- directora con Prof. Lucia Pareja en curso

Caracterización química y biológica del potencial alelopático de los residuos de tala de eucalpitus en búsqueda de herbicidas bioracionales (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Agustín Centurión
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Potencial alelopático
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Estudio del potencial alelopático de Solanaceas nativas (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Ignacio Mígués
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Solanaceas nativas Bioherbicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Becario por proyecto INIA-FPTA 272.

Caracterización de nuevos compuestos antihelmínticos para la obtención de materias primas útiles para el desarrollo de fitoveterinarios (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: María José Laprovitera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Fitoterápicos Actividad Antihelmíntica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Becaria ANII Co-tutor Prof. Dr. Jenny Carolina Saldaña

Caracterización de Baccharis trimera (Carqueja) como posible materia prima para Fitoterápicos (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Ximena Arias Nocelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Fitoterápicos Actividad Anti-hipertensiva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Becaria ANII: Co-Tutor Prof. Dr. Eduardo Migliaro.

Detección Multiresiduo de pesticidas en vino y demás etapas de la cadena productiva vitivinícola enfocada a la enología de mínima intervención (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Silvina Niell
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: ANII.org.uy
Palabras Clave: determinación de compuestos trazas Análisis de Residuos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Residuos de pesticidas

Antihelmínticos veterinarios (2009)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Mauricio Mato

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Antihelmínticos de uso veterinario

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

Becario por proyecto CSIC I+D, co responsable con Dra. Jenny Saldaña.

Determinación analítica de residuos de herbicidas en arroz (2007)

Iniciación a la investigación

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

Programa: PDT Jóvenes investigadores

Nombre del orientado: Lucía Pareja

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Herbicidas de arroz

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas de herbicidas

Concluida Setiembre de 2008.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Efectos Ecotoxicológicos de la Movilidad de los pesticidas en el Ambiente (2016)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ricardo Hladki

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Evaluación del impacto ambiental Ecotoxicología Modelos

Áreas de conocimiento:

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

Director Académico según Reglamento de Facultad de Química

Use of nuclear and related technology for food safety (2015)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Britt Maestroni

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Palabras Clave: Seguridad e inocuidad alimentaria Espectrometría de masas y técnicas relacionadas

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización de los perfiles químicos de las floraciones algales, particularmente Microcistinas en la cuenca del Río Uruguay (2015)

Tesis de doctorado

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

Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalia Ferreira
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: AAnálisis de contaminantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Contribución a la sustentabilidad e inocuidad de la cadena agrícola ganaderaÑ Estudio de composición y contaminantes orgánicos de los productos cárnicos evaluación de la transferencia (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Rodrigo Souza
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: drogas veterinarias pesticidas agrícolas residuos en productos cárnicos desarrollo de métodos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de residuos de pesticidas y drogas veterinarias

Evaluación del ciclo y la distribución compartimental de los residuos de pesticidas empleados en la cadena cítrica (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Natalia Besil
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Determinación de trazas de pesticidas Curvas de disipación de pesticidas Cadena cítrica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas de pesticidas
co- director Dr. H. Heinzen, formalmente es el estudiante de posgrado de Facultad de Química

Estudio del potencial alelopático de especies presentes en el ecosistema de cultivos en Uruguay caracterización de la biología y la química involucrada y evaluación a campo para el control de malezas. (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Nombre del orientado: Alejandro Ruiz Díaz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Alelopatías Control de malezas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas
Director Académico

GRADO

Determinación de contaminantes orgánicos persistentes, bifenilos policlorados (PCBs) en peces para consumo humano. (2015)

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: Daniela Mato
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos de pesticidas y drogas veterinarias

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Invitada para realizar una Technical Mission sobre Bioremediacion y experiencia en construcción de lechos biológicos a CICA Costa Rica (2016)

(Internacional)
ARCAL RLA-7019 /IAEA
Intercambio de experiencias y resultados sobre Biorremediacion y otras herramientas de mitigacion.

Representante por Facultad de Quimica a la Mesa tecnologica del Agua, DINAMA (2016)

(Nacional)
DINAMA MVOTMA
Se representa la Facultad de Quimica en la mesa de expertos sobre calidad de aguas coordinada por la DINAMA

Asesor Academico de la Casa Universitaria de Fray Bentos, CENUR Litoral Norte, Udelar (2016)

(Nacional)
CENUR LN, Udelar
Se adosora en las lineas acdemicas a desarrollar por la casa universitaria de Fary Bentos.

Reunión de Coordinación del proyecto ARCAL RLA-7019 (2016)

(Internacional)
IAEA
Representante por Uruguay en la reunion de coordinacion y propuesta de trabajo para el segundo año de proyecto. Participación directa en redacción del informa de lo actuado y propuesta y cronograma de nuevas actividades

Estancia en laboratorios de IAEA en Seibersdorff. Viena , Austria (2015)

(Internacional)
IAEA
Invitada en el marco del trabajo conjunto con la Msc. Britt Maestroni para realizar trabajos y discutir resultados de su tesis doctoral que co-dirijo. El resultado de esta instancia se vio reflejado en los posters presentados en Praga en Noviembre de 2016 en RAFA. En una presentación oral realizada por la Msc. Maestroni en EPRW 2016 y en un trabajo que esta para ser enviado a publicar.

Coordinadora de una sesión en 5t0 LAPRW 2015 (2015)

(Internacional)
LAPRW
Chairperson de una sesión del evento

Investigador Grado 4 de PEDECIBA (2015)

(Nacional)
PEDECIBA quimica

Beca FAO/IAEA Train-the-Trainers (2013)

(Internacional)
FAO/IAEA
Beca concursada para participar en el curso de especializacion Train-the-Trainers : Integrated Analytical Techniques to control contaminants in food. Febrero -Marzo 2013, Viena, Austria

Coordinadora de una mesa redonda en el 4to. LAPRW 2013 (2013)

(Internacional)
LAPRW

Integrante del Comité organizador del Congreso uruguayo de Qca. Analítica (2012)

(Nacional)
CUQA

Beca CSIC para asistir y dictar una conferencia en FAPRONATURA 2012 (2012)

(Nacional)
CSIC

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

(Internacional)
Facultad de Química

Investigador Grado 1 2011-2014 SNI-ANII (2011)

(Nacional)
ANII
Reelecta como investigadora categoría 1 por 3 años 2011-2014

Coordinadora de una mesa redonda en el 3er. LAPRW 2011 (2011)

(Internacional)
LAPRW/ Facultad de Química

Coordinadora de una mesa redonda en el EPRW 2010 (2010)

(Internacional)
EPRW

Miembro del Comité Científico del Latin America Pesticide Residue Workshop (LAPRW) (2009)

(Internacional)
LAPRW
El LAPRW es el principal congreso regional sobre residuos de pesticidas. Mi nombramiento como integrante del CC es un reconocimiento a mi trayectoria. Este puesto lo sigo ocupando al día de la fecha

Comité Académico del eje temático Extensión Sociedad y territorio (2009)

(Nacional)
EXTENSO 2009 UDELAR

Investigador Nivel I 2009-2011 SNI (2009)

ANII

Coordinadora de una mesa redonda en el 2do. LAPRW (2009)

LAPRW- Santa Fe/EPRW

Miembro del Advisory Sub-Committee of Crop Protection de IUPAC (2009)

(Internacional)

IUPAC

Beca CSIC para asistir a VI EPRW-Berlin Alemania (2008)

CSIC

Docente muy sobrecalificado para el cargo al que aspira-LLOA (2008)

UdelaR-Comisión Académica Central de Carrera Docente

Seleccionada para la presentación de un poster en forma oral XX Simposio de plantas medicinais do brasil (2008)

XX Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil

Coordinadora de una mesa redonda: Prospecao a Bioatividade nas Américas II (2008)

SLF

Premio al mejor poster:Comparación de Métodos Analíticos para la determinación de residuos de pesticidas en Yerba Mate (2008)

VI Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica SLF

Investigador Grado 3 PEDECIBA (2007)

PEDECIBA

Beca CSIC para asistir al 4ª European Conference on Pesticides and Micropollutants in the Environment 10th. Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides. Almeria, España, (2006)

CSIC

BECA del Proyecto-ALFA: II-0461-FA-FCD-FI: EUROLATRAP Network (EUROpean/ Latin American Network on Training Academics in Residue Analysis of Pesticides) estancia posdoctoral en UNL, Argentina (2006)

EU

Beca CSIC para la realización de una pasantía en UCS (1999)

CSIC

Beca PEDECIBA para la realización de una pasantía en UCS (1997)

PEDECIBA

Beca PEDECIBA para estudios de Doctorado (1994)

PEDECIBA

Beca CYTED para asistir al curso Resonancia Nuclear Magnética aplicada a Productos Naturales (1994)

CYTED

Beca de la AIEA, International Atomic Energy Agency Contract 5327 (1992)

AIEA

Segundo Premio al mejor Poster "Berimbau de Prata" en el 3rd International Environmental Chemistry Congress . (1991)

IUPAC

PRESENTACIONES EN EVENTOS

EPRW 2016 (2016)

Congreso
Comparison of different sample preparation methodologies for the determination of pesticides in fishes from Uruguay river
Chipre
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: EPRW
Palabras Clave: Residuos de Pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas

EPRW 2016 (2016)

Congreso
Where do honey and pollen pesticides residues come from in Uruguay
Chipre
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: EPRW
Palabras Clave: análisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas

EPRW 2016 (2016)

Congreso
Pesticide residues determination in concentrated lemon juices
Chipre
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: EPRW
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas

4to. CUQA (2016)

Congreso
Evaluación del efecto matriz y su influencia en la cuantificación durante análisis de residuos de pesticidas usando LC-(ESI)-HR-TOF en extractos de acetato de etilo de diferentes variedades cítricas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: Analisis de residuos de pesticidas Efecto matriz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas
Presentación realizada por la Bach. Natalia Besil

VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina (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: 32
Nombre de la institución promotora: (SETAC, Capítulo Argentino)

Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas Ecotoxicologia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

CAEM (2016)

Congreso
UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS ESPECTROMÉTRICAS PARA LA DETERMINACIÓN DEL
DECAIMIENTO DE ECTOPARASITICIDAS EN GRASA VACUNA
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: SAEM
Palabras Clave: Analisis de Residuos Espectrometria de masas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

CAEM (2016)

Congreso
EVALUACIÓN DE LA BIOCONVERSIÓN DEL CLORPIRIFÓS Y SU PRINCIPAL METABOLITO,
EL 3.5.6-TRICLORO-2-PIRIDINOL POR LC-MS
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: SAEM
Palabras Clave: Biorremediacion Espectrometria de masas Lechos Biologicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Jornadas de divulgación apícola (2016)

Encuentro
Estudio de la distribución de residuos de agroquímicos en productos de la colmena y su relación con
las zonas de producción apícola del país.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Sociedad apicola del uruguay
Palabras Clave: biomonitores Colmena como monitor del impacto ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas
Presentado por la Qco. Silvina Niell

JIIBE (2016)

Simposio
"En la búsqueda de herramientas objetivas que contribuyan a la sustentabilidad de los
agroecosistemas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: CURE-UDELAR
Palabras Clave: Residuos de Pesticidas Sustentabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas

JIIBE (2016)

Simposio
Ajuste de una metodología para la identificación y cuantificación de Glifosato en miel. Natalia
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: CURE-UDELAR
Palabras Clave: Residuos de Pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas

Jornadas de Divulgación en Escuela Agraria de Fray bentos (2016)

Encuentro
Desarrollo de la metodología analítica para el análisis de agroquímicos en lechos biológicos
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Escuela Agraria de Fray bentos
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas Biorremdiacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas
Presentación Oral realizada por la Bach. Natalia Gerez y la Dra. Ansileidy Rivero Machado

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

Taller
Remediación de contaminantes orgánicos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: FAO/ DINAMA
Palabras Clave: Biorremediacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion-biorremediacion

4to. CUQA (2016)

Congreso
Desarrollo de una metodología para el análisis de fungicidas en trigo mediante LC-QqQ/MS
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

4to. CUQA (2016)

Congreso
Aportes del análisis de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas: del campo a nuestra mesa
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: Inocuidad alimentaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

4to. CUQA (2016)

Congreso
Estudio de bioaccesibilidad in vitro de As, Cd, Cu, Fe, Ni, Pb y Zn en frutos de alcachofa
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

4to. CUQA (2016)

Congreso
Desarrollo y validación de una metodología dinámica para el análisis de clomazone en muestreadores pasivos de espuma de poliuretano.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

4to. CUQA (2016)

Congreso
¿Las hierbas medicinales también tienen pesticidas? Caso de estudio: Calendula officinalis.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

4to. CUQA (2016)

Congreso
Desarrollo de una metodología para el análisis simultaneo de pesticidas y drogas veterinarias en leche.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

4to. CUQA (2016)

Congreso
Selección de una metodología para la determinación de ectoparasiticidas lipofílicos en grasa vacuna
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: Analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas
Presentación oral realizada por la Bach. Natalia Gerez

ICCC (2016)

Congreso
PESTICIDE RESIDUE DETERMINATION IN LEMON: FRUIT, ESSENTIAL OIL AND CONCENTRATED JUICE.
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas
Presentación premiada con una beca de asistencia a QCo. Natalia Besil

4to. CUQA (2016)

Congreso
Aseguramiento de la calidad de los resultados: análisis multiresiduo de pesticidas en abejas.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Jornadas de Eutrofización (2015)

Congreso
Impacto de los fitosanitarios sobre los productos agroalimentarios y el ambiente
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: CARU
Palabras Clave: Impacto ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

5to.LAPRW (2015)

Congreso
Comparison Of Three Extraction And Clean-up Methods For Multiresidue Determination Of Pesticides In Bovine Raw Milk
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: Analisis de residuos de pesticidas Salud e inocuidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

ENAQUI (2015)

Congreso
Desarrollo de metodologías de análisis multiresiduo de pesticidas para el monitoreo de productos de la colmena y su aplicación a muestras reales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

ENAQUI (2015)

Congreso
Determinación de residuos de pesticidas en hojas de alcachofa (*Cynara cardunculus* L. subsp. *Cardunculus*) mediante GC-MS y LC-MS/MS
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas Inocuidad alimentaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

ENAQUI (2015)

Congreso
Desarrollo y aplicación de la metodología analítica para confirmar la degradación del Clorpirifós y su principal metabolito, el 3,5,6-tricloro-2-piridinol, por HPLC-MS/MS(QLiT) en lechos biológicos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA
Palabras Clave: Biorremediacion analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

5TO. LAPRW (2015)

Congreso
QuEChERS determination of pesticide residues in fish tissues from Rio Uruguay and Rio Negro using GC-MS & LC-MS/MS
Chile
Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: Evaluación del impacto ambiental ANALISIS DE RESIDUOS DE PESTICIDAS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

AO/IAEA International Symposium on Food Safety and Quality: Applications of Nuclear and Related Techniques, Vienna International Centre, (2015)

Congreso
Pesticide residues analysis in Bee products: a useful tool to assess food safety and agro ecosystems sustainability
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: IAEA-Vienna International Center
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas biomonitores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

ENAGUI (2015)

Congreso
Desarrollo y validación de un método multirresiduo para el análisis de pesticidas en Marihuana (Cannabis sativa L.) por LC-MS/MS
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA
Palabras Clave: análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Simposio Internacional de Toxicidad Ambiental (2015)

Simposio
Desarrollo de una metodología analítica para el análisis de Clorpirifós en lechos biológicos: una herramienta para la evaluación de la biorremediación
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: UNILASALLE
Palabras Clave: Biorremediación Lechos Biológicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas
Presentación Oral realizada por la Bach. Natalia Gerez Garcia

5to. LAPRW (2015)

Congreso
Development and validation of a multiresidue method (MRM) for pesticides residues in Royal Jelly
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Jornadas de divulgación de SAU (2015)

Encuentro
DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOLOGIAS ANALITICAS PARA EL RELEVAMIENTO DE RESIDUOS DE AGROQUÍMICOS EN MATRICES DE LA COLMENA
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Sociedad Apícola del Uruguay
Palabras Clave: Impacto ambiental biomonitores

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas
Presentado por la postulante en el marco del Proyecto INIA FPTA 320.

FAO/IAEA Workshop: Food Safety Challenges for Developing Countries (2015)

Taller
Food Safety Challenges in Uruguay/Latin America
República Checa
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: FAO/IAEA
Palabras Clave: analítica de residuos en LA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

TALLER: actividad agropecuaria y calidad de agua Evaluación, monitoreo y remediación en aguas superficial (2015)

Taller
DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOLOGIAS ANALITICAS PARA EL RELEVAMIENTO DE RESIDUOS DE AGROQUÍMICOS EN MATRICES BIOLÓGICAS
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: DINAMA
Palabras Clave: analisis de residuos en agua Calidad de aguas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Recent Advances in Food Analysis (2015)

Congreso
Modified QuEChERS method coupled to GC-QqQ-MS/MS for the determination of pesticide residues in a herbal, Boldo, its leaves and their infusion and the resulting transference to the brew
República Checa
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: RAFA
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Recent Advances in Food Analysis (2015)

Congreso
Method validation for selected pesticides in potato by gas chromatography coupled to single quadrupole and triple quadrupole mass spectrometry
República Checa
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: RAFA
Palabras Clave: Espectrometria de masas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

RAFA (2015)

Congreso
Evaluation of matrix effects and the influence of specific coextractives through LC(ESI)-HR-ToF of Ethyl Acetate extracts for pesticide residues analysis in different species and varieties of citrus fruits
República Checa
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: RAFA
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

4to. CUQA (2015)

Congreso
Validación de un método QuEChERS para la determinación de residuos de pesticidas en sedimentos mediante GC-MS Y LC-MS/MS
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: Impacto ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

ENAQUI (2015)

Congreso
Pesticide residue determination in concentrated lemon juices
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: ENAQUI PEDECIBA
Palabras Clave: Análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

5to. LAPRW (2015)

Congreso
Multiresidue determination of 88 pesticides in leaves, infusion and alcoholic extracts of boldo (Peumus boldo)
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

AE Argentina (2015)

Congreso
Determinación de pesticidas de campo y poscosecha en aceite esencial de limón por LC-MS/MS y GC-MS
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Palabras Clave: análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

North American Chemical Residue Workshop (2014)

Congreso
Analytical tools for the evaluation of Beehives as Environmental Bioindicators
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: NACRW
Palabras Clave: Bioindicators Beehives Analytical Methods
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas
Presentación oral realizada por el Dr. Horacio Heinzen

13th IUPAC International Congress of Pesticides Chemistry (2014)

Congreso
Bioremediation of Recalcitrant Pesticides using Biobeds
Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: IUPAC-ACS
Palabras Clave: bioremediacion pesticidas recalcitrantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Presentación como poster seleccionada para formar parte de una mesa redonda de discusión en el tema.

13th IUPAC International Congress of Pesticides Chemistry (2014)

Congreso
Evaluation of dissipation times of fungicides and insecticides applied on citrus orchards in Uruguay
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: IUPAC-ACS
Palabras Clave: Analítica de pesticidas Cadena citricola curvas de disipación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

13th IUPAC International Congress of Pesticides Chemistry (2014)

Congreso
QuEChERS-LC-MS/MS and GCxGC-TOF adaptability for the analysis of beehive products seeking the development of an agroecosystem sustainability monitor
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: IUPAC-ACS
Palabras Clave: Metodologías modernas de analisis L acolmena como bioindicador
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Poster seleccionado para presentación oral realizada por Qca. Silvina Niell y premiado por ACS dentro de la serie: Residues in Feed and Food del Congreso

13er. IUPAC International Congress of pesticide Chemistry (2014)

Congreso
Bioremediation of recalcitrant pesticides using biobeds
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: IUPAC-ACS Agro
Palabras Clave: Biorremediacion Lechos Biologicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

International Symposium on Food Safety and Quality: Applications of Nuclear and related Techniques (2014)

Simposio

Austria
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: IAEA
Palabras Clave: seguridad de inocuidad alimentaria determinación de residuos Trazabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
Trabajo seleccionado para presentar como exposición oral y parcialmente financiado por la IAEA.

Internatonal Symposium on Food Safety and Quality, Applications of nuclear and related techniques (2014)

Taller

Pesticide residues analysis in bee products: a useful tool to assess food safety and agroecosystems sustainability

Austria

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: FAO-IAEA

Palabras Clave: seguridad alimentaria Metodos modernos de analisis

Areas de conocimiento:

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

A ser presentado por la titular en Noviembre de 2014

EPRW 2014 (2014)

Congreso

Assesing good agricultural practices of pesticides use through controlled experiments: the case of citrus industry in Uruguay

Irlanda

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: EPRW

Palabras Clave: Residuos de Pesticidas Metodos modernos de analisis

Presentación a ser realizada por el Prof. D. Horacio Heinzen

13th IUPAC International Congress of Pesticides Chemistry (2014)

Congreso

Review of pesticide environmental fate parameters and their quantitative relationship with soil and climate conditions

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: IUPAC-ACS

Palabras Clave: Evaluacion de Riesgo

Areas de conocimiento:

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

3er CUQA (2014)

Congreso

Empleo de un método analítico validado como herramienta para evaluar la bioconversión de clorpirifós y endosulfán en la matriz compleja de un lecho biológico.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: bioremediacion Basidiomicetes determinación de residuos

Areas de conocimiento:

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

3er CUQA (2014)

Congreso

Evaluación de diferentes estrategias de clean-up para el análisis de músculo de pescado mediante el método de QuEChERS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: Metodologías modernas de analisis determinación de residuos

Areas de conocimiento:

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

3er CUQA (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

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: Bioindicadores determinación de residuos

Áreas de conocimiento:

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

Seleccionado por el Comité Científico para presentación oral que la realizará Silvana Niell, estudiante de doctorado en el tema presentado.

3er CUQA (2014)

Congreso

Avances en el desarrollo de una metodología para la determinación de la bioconversión de Quinclorac: hacia una producción de arroz sustentable

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: bioremediación determinación de residuos

Áreas de conocimiento:

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

Seleccionado por el Comité Científico para presentación oral, será presentado por la Lic. Anisleidy Rivero, estudiante de doctorado de quien suscribe en el tema Bioremediación.

3er CUQA (2014)

Congreso

Comparación de distintos métodos de extracción y clean up para el análisis de pesticidas y drogas veterinarias en hígado y músculo bovino

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: determinación de residuos Cadena agropecuaria

Áreas de conocimiento:

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

3er CUQA (2014)

Congreso

Comparación de estrategias de extracción y clean-up para el desarrollo de métodos de análisis multiresiduo de pesticidas en *Peumus boldus*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: Plantas Medicinales determinación de residuos

Áreas de conocimiento:

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

3er CUQA (2014)

Congreso

Desarrollo de una metodología para determinación de residuos de plaguicidas en productos farmacéuticos que contengan propóleos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: determinación de residuos Productos de la colmena

Áreas de conocimiento:

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

contaminantes trazas

4th Latin American pesticide residue Workshop (2013)

Congreso

Development of a selective and sensitive analytical procedure for the determination of 11 post-emergence herbicides residues in soils

Colombia

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad COlomibana de Quimica

Palabras Clave: multiresidue methods LC-MS/MS herbicides in solis

Areas de conocimiento:

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

Co autor de la Exposicion Oral presentada por Marcos Colazzo

4th Latin American pesticide residue Workshop (2013)

Congreso

Moderador de sesion en evento cientifico

Colombia

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Quimica

Palabras Clave: Pesticidas metodos analiticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determniacion de contminantes trazas

moderador de mesa redonda

LAPRW2013 4to. Latin American Pesticide Residues Workshop (2013)

Congreso

Development of analytical methodologies to asses recalcitrant pesticides in biobeds

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Química

Palabras Clave: bioremediacion Herramientas analíticas

Areas de conocimiento:

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

Dictada por la postulante

9no Simposio Brasileiro de Farmacognosia (2013)

Congreso

Pesticide Residues in raw materials for the pharmaceutical industry: to bury or not to bury our heads in the sand

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasielra de Farmacognosia

Palabras Clave: Plantas Medicinales Pesticidas farmacoceas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determniacion de contminantes trazas en plantas medicinales

conferencia plenaria presentada por el Prof. Horacio Heinzen

ENAQUI (2013)

Encuentro

Compracion de 2 metodos multiresiduo para el analisis de residuos de pesticidas en alcachofa Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI (2013)

Encuentro
Desarrollo de una metodología multiresiduo de pesticidas para el análisis en Jalea Real utilizando GC-MS
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

ENAQUI (2013)

Encuentro
Evaluación de residualidad y eficacia de tratamientos para control de *Penicillium digitatum* en mandarinas.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

ENAQUI (2013)

Encuentro
Optimización de un método de análisis multi-residuo para pesticidas en pomelo usando un enfoque estadístico
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: Métodos multiresiduos Calidad e Inocuidad de alimentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

ENAQUI (2013)

Encuentro
Ajuste analítico de una matriz compleja para evaluar el funcionamiento de un lecho biológico de laboratorio impactado con endosulfán y clorpirifós
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: bioremediación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

ENAQUI (2013)

Encuentro
Las abejas como indicadores de presencia de residuos de pesticidas en agroecosistemas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Abejas como biomonitores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

XXII Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil (2013)

Congreso
NEMATICIDAL ACTIVITY OF QUATERNARY ALKALOIDS ISOLATED AFTER THE BIOGUIDED FRACTIONATION OF COLLETIA PARADOXA
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UFRGS
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Antihelminticos de uso veterinario
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Seleccionada para presentacion oral realizada por Bach. Mariajose Laprovitera

Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM) (2013)

Congreso
Degradación de insecticidas por Basidiomicetes en una matriz compleja
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SUM
Palabras Clave: bioremediacion Basidiomicetes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

4th Latin American pesticide residue Workshop (2013)

Congreso
Honey bees as environmental samplers
Colombia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Química.LAPRW
Palabras Clave: despoblamiento de colmenas Abejas como biomonitores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

4th Latin American pesticide residue Workshop (2013)

Congreso
Case study: beehive devastation by parathion methyl
Colombia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Química.LAPRW
Palabras Clave: despoblamiento de colmenas Abejas como biomonitores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

4th Latin American pesticide residue Workshop (2013)

Congreso
Monitoring of pesticide residues in the cañada del dragón ecosystem after years of horticultural farming
Colombia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Química.LAPRW
Palabras Clave: determinacion de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

4th Latin American pesticide residue Workshop (2013)

Congreso
Evaluation of a multiresidue pesticide analysis for grapefruit samples using a statistical approach
Colombia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Química.LAPRW
Palabras Clave: Inocuidad y calidad alimentaria determinacion de residuos de pesticidas

4th Latin American pesticide residue Workshop (2013)

Congreso
Implementation of a straightforward solvent extraction method for the analysis of pesticide

residues in potato
Colombia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Química.LAPRW
Palabras Clave: Metodos multiresiduos determinacion de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

4th Latin American pesticide residue Workshop (2013)

Congreso
Organochlorine residue analysis in fresh Ginger rhizome using GC-ECD determination
Colombia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Química.LAPRW
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

VII Congreso Argentino de Química Analítica (2013)

Congreso
Comparación de 3 metodos multiresiduo para el analisis de hojas de alcachofa (Cynara csolymus)
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina Quimica Analitica
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas
presentación como poster seleccionada para exposicion oral realizada por I. Machado (alumno de doctorado).

4th Latin American pesticide residue Workshop (2013)

Congreso
Advances in the development of an analytical methodology to evaluate pesticide residues in pharmaceuticals containing bee products
Colombia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Química.LAPRW
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Materia primas farmaceuticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

FAPRONATURA 2012 (2012)

Congreso
Advances in anthelmintic medicinal plants prospecting, aiming the further development of a veterinary phytopharmaceutical
Cuba
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: colegio de farmacia de cuba
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Antihelminticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Conferencia dictada por la postulante

SETAC Argentina (2012)

Congreso
Avances en la caracterización de Lechos biológicos para la degradación de pesticidas
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Toxixología y Química Ambiental

Palabras Clave: bioremediacion pesticidas recalcitrantes

Areas de conocimiento:

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

Seleccionada para presentación oral por la postulante M.V. Cesio

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

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Toxixología y Química Ambiental

Palabras Clave: bioremediacion Lechos Biologicos

Areas de conocimiento:

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

5°CIAQA-2°CUQA (2012)

Congreso

Desarrollo de un metodo analitico para evalaur clorpirifos y endosulfan por un basidiomicete en afrechillo de arroz como componente mayoritario de un lecho biologico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica/CIAQA-CUQA

Palabras Clave: bioremediacion

Areas de conocimiento:

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

1er Taller latinoamericano de Lechos Biologicos (2012)

Taller

Influencia de factores experimentales sobre la degradación de agroquímicos por Basidiomicetes Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Frontera

Palabras Clave: bioremediacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Dictada por la postulante

5°CIAQA-2°CUQA (2012)

Congreso

Desarrollo de una metodologia para el analisis de once herbicidas de post-emergencia en suelos mediante HPLC-DAD

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica/CIAQA-CUQA

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas

Areas de conocimiento:

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

Seleccionada para presentacion oral realizada por Qco. Marcos Colazzo

5°CIAQA-2°CUQA (2012)

Congreso

Analisis de residuos de pesticidas en aguas de cultivos de arroz medinate LC-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica/CIAQA-CUQA

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos

Areas de conocimiento:

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

contaminantes trazas

5° CIAQA-2° CUQA (2012)

Congreso

Estudios de la cinética de disipación de Pirimetanil y Tiabendazol en cítricos durante su almacenamiento en packing

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química/CIAQA-CUQA

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Curvas de disipación de plaguicidas

Áreas de conocimiento:

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

10 EPRW (2012)

Congreso

Dissipation curves of Imazalil in citrus during storages in pack houses

Austria

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: EPRW

Palabras Clave: Curvas de disipación de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos

Áreas de conocimiento:

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

3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquímica, XXIX RESEM (2011)

Congreso

Effects of extracts of *C. canjerana* (VELL) MART. (MELIACEAE) on the fall armyworm *S. frugiperda* Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: BCNP/SLF

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Áreas de conocimiento:

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

presentación en forma de poster seleccionada para presentación oral realizada por parte de Bach. Ignacio Míguez

43rd IUPAC World Chemistry Congress, (2011)

Congreso

Challenging matrices for method development in pesticide residue analysis: The role of Physicochemical properties on pesticide/matrix interactions for the design of specific multiresidue methods

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: IUPAC/ACS

Palabras Clave: Determinación de trazas de plaguicidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

conferencia presentada por el Prof. Horacio Heinzen conferencista invitado

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

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química/LAPRW

Palabras Clave: Determinación de trazas de plaguicidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso
Evaluation of an ethyl acetate based method for the analysis of pesticides in blueberries
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química/LAPRW
Palabras Clave: Determinacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Latin American Pesticide Residues Workshop (2011)

Congreso
HPLC-DAD/FLD or GC-MS for the determinaiton of post harvest fungicid residues in concentrated orange juice
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química/LAPRW
Palabras Clave: Determinacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Latin American Pesticide Residues Workshop (2011)

Congreso
Preparation of an incurred rice sample and evalaution of pesticides residues in the commodities obtained after its processing
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química/LAPRW
Palabras Clave: Determinacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas
Exposicion oral realizada por la Dra. Lucia Pareja

3rd. Latin American Pesticide Residues Workshop (2011)

Congreso
Novel method for the analysis of Endosulfan, its metabolites and transformation products for the evaluation of a bioremediation technique
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química/LAPRW
Palabras Clave: bioremediacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Latin American Pesticide Residues Workshop (2011)

Congreso
Comparison of Analytical methods for the determination of nine post harvest pesticides in mandarins
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química/LAPRW
Palabras Clave: Determinacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Florida Pesticide Residue Workshop/FPRW (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
Nombre de la institución promotora: FPRW/ACS
Palabras Clave: Determinación de trazas de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

6to Congreso Argentino de Química Analítica (2011)

Congreso
Evaluación del método QuEChERS para la determinación de residuos de pesticidas en arroz blanco y arroz con cascara
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral
Palabras Clave: Residuos de Pesticidas Herbicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas de pesticidas

6to 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 endosulfán por hongos
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Univ Nacional del Litoral SF
Palabras Clave: biorremediación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas de pesticidas

3rd. Latin American pesticide residue Workshop (2011)

Congreso
Moderador de sesión en evento científico
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química-LAPRW
Palabras Clave: Pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de contaminantes trazas
Moderador de mesa redonda

ENAQUI (2011)

Encuentro
Evaluación de la actividad fitotóxica de seis especies de Solanum (Solanaceae) para el desarrollo de herbicidas bioracionales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Solanaceas nativas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

ENAQUI (2011)

Encuentro
Determinación de residuos de pesticidas en mandarinas: comparación de métodos, validación y análisis de muestras
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos
Áreas de conocimiento:

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

ENAQUI (2011)

Encuentro
Colletia paradoxa como posible fitofármaco antihelmíntico
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Antihelmínticos de uso veterinario
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

ENAQUI (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
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Abejas como biomonitores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

ENAQUI (2011)

Encuentro
Desarrollo y aplicación de métodos analíticos multiresiduos para el análisis de herbicidas en el ecosistema productivo del arroz²
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas

Brazilian Conference of Natural Products (2011)

Simposio
Further studies on the hypotensive potential of Baccharis trimera and its suitability as phytopharmaceutical raw material
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: BCNP/SLF
Palabras Clave: Plantas Medicinales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Brazilian Conference of Natural Products (2011)

Simposio
Characterization of the anthelmintic properties of A. punguens seeking its use as a possible raw material for new veterinary phytopharmaceuticals
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: BCNP/SLF
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquímica, XXIX RESEM (2011)

Simposio

A systematic methodology to evaluate and characterize new biopesticides from solanum sp trichomes ,

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: BCNP/SLF

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Areas de conocimiento:

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

Conferencia dictada por la postulante

Brazilian Conference of Natural Products (2011)

Congreso

Effects os extracts of Cabralea canjerana on the fall armyworm S. frugiperda

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: BCNP/SLF

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Control Biologico

Areas de conocimiento:

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

Poster seleccionado para presentacion oral realizada por I. Migues.

3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquimica, XXIX RESEM (2011)

Congreso

beta- carotene isolation from the larval cuticle of pseudaletia sequax franclemont

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: BCNP/SLF

Palabras Clave: Pest control

Areas de conocimiento:

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

Ier. Workshop sobre Productos Naturales UCS (2011)

Simposio

Introduccion al estudio Fitoquímico

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade de Caxias do Sul

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Control Biologico

Areas de conocimiento:

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

Dictada por Prof. M.V. Cesio

ENAIQUI (2011)

Simposio

Estudio de biorremediación de Endosulfán por Basidiomicetes

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ

Palabras Clave: bioremediacion Basidiomicetes pesticidas recalitrantes

Areas de conocimiento:

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

Seleccionado para realizar una presentación por parte de la Lic. Anisleidy Rivero

X Simposio Argentino y XI Simposio latinoamericano de farmacobotanica (2010)

Congreso

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FITOTÓXICA EN TRES ESPECIES DE SOLANUM (SOLANACEAE).

Argentina

Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Cordoba
Palabras Clave: Alelopatias Solanaceas bioactivas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
24 al 26 de Noviembre de 2010

EPRW 2010 (2010)

Congreso
Fungicide multiresidue determination in wine looking for minimum intervention enology
Francia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: European pesticide residue Network
Palabras Clave: determinación de compuestos trazas Funguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

RACI convention /IUPAC -ICPC 2010 (2010)

Congreso
A Biorational herbicide from the trichome secretions of Solanum sisymbriifolium
Australia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: IUPAC/RACI
Palabras Clave: Herbicidas bioacacionales de Solanum
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

47 Florida Pesticide Workshop (FPRW) (2010)

Congreso
Straightforward determination of 40 organophosphorous pesticides in raw wool using Microwave Assisted Extraction and GC/FPD analysis
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FPRW
Palabras Clave: determinación de compuestos trazas pesticidas organofosforados
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación analítica de pesticidas
poster invitado para presentar un trabajo en JAFC

47 Florida Pesticide Workshop (FPRW) (2010)

Congreso
MSPD determination of Pesticides Residues in beeswax
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FPRW
Palabras Clave: determinación de compuestos trazas Bioindicadores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación analítica de pesticidas

Congreso de la SUBB (2010)

Congreso
Actividad antioxidante de diferentes muestras comerciales de Yerba Mate de Uruguay y Brasil
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SUBB
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOScapacidad Antioxidante
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Bioactivos

Poster seleccionado para realizar una presentación oral presentada por la Bach. Ximena Arias.

European Pesticide Residues Workshop (EPRW) (2010)

Congreso

Moderador de sesión en evento científico

Francia

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: EPRW

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Inocuidad y calidad alimentaria

Áreas de conocimiento:

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

Moderador en mesa redonda

Symposium on Chromatography (2010)

Congreso

Pesticide analysis in paddy field water by direct injection class LC_MS/MS

Holanda

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ABSciex

Palabras Clave: Ecosistema de arroz Determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Contribución invitada por el organizador del evento.

28th International Symposium in Chromatography (2010)

Congreso

Pesticide analysis in paddy field water by direct injection class LC_MS/MS

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Ecosistema de arroz Determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

12 Congreso Nacional de Horto-fruticultura (2010)

Congreso

Análisis de residuos de pesticidas en el marco de Interlaboratorios EUPT-FV: European Union

Proficiency Test- Fruits and Vegetables

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horto-fruticultura

Palabras Clave: Determinación de trazas de pesticidas ensayos interlaboratorios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

III Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en Citrus (2010)

Simposio

Estudio piloto de la transferencia de pesticidas de la cáscara al jugo de naranja durante el procesamiento

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: INIA-Facultad de Agronomía

Palabras Clave: Determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Exposición oral realizada por Dr. Horacio Heinzen

3rd Latin American pesticide Residue Workshop (2009)

Congreso
Moderador de sesion en evento cientifico
Argentina
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral
Palabras Clave: Pesticidas metodos analiticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determnacion de
contminantes trazas
Moderador en mesa redonda

II Simposio Chileno de Control Biologico (2009)

Simposio
Actividad antalimentaria de la Cera Industrial de Citrus latifolia sobre Cryptothermes brevis
Chile
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Centro tecnologico de Control Biologico
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Cupins de madeira seca citrus latifolia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
presentación en forma de poster

II Reunión de Biotecnología aplicada a Plantas medicinales y armáticas (2009)

Congreso
Identificación de nuevas fuentes de germoplasma empleando caracteres morfológicos:
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CEPROCOR
Palabras Clave: Tricomas Posibles germoplasmas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Conferencia dictada por la Porf. Verónica Cesio

Congreso ARPIA 09 (2009)

Congreso
Desarrollo de métodos analíticos multiresiduo para el análisis de herbicidas en el ecosistema y su
apliación en muestras de campo
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Arpia
Palabras Clave: Herbicidas de arroz ecosistema de cultivo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de
compuestos trazas
Conferencia Dictada por el Prof. Horacio Heinzen.

IUPAC RIO 2009 (2009)

Congreso
Multiresidue determination of fungicide residues in wine (c.v. tannat) and Blueberries as examples
of high poliphenolic content matrices
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: IUPAC
Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de
compuestos trazas
presentación en forma de poster.

IUPAC RIO 2009 (2009)

Congreso
A analysis of organophosphate residues in propolis extracts by MSPD approach with GC-FPD

determination
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: IUPAC
Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas
Presentación en forma de poster.

IUPAC RIO 2009 (2009)

Congreso
Evalaution of various QuEChERS based methods for the analysis of pesticides residues in polished
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: IUPAC
Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

II Reunión de Biotecnología aplicada a Plantas medicinales y armáticas (2009)

Congreso
Uso de marcadores Fitoquímicos para Baccharis trimera por técnicas espectrofotométricas simples
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: CEPROCOR
Palabras Clave: Plantas medicinales
Presentación en forma de poster

II Reunión de Biotecnología aplicada a Plantas medicinales y armáticas (2009)

Congreso
Actividad antioxidante de diferentes muestras comerciales de Yerba Mate de Uruguay y Brasil
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: CEPROCOR
Palabras Clave: Plantas medicinales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

III reunión científica regional ICLAS,FESSACAL; ACCMAL (2009)

Congreso
Biomodelos antihelminticos aplicados a la prospeccion de la biodiversidad
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Cátedra de farmamcología-FQ
Palabras Clave: Biomodelos Antihelminticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Presentación en forma de poster

XI Simposio de Controle Biologico (SICONBIOL) 2009 (2009)

Congreso
Potencial de repelencia de estratos de Solanum bistellatum y Solanum bonaeriensis a o cupim-de-
madeira-seca Cryptothermes brevis
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Entomologica de Brasil
Palabras Clave: Cupins de madeira seca repelencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

presentación en forma de poster

2nd. LAPRW (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: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UNL-LAPRW

Palabras Clave: sample preparation clean-up

Areas de conocimiento:

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

Conferencia dictada por el Prof. Dr. Horacio Heinzen

2nd. LAPRW (2009)

Congreso

Comparison of QuEChers and MAE as extraction procedure for the multi-residue determination of pesticides in Yerba Mate

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UNL-LAPRW

Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas extractions procedures

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de poster

2nd. LAPRW (2009)

Congreso

Behaviour of pesticides residues en maté drinking

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW-UNL

Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas

2nd. LAPRW (2009)

Congreso

Comparison of analytical methods for the determination of pesticides residues in rice

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UNL

Palabras Clave: Pesticidas en arroz

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de poster

2nd. LAPRW (2009)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UNL

Palabras Clave: MSPD extraction organophosphates

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de poster

2nd. LAPRW (2009)

Congreso

Development of a multi-residue method for rice post-emergence herbicides determination in soil samples
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: UNL
Palabras Clave: Herbicidas de arroz soil composition
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Residuos de pesticidas
Presentación en forma de poster

2nd. LAPRW (2009)

Congreso
Optimization of QuEChERS methodology for the determination of cypermetrin and ethion in raw milk with GC_ECD and GC_FPD
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: UNL
Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas extractions procedures clean-up procedures
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Residuos de pesticidas
presentación en forma de poster

VI EPRW (2008)

Congreso
MSPD based extraction of pesticides residues in cold-pressed citrus essential oils followed by GC/FPD-ECD determination and GC-MS confirmation
Alemania
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: BfR
Palabras Clave: Analisis de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas de pesticidas
Presentacion en forma de poster

VI EPRW (2008)

Congreso
Modified QuEChERS for the multi-residue analysis of herbicides in rice grain using HPLC-DAD.
Alemania
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: BfR
Palabras Clave: Analisis de Herbicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas de herbicidas
Presentación en forma de poster

II Congresso de Fitotrópicos do Mercosul e VI Reunion da SLF (2008)

Congreso
Phyllanthus niruri como materia prima para un fitoterápico antihelmíntico de uso veterinario
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SLF/UFMG
Palabras Clave: Plantas medicinales Bioactivas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales bioactivas
presentacion en forma de poster

XX Simposio de plantas medicinais do brasil (2008)

Simposio

Ethnobotanical survey of medicinal plants with potential anthelmintic properties suitable for veterinary phytopharmaceuticals

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IBPM

Palabras Clave: Propiedades antihelmínticas de plantas medicinales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioactividad de productos naturales

Poster seleccionado para presentación Oral, realizada por la Dra. María Verónica Cesio

II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul e VI Reunión da SLF (2008)

Congreso

Uso de la Cera de Citrus latifolia contra termitas de madera seca: caracterización química de Iso compuestos

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SLF/UFMG

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales bioactivas

presentación en forma de poster

VI Reunión de la SLF (2008)

Congreso

Prospección da Biodiversidade nas Américas II: Biomodelos antihelmínticos aplicados a la prospección de la biodiversidad

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UFMG

Palabras Clave: Plantas medicinales Bioactivas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioactividad de productos naturales

Conferencia dictada por la postulante

Trópico 2008 (2008)

Congreso

Selección de hongos capaces de degradar endosulfan

Cuba

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Basidiomicetes, endosulfan

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología aplicada

II Congresso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF (2008)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SLF/UFMG

Palabras Clave: Yerba Mate determinación de compuestos trazas

Áreas de conocimiento:

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

Premio al mejor poster

1st LAPRW (2007)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UE/UFSM

Áreas de conocimiento:

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

Conferencia dictada por el Dr. Horacio Heinzen

1st Latin american pesticide residue workshop (2007)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa María

Palabras Clave: Residuos de Pesticidas matrices lipídicas desarrollo de métodos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de contaminantes trazas

Co autor de conferencias dictada por el Prof. Horacio Heinzen

IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (2007)

Congreso

Composición Volátil de la Yerba Mate, impacto sensorial de la elaboración

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Universidad nacional de Tucumán

Palabras Clave: Yerba mate, impacto sensorial

Áreas de conocimiento:

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

Presentación en forma de poster

AACyTAL/SMV, ICLAS (2007)

Congreso

Biomodelos aplicados al desarrollo de Fitofármacos de Plantas Autóctonas de Uruguay, estudio preliminar

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: AACyTAL/SMV, ICLAS

Palabras Clave: Biomodelos Fitoterápicos

Áreas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

1st LAPRW (2007)

Congreso

Multiresidue Determination of Rice Herbicides in drinking and surface water by SPE and HPLC-DAD.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: UFSM/EU-ALFA

Palabras Clave: Residuos de Pesticidas Herbicidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Trazas de herbicidas

Presentación en forma de póster

1st LATQUIMED (2007)

Congreso

Anthelmintic activity study of acylsugars isolated from two native solanaceae species

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: Udelar
Palabras Clave: Antihelmínticos naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de póster

1st Brazilian Conference on Natural Products. RESEM, (2007)

Simposio
Trichome secretions and the ecological chemistry of the leaf surface in Solanaceae
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: SBQ
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Conferencia dictada por el Dr. Horacio heinzen

3rd International Environmental Chemistry Congress (2006)

Congreso
A first approach to the development of an environmentally friendly methodology for the destruction of persistent organic pollutants using endosulfan as model
España
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Biorremediación Contaminantes recalcitrantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Biorremediación
Presentación en forma de póster

4ª European Conference on Pesticides and Micropollutants in the environment 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides (2006)

Congreso
Pesticide level in the streams that flow through Montevideo
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: Universidad de Almería
Palabras Clave: Trazas de pesticidas Medio ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Trazas de pesticidas
Presentación en forma de póster

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2005)

Congreso
Esteres de azúcares de *Salpiglossa origanifolia*
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: SLF-UDELAR
Palabras Clave: Secreciones de Tricomas Solanaceas nativas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de póster

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2005)

Congreso
Determinación de la actividad alelopática selectiva de los ésteres de azúcares de *S. sisymbriifolium* y su influencia en la química ecológica de la planta
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: SLF_UDELAR
Palabras Clave: Alelopatías Solanaceas nativas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Presentación en forma de póster

Baires Biotec 2005 (2005)

Congreso

Diversidad morfológica y química de los tricomas glandulares Tipo IV de Solanaceas, *S. sisymbriifolium* y *N. glauca* como posibles fuentes de germoplasma de interés agrícola y alimentario
Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Asocion Argentina de Biotecnologia

Palabras Clave: Secrecion de Tricomas Solanaceas nativas

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

XX Congreso Brasileiro de Entomología (2005)

Congreso

Avaliação da atividade biológica de Ceras de Laranja e Lima sobre *Cryptothermes brevis*.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Entomologia

Palabras Clave: Actividad biologica Cupins de madeira seca

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

11 Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (2004)

Simposio

Química ecológica y ultraestructura de la superficie de la hoja de *Solanum sisymbriifolium* (Lamark).
Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SLF

Palabras Clave: Quimica ecologica Solanaceas nativas

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

XXVI Congreso Latinoamericano de Química (2004)

Congreso

New Acyl Arabinoxylans from trichomes of *Solanum sisymbriifolium* (Lamark) toxic to the soy bean
caterpillar *Anticarsia gemmatalis* (Hübner)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Quimica

Palabras Clave: Secrecion de Tricomas Solanaceas nativas Esteres de azucares

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

Seminario de Cierre del curso de posgraduação (2003)

Seminario

Química Ecológica de la superficie del vegetal: el caso de dos Solanáceas nativas

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: UCS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
conferencia dictada por el Dr. Horacio Heinzen

22nd. IUPAC. International Symposium on the Chemistry of Natural Products (2000)

Congreso

Characterization and Biological activity towards the soybean caterpillar *Anticarsia gematallis* of new Sugaresters from *Solanum sisymbriifolium*

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: IUPAC

Palabras Clave: Secrecion de Tricomias Solanaceas nativas Esteres de azucares

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, (2000)

Congreso

Acylsugars from flower trichomes of *N. glauca* Graham.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SLF

Palabras Clave: Secrecion de Tricomias Esteres de azucares

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, (1999)

Congreso

Changes in the composition of the essential oil of *Laurus nobilis* during maturation

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SLF

Palabras Clave: Aceites esenciales

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, (1999)

Congreso

Acylsugars from flower trichomes of *N. glauca* Graham

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SLF

Palabras Clave: Secrecion de Tricomias

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

Congreso Italiano de Fitoquímica (1998)

Congreso

Acylsugars from Uruguayan Solanaceae

Italia

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

Comunicacion oral realizada por el Dr. Horacio Heinzen

Congreso Argentino de Farmacobotánica (1998)

Congreso

Conceptos químico-ecológicos aplicados al descubrimiento de moléculas bioactivas

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Misiones

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Conferencia dictada por el Dr. Horacio Heinzen

VII Congreso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (1998)

Congreso
Comparación de la actividad antioxidante in vitro e in vivo de Flavonoides
Italia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ILLA
Palabras Clave: Antioxidantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de póster

15th Meeting of the International Society of Chemical Ecology (1998)

Congreso
Influence of acylsugars on the predominance of Solanum sisymbriifolium Lamark in prairies.
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ISCE
Palabras Clave: Química ecológica Solanaceas nativas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de póster

WOCMAP II (1997)

Congreso
Identificación botánica y perfil cromatográfico de plantas medicinales de uso popular
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: WOCMAP
Palabras Clave: Cromatografía Fitoquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de póster

WOCMAP II (1997)

Congreso
Relación estructura -actividad antioxidante en flavonoides y su correspondencia con el efecto protector sobre la citotoxicidad inducida por procesos óxido reductivas en Saccharomices cerevisiae.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: WOCMAP
Palabras Clave: Antioxidantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de póster

WOCMAP II (1997)

Congreso
Propiedades antifúngicas de ésteres de azúcares de Solanáceas nativas
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: WOCMAP II
Palabras Clave: Solanaceas nativas Esteres de azucares
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de póster

II Simposio Internacional de la Química de Productos Naturales y sus aplicaciones (1995)

Simposio

Evidencia de la Acumulación of Lupeol in Macrosiphum euphorbiae

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Universidad de Concepcion

Palabras Clave: Química ecologica

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

Eighth International Congress of Pesticide Chemistry (1994)

Congreso

On the Chemical Ecology of triterpene aglicones

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: IUPAC

Palabras Clave: Química ecologica Triterpenos

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

Jornadas Rioplantese de Bioquímica Clínica, (1992)

Simposio

Evaluación de métodos de detección de intolerancia a los hidratos de carbono

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Sociedad de bioquimicos clinicos de uruguay

Palabras Clave: deteccion de hidratos de carbono

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

World Meeting on Medicinal and aromatic plants (1992)

Congreso

Achyrocline satureoides chemiotypes. I.

Holanda

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Universidad de Maastrich

Palabras Clave: Plantas Medicinales

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

3rd International Enviromental Chemistry Congress (1991)

Congreso

Changes in the pattern of secondary metabolites of Eucalyptus camaldulensis

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: IUPAC

Palabras Clave: Fitoquímica

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de póster

XXIII Jornadas de jóvenes investigadores. La Plata. Argentina. 2015.

Congreso

Desarrollo de una metodología multiresiduo de pesticidas para el análisis en Jalea Real utilizando

GC-MS.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: AUGM
Palabras Clave: analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Efecto de herbicidas y sus mezclas en el comportamiento, crecimiento y reproducción de *Eisenia foetida* (2016)

Candidato: marcos Torres /Sebastián Comas
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
FERNANDEZ G. , HLADKY R , GARCÍA I. , CESIO M.V.
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Impacto ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas

MINIATURIZAÇÃO DE MÉTODO MULTIRRESÍDUO PARA DETERMINAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM FRUTAS E VEGETAIS EMPREGANDO LC-MS/MS E GC-MS/MS (2016)

Candidato: Jonatan Vinicius Dias
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CESIO M.V.
Tese de Doutorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / La Universidad Federal de Santa Maria / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Analisis de residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas
Banca de acompañamiento

DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO CROMATOGRÁFICO PARA DETERMINAÇÃO DE DITIOCARBAMATOS EM CAMAS BIOLÓGICAS EMPREGANDO-SE GC-MS (2016)

Candidato: Catiucia Souza Vareli
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CESIO M.V.
tesis de maestria / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / La Universidad Federal de Santa Maria / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Biorremediacion Analitica de pesticidas por Masas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas
Banca de acompañamiento

Fitoremediacao do herbicida 2,4-D en suelos cultivados por Boldo (*Plectranthus neochilus*) e Capin cidreira (*Cymbopogon citratus*) (2016)

Candidato: Bruna Piaia
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CESIO M.V.
Maestria / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDAD FEDERAL DEL PAMPA / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Mitigacion Fitorremediacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Estudio de la evolución de *Baccharis* sp. (Asteraceae) en situaciones ambientales definidas mediante la expresión de sus metabolitos volátiles. Evaluación de actividades biológicas de especies seleccionadas. (2014)

Candidato: Manuel Minteguiaga
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CESIO M.V.
PEDECIBA QUIMICA defensa oral intermedia / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Plantas Medicinales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Se actuó como docente evaluador del informe PEDECIBA del estudiante.

Estudio de especies químicas de mercurio en el proceso productivo del arroz, asociado al ciclo completo del cultivo de ese cereal. (2014)

Candidato: Marcelo Beluzzi
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
COUSILLAS A. , BUSSI J. , CESIO M.V.
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Química Analítica de Trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

influencia de la composicion cuticular en la susceptibilidad de noctudineos plaga a Nomurea rileyi (2013)

Candidato: Edegar Fronza
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SIDNNEI , LAGUNA SE , CESIO M.V.
Doctorado_Programa de posgraduacao / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade de Caxias do Sul / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: lepidoptera plagas composicion cutiicular susceptibilidad a hongos entomopatogenicos

Cabralea canjerana (2011)

Candidato: Flaviane Magrini
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SPECHT A. , CESIO M.V.
Maestría en Biotecnología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade de Caxias do Sul / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Cabralea canjerana limonoids fruit fly
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / control biologico

A Multi-Residue Method for Pesticides Analysis in Green Coffee Beans Using GC-MS (NCI-SIM) (2011)

Candidato: Barbara Reichert
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CARMEM D. CARDOSO , CARLA B.G. BOTTOLI , CESIO M.V.
tesis de maestria / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / La Universidad Federal de Santa Maria / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

MÉTODOS INDIVIDUAL E MULTIRRESIDUAL PARA DETERMINAÇÃO DE PESTICIDAS EM GRÃOS E DERIVADOS POR GC-PFPD, GC-ITD-MS E LC-MS/MS (2011)

Candidato: Rosselei Caiél da Silva
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CARMEM D. CARDOSO , IONARA R. PIZZUTTI , ROSSANA DE C-S.SCHNEIDER , ROCHELE C. ROSSI , CESIO M.V.
Tese de Doutorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / La Universidad Federal de Santa Maria / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Metodos multiresiduos Residuos de plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

PRODUÇÃO IN VIVO E IN VITRO DE ALCALÓIDES ESTEROIDAIIS E COMPOSTOS FENÓLICOS EM ESPÉCIES NATIVAS DO GÊNERO SOLANUM, COM ÊNFASE EM *Solanum pseudocapsicum* L. (2009)

Candidato: LUCIANA BAVARESCO ANDRADE TOUGUINHA
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CESIO M.V.
Programa de maestrado de pró-reitoria de pós-graduação e pesquisa / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade de Caxias do Sul / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Biotecnología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolitos Secundarios

Potencialidade Acaricida e estudo fitoquimico de *Piper aduncum* L.(Piperaceae), *Palicourea marcgravii* t. Hill (Rubiaceae) e *Derris negrensis* Benth(Fabaceae) Sobre *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (2008)

Candidato: Wilson Castro Silva
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DE SOUZA MARTINS J.R. , DILLON A.J. , CESIO M.V.
Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade de Caxias do Sul / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Garrapata Bovina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Control de Plagas

Información adicional

Concurso de méritos para el llamado de una provision efectiva de Profesor Adjunto del Departamento de Química Orgánica (LLOA), obteniendo el segundo lugar 72/100, Exp: 101120-000147-08. Setiembre de 2008. (02/10/2008). La carrera de posgrado de la Titular fue extensa en su duración ya que luego de haber sido becaria PEDECIBA como estudiante, tuvo dos maternidades, una de ellas con quietud, esto sumado a que eran su quinto y sexto hijo, implicó además el hermoso desafío de asumir la crianza de 6 niños, hizo que si bien nunca se detuvieran los estudios, estos fueran evolucionando lentamente, hasta llegar a 2004 cuando defendió la tesis por haber logrado un nivel de investigación acorde a una tesis de Doctorado (27/07/2009) Acceso al Regimen de Dedicación Total (DT) en Mayo de 2009. (07/09/2009)
Nombrada por el consejo de Facultad de Química como delegada a la comisión del MSP para la instrumentación del decreto 12/007 de Intercambiabilidad de medicamentos (02/08/2010) (02/08/2010) Chairman del EPRW 2010, Estrasburgo, Francia Junio de 2010. (22/10/2010)
Coordinadora de mesa redonda en EXTENSO 2009 Montevideo, Uruguay (Octubre 2009)
Designada por el Comité organizador del 3rd. LAPRW 2011 para realizar su divulgación mediante una presentación de las características del Workshop en el 47th Florida Pesticide Residue Workshop FPRW. (24/10/2010).
Miembro del comité científico del Latin American Pesticide Residue Workshop, integrante del IUPAC subcommittee for Crop Protection, Asesor del Board de RALACA (IAEA). Miembro Committee on Analytics, Methods, Proficiency testing (APT).
Profesora visitante de la Universidad Nacional del Litoral, Profesor visitante de la Universidad de Caxias do Sul.
Invitada para la publicación de un capítulo "The use of plants extracts and wastes from agroindustry as pest management agents en

Handbook of Biopesticides CRC Press, publicado.

Invitada para la publicación de un capítulo "Metodos MRM en alimentos" CRC Press, en etapas de finalización.

Miembro de la Comisión que intergra el Plan Nacional de Vigilancia Sanitaria de Residuos en Frutas y Hortalizas coordinado MGAP.

Miembros de Subcomité de Residuos de Plaguicidas de Uruguay Para el Codex Alimentarius.

Directora del Polo de Desarrollo Universitario Abrodaje Holístico en el CENUR litoral norte, UdelaR

Reelegida por SNI como Investigador Nivel I mayo 2014-2017.

Categorizada en el ultimo llamado a LLOAs 2014 en el grupo Categoría IV. Méritos muy superiores a los necesarios para acceder a LLOA.

Nombrado Investigador G4 del PEDECIBA Quimica (2015)

Concurso de meritos ganado para aspirar al cargo de Prof. Agregado grado 4, del Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química en 2016.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	133
Artículos publicados en revistas científicas	57
Completo	57
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	61
Libros y Capítulos	7
Capítulos de libro publicado	7
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Documentos de trabajo	6
Completo	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	59
Productos tecnológicos	1
Procesos o técnicas	12
Trabajos técnicos	7
Otros tipos	39
EVALUACIONES	33
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	9
Evaluación de publicaciones	15
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	33
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	26
Tesis de doctorado	5
Iniciación a la investigación	8
Docente adscriptor/Practicantado	5
Tesis/Monografía de grado	4
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis de maestria	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestria	1
Tesis de doctorado	5
Tesis/Monografía de grado	1