



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 II (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2020

Última actualización: 23/12/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR / Departamento de Química Orgánica- Cátedra de Farmacognosia-GACT- CeNUR Litoral-Norte / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Química Orgánica-GACT

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

Teléfono: (1157) 2 924 40 68 / -----

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

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/defensa: Química y Fisiología de Esteres de azúcares de Solanáceas 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: Analisis de trazas de pesticidas Analisis de Pesticidas en alimentos Metodos multiresiduos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de pesticidas

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

European Guidelines for Quality Control in the Analysis of Pesticide residues in Foods /Doc SANTE/2017/11813 (05/2019 - 05/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Santa Maria / CEPARC , Brasil
4 horas
Palabras Clave: Residuos de pesticidas Normas para analisis en alimentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos orgánicos trazas

The use of Biobeds systems for the depuration of waste water from fruit-packaging industry and others agricultural industries (05/2019 - 05/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Santa Maria / CEPARC , Brasil
4 horas

Curso de Modelación Ambiental Avanzada Programas AQUATOX y SWAT Proyecto RLA 7019 II (05/2017 - 05/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación en Tecnología de Alimentos / Departamento de Química , Costa Rica
30 horas
Palabras Clave: modelos monitoreo de impacto ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

Curso de Modelación Ambiental Programas AQUATOX y SWAT Proyecto RLA 7019 (05/2017 - 05/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Comisión Chilena de Energía Nuclear / Laboratorio ambiental , Chile
80 horas
Palabras Clave: Evaluación de riesgo ambiental Modelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de indicadores de exposición a pesticidas

Curso de Modelación Ambiental Avanzada Programas AQUATOX y SWAT Proyecto RLA 7019 (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Comisión Chilena de Energía Nuclear / Laboratorio ambiental , Chile
40 horas
Palabras Clave: modelos para evaluación de riesgo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de indicadores de exposición a pesticidas

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 orgánicos

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 Evaluación de Riesgo
Areas de conocimiento:

CURSO MODELACION (01/2016 - 01/2016)

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

Palabras Clave: Impacto ambiental Modelado Evaluación de Riesgo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Evaluación 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 Evaluación del impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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: gestión calidad ISO17025

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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: Evaluación del impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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: bioremediación Lechos Biológicos

Áreas de conocimiento:

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

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 Evaluación del impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
24 horas
Palabras Clave: Alelopatías
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales
Bioactivos

Aplicação de técnicas hífenadas na análise de produtos naturais de plantas medicinais (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Brasileiro de Plantas Medicinais , Brasil
3 horas
Áreas 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: determinación de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Gestión 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Gestión 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

Meeting of the IUPAC sub committee of Crop Protection (2019)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: IUPAC, Bélgica

Palabras Clave: Crop protection residuos en alimentos y ambiente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

14th IUPAC International Congress of Crop Protection Chemistry (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Ghent, Bélgica

Palabras Clave: Análisis de residuos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

RALACA 3rd. General Meeting (2019)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: RALACA /FAO/IAEA, Brasil

Palabras Clave: red latinoamericana de química analítica Uruguayan examples for mitigation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

LAPRW 2019 (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade de Santa Maria/CEPARC, Brasil

Palabras Clave: análisis de residuos en alimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

Latin American Risk assessment Symposium 2019 (2019)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: MGAP/ Instituto Federal Alemán de Evaluación de Riesgo (BFR), Uruguay

Palabras Clave: Evaluación de riesgo Coordinación grupo taller

Áreas de conocimiento:

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

ENAQUI 2019 (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA /FACULTAD DE QUÍMICA, Uruguay

Palabras Clave: análisis de residuos orgánicos biorremediación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

EPRW (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: BFR Munchen, Alemania

Palabras Clave: análisis de residuo de pesticidas Alimentos

Áreas de conocimiento:

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

XII Congreso latinoamericano de Apicultura FILAPI 2018 (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SOLATINA, Uruguay

Palabras Clave: Apicultura Colmena como bioindicador modelos

Áreas de conocimiento:

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

Sample Treatment 2018 (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Lisbon, Portugal

Palabras Clave: Tratamiento de muestras complejas Residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

?Impactos y Análisis de Pesticidas en Humanos en Uruguay? (2018)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Núcleo Interdisciplinario Colectivo TA/Comision Medio Ambiente del Senado de la República, Uruguay

V Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: facultad de química, Uruguay

Palabras Clave: Química analítica Residuos orgánicos

Meeting proyecto RLA 7019 (2018)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Agricultura de Panama, Panamá

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas monitoreo de cuencas Comunicación científica

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas Sufhit (2018)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: SUFHIT, Uruguay

Palabras Clave: Fitosanitarios sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

2nd RALACA Meeting (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: RALACA/FAO/IAEA, Costa Rica

Palabras Clave: red Iltino Americana de química analítica Intercambio de banco de estándares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

LAPRW (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CICA/Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Palabras Clave: residuos de pesticidas Bioremediación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos orgánicos trazas

ENAQUI 2017 (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA/FACULTAD DE QUIMICA, Uruguay

Palabras Clave: análisis de residuos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

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

III Congreso Argentino de espectrometría de masas (III-CAEM) (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de espectrometría de masas, Argentina

Palabras Clave: Química analítica con Masas Espectrometría de masas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas por masas

EPRW (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Chipre

Palabras Clave: Análisis de residuos de pesticidas

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: FAO_MVOTMA_DINAMA, Uruguay

Palabras Clave: Gestión de plaguicidas Biorremediación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

Meeting of Emerging Contaminants (2016)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ARCAL/FAO/IAEA, Uruguay

Palabras Clave: Contaminantes emergentes análisis y monitoreo

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas CARU 2015 (2015)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: CARU, Argentina

Palabras Clave: Impacto de uso fitosanitarios eutrofización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

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 biorremediación 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:

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 investigacion 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 Mediciniais 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 Congreso 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 Biotecnología, 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

Areas 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 Concepcion, Chile

Areas de conocimiento:

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

II Congreso de Ciencias Farmaceuticas del Cono Sur (1993)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AQYF del Uruguay, Uruguay

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

OTRAS INSTANCIAS

Estancia de consultoría en Organismo Internacional de Energía atómica (2019)

Austria

Palabras Clave: Analisis de residuos en Hierbas y especias Trabajo en laboratorio del OIEA en residuos en herbs /spices Trabajo con alumna de Doctorado B.Maestroni Dos mese durante sabatico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

Estancia como experto en análisis de residuos de pesticidas en matrices complejas (2019)

Marruecos

Palabras Clave: Analisis de residuo Formacion de RR.HH Dictado de curso de capacitacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas en matrices complejas

Estancia en laboraotrio de Ministerio de Agriculatura de Panama Para la evaluación de de Protectores de Analitos (2018)

Panamá

Palabras Clave: Aanalisis de residuos Protectores de analitos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

Estancia como experto en CICA /Costa Rica para intercambio de experiencias en Bioremediación (2017)

Costa Rica

Palabras Clave: Biorremediación armado de Camas bilogicas estudio de mineralizacion

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: Biorremediación, Camas biológicas

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

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE VIVIENDA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE - URUGUAY

Dirección Nacional de Medio Ambiente / FA-DINAMA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2018 - a la fecha)

Coordinador de proyecto ,15 horas semanales

Coordinador del proyecto FAO/DINAMA /GEF Instalación de lechos biológicos a campo en predios de productores

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

proyecto Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPs GCP/URU/031/GFF y su aporte a la instalación y evaluación de una cama biológica para la bio-remediación del paquete de agroquímicos empleado (02/2018 - a la fecha)

El presente proyecto fue realizado en los laboratorios del Grupo de Análisis de Compuestos Trazas (GACT) instalados en la Facultad de Química y el CENUR del Litoral Norte, bajo la responsabilidad de los Dres. Verónica Cesio y Horacio Heinzen. El objetivo general del mismo fue: contribuir a generar información que permita implementar el uso de los Lechos Biológicos o Camas Biológicas a nivel de campo, asegurando un correcto desenvolvimiento de los procesos que permiten reducir los riesgos de contaminación ambiental, aplicando tecnologías apropiadas a las necesidades y a las posibilidades de los establecimientos hortofrutícolas donde se instale la cama. Actividades preliminares Para lograr este objetivo se trabajó en el marco de un equipo multidisciplinario durante 18 meses en conjunto con personal de DIGEGRA y los ejecutivos del proyecto plaguicidas FAO/DINAMA. La literatura internacional hace hincapié en la plasticidad de estas herramientas, adaptables a las diferentes situaciones productivas de la agricultura. Se recopiló y avanzó en el conocimiento de esta herramienta para poder comprobar la viabilidad y las condiciones necesarias para el uso de las Camas Biológicas por parte de los productores. Como primera etapa, se seleccionó en conjunto con el personal de DIGEGRA el productor con el que se trabajaría, para

instalar en su predio la cama biológica. Los principios activos a evaluar se definieron teniendo en cuenta el tipo de cultivo sembrado por el productor. De acuerdo al conocimiento del personal de DIGEGRA, entre aquellos posibles candidatos que por su metodología de trabajo, responsabilidad y tipo de producción se consideraban aptos para colaborar en el proyecto, fue seleccionado el productor Fernando de Amores, quien accedió a instalar la cama biológica en su predio en San Jacinto. A partir de entrevistas con el productor, se definió la lista de 36 plaguicidas para el ajuste metodológico analítico que permitiera evaluar su degradación primeramente a escala de laboratorio y luego a campo. La utilidad de la cama biológica solo puede asegurarse si existe una metodología analítica apropiada para la determinación de los plaguicidas aplicados. Esta metodología se aplicará a lo largo de todo el ensayo, por lo que su desarrollo y optimización constituyó el primer hito del proyecto.

15 horas semanales

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica- GACT-
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección Nacional de Medio Ambiente, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Verónica CESIO CESCOINI, Anisleidy RIVERO MACHADO, María Silvana NIELL MENEGAZZI, HEINZEN H, María Sofía REZENDE OLAIZOLA, María Natalia BESILARISMENDI

Palabras clave: biorremediación lechos biológicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

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

Desarrollo de lechos biológicos "biobeds" a situaciones productivas (03/2009 - a la fecha)

Se plantea la instalación de biobeds en sistemas productivos agrícolas del país (hortícola, frutícola, extensiva) ajustando las condiciones del biorreactor a la escala, las condiciones operativas, y los principios activos que se aplican., desarrollando la tecnología y la metodología analíticas para el control de la eficacia de los bioreactores, a escala de campo y laboratorio

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica- GACT- CENUR Polo Holístico,
Coordinador o Responsable

Equipo: María Verónica CESIO CESCOINI, RIVERO MACHADO A, NIELL, S., HEINZEN H,
Rezende S, Besil N, Hladki R

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 BIOACTIVOSdeterminacion de compuestos trazas

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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 quimica, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química - UDeLaR / Departamento de Química Orgánica-GACT

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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 (12/2008 - 03/2015)

Profesor Adjunto ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

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

Assistente ,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 aplicacion de camas biologicas para remediacion de contaminaciones puntuales por agroquimicos. Se desarrollan nuevos metodos analiticos y se diseñan los biorreactores
Mixta
4 horas semanales
Facultad de Quimica, Farmacognosia GACT , Coordinador o Responsable
Equipo: HEINZEN H , CERDEIRAS M.P. , NIELL S. , GEREZ N , MACHADO ANISLEIDY
Palabras clave: Biorremediacion biobeds desarrollo de metodologias analiticas diseño biorreactor
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / degradacion de xenobioticos/desarrollo de metodos

horacio heinzen (05/2011 - a la fecha)

Se estudia la colmena como monitor de ambientes agricolas y su relacion con los residuos de pesticidas
Mixta
5 horas semanales
Farmacognosia GACT, Facultad de Quimica , Coordinador o Responsable
Equipo: HEINZEN H , NIELL S. , GEREZ N , MENDOZA Y , DIAZ R
Palabras clave: colmenas residuos de pesticidas ceras polen miel
Areas 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 par la salud de cultivos menores, tomando como modelos la alcachofa, en conjunto con el grupo de la Porf. Piston
Mixta
3 horas semanales
GACT Farmacognosia, Facultad de Quimica , Coordinador o Responsable
Equipo: MACHADO I. , PISTON M , GEREZ N
Palabras clave: residuos de pesticidas metales biodisponibilidad propiedad antioxidante
Areas 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

Areas 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

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

En Uruguay la expansión de la agricultura extensiva aumentó el uso de agroquímicos. La manipulación de ellos es una de las principales fuentes puntuales de contaminación del ambiente durante la carga, lavado y descarga. Estos derrames de productos concentrados impactan en los distintos compartimentos ambientales y la biota. Previamente el grupo desarrolló biocamas como herramientas para disminuir el impacto causado en esta etapa del manejo de agroquímicos, empleando el diseño sueco modificado con clorpirifós como modelo, buscando una solución para el lavado de mochilas, y derrames para pequeños productores. Para determinar la eficiencia de la mitigación se debe evaluar la presencia del contaminante a biopurificar y de sus metabolitos tanto en la biomezcla como en las aguas de lixiviación. El presente proyecto plantea la ampliación y adecuación de esta tecnología a las diversas realidades productivas extensivas del país. Se seguirá una estrategia convergente, buscando diseñar biopurificadores estáticos, para los puntos de carga y descarga de agroquímicos y posibles sistemas móviles que permitan estas maniobras donde se encuentre el aplicador. Se considerará el ciclo de aplicación agrícola para alimentar el biopurificador y evaluar así su capacidad en situaciones reales. Se asegurará la inocuidad del agua lixiviada y de la biomezcla determinando las condiciones de biodegradación para los paquetes tecnológicos definidos, confirmando la disipación simultánea de todos los pesticidas en estudio y sus metabolitos por métodos analíticos modernos y asegurando la inocuidad a través de ensayos ecotoxicológicos. Se formará una colección de microorganismos nativos con probada capacidad biodegradadora, aislados de las diferentes condiciones experimentales, que servirán de inóculo para futuros biorreactores a fin de aumentar la productividad del sistema. Los productos logrados de este desarrollo serán fácilmente aplicables a los sistemas productivos país y darán respuesta a una necesidad, la mitigación, que se ha manifestado como muy importante en estos últimos años.

15 horas semanales

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica- GACT- CENUR Polo Holisitco

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Verónica CESIO CESCIONI (Responsable), RIVERO MACHADO A, Cecilia RODRIGUEZ CERAOLO, Natalia GÉREZ GARCIA, María Silvina NIELL MENEGAZZI, María Natalia BESIL ARISMENDI, Ricardo Hladki, Horacio HEINZEN GONZALEZ, Grisel Mariom FERNANDEZ CHILDS, Florencia JESÚS

Palabras clave: Biorremediación Camas biológicas degradación de plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / analisis de elementos trazas

Adecuación de un equipo de cromatografía gaseosa para detección de compuestos volátiles trazas en matrices ambientales para la evaluación del impacto en agroecosistemas. (09/2018 - a la fecha)

cambio para lograr mejores y mas bajos limites de cuantificación en un GC Tq shimadzu de 8040 a 8050.

5 horas semanales

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica- GACT-

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Verónica CESIO CESCIONI , Horacio HEINZEN GONZALEZ (Responsable) , Natalia GÉREZ GARCIA , María Silvina NIELL MENEGAZZI , María Natalia BESIL ARISMENDI , Andrés PÉREZ PARADA

Palabras clave: analisis de residuos de pesticidas Tecnología de punta Bajos limites de cuantificación Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPs GCP/URU/031/GFF y su aporte a la instalación y evaluación de una cama biológica para la bio-remediación del paquete de agroquímicos empleado en la pr (02/2018 - a la fecha)

"Instalacion y evaluacion de una cama biologic a para la bio-remediacion del paquete de agroquimicos empleado en la produccion hortofruticola"

10 horas semanales

Facultad de Quimica , Departamento de Quimica Organica- GACT-

Extensión

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

FAO, Italia, Apoyo financiero

Equipo: María Verónica CESIO CESCIONI , Anisleidy RIVERO MACHADO , María Silvina NIELL MENEGAZZI , Horacio Heinzen , Natalia GÉREZ GARCIA , María Sofía REZENDE OLAIZOLA , Cecilia RODRIGUEZ CERAOLO

Palabras clave: Lechos biológicos Degradación de plaguicidas Instalación a campo de Cama Biologica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Biorremediación de plaguicidas

Evaluación de procesos de sanitización y su efecto en la inducción de la degradación de plaguicidas en productos hortofrutícolas envasados (03/2019 - a la fecha)

El presente proyecto busca evaluar la efectividad de procesos de sanitización en la reducción de la carga microbiana y, combinado con condiciones de envasado, evaluar el efecto sobre el decaimiento de plaguicidas en productos hortofrutícolas envasados mínimamente procesados (MP). Se buscará determinar qué combinación de condiciones de desinfección y composición de la atmósfera interior de los envases permite lograr productos inocuos en términos microbiológicos y con menores concentraciones de plaguicidas, manteniendo una adecuada calidad sensorial y vida útil. Tradicionalmente se ha utilizado hipoclorito de sodio como desinfectante en productos MP, sin embargo en los últimos años ha surgido el dióxido de cloro (ClO₂) como alternativa, ya que reduce al mínimo la producción de compuestos organoclorados cancerígenos. Resulta importante estudiar la aplicación del ClO₂ que resulte en productos MP más inocuo desde el punto de vista químico y microbiológico. Por otro lado, no existen estudios de decaimiento de plaguicidas en productos MP ya sean solos o cuando se aplica combinando más de un tipo de compuesto (por ejemplo, insecticida + fungicida). Dado que la degradación de plaguicidas está afectada por la concentración de oxígeno a la que está expuesta el producto y a la carga microbiana del mismo, resulta de interés estudiar condiciones de envasado que propicien el decaimiento, manteniendo la vida útil y la calidad sensorial del producto. En esta propuesta se tomará como modelo al producto frutilla pronta para consumir. La metodología desarrollada podrá aplicarse a otros productos hortofrutícolas envasados y no envasados y a diferentes plaguicidas.

10 horas semanales

Facultad de Quimica , Departamento de Quimica Organica- GACT- Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: María Verónica CESIO CESCIONI (Responsable), María Natalia BESIL ARISMENDI (Responsable), María Silvana NIELL MENEGAZZI, Natalia GÉREZ GARCIA, Horacio HEINZEN GONZALEZ, Sofía BARRIOS TOMÁS, Patricia LEMA LARRIEU

Palabras clave: alimentos minimamente procesados Degradación de pesticidas Frutillas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de la degradación de residuos en AMP

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

El continuado aumento en el uso de productos fitosanitarios debido a la intensificación de la actividad agrícola productiva del país amenaza la conservación de los agroecosistemas. Es necesario evaluar los impactos que estas prácticas modernas generan sobre todo el ambiente. El uso de pesticidas no solo afecta los organismos blanco, sino también poblaciones no objetivo y el ambiente en general. Resulta entonces necesario desarrollar indicadores medibles que permitan cuantificar los impactos. Los indicadores deben ser ajustados a la realidad local y los rodea. El presente proyecto plantea como estrategia de trabajo un estudio multidisciplinario, enfocado en aspectos químicos y biológicos de poblaciones de significancia ecotoxicológica como los polinizadores y macroinvertebrados acuáticos, asociado al análisis de residuos de pesticidas en agua, considerado el compartimento ambiental clave del estatus del ambiente. Con estos parámetros, determinados contrastando ambientes perturbados y no perturbados (productivos y naturales) se desarrollarán modelos de aprendizaje automático tales como SVM, redes neuronales, u otros, que permitirán evaluar el impacto del uso de pesticidas modernos en diferentes agroecosistemas. Se espera que los resultados de la investigación permitan definir y predecir el riesgo y el impacto ambiental de la utilización de distintos paquetes tecnológicos utilizados actualmente en las actividades agrícolas productivas del país. deberían también permitir, resumir e inferir la información del ambiente que los rodea.

5 horas semanales

Departamento de Química Orgánica-Cátedra de Farmacognosia-GACT- CeNUR Litoral-Norte, CUP/ Polo Abordaje Holístico

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Silvana NIELL MENEGAZZI (Responsable), María Verónica CESIO CESCIONI, Florencia JESÚS, Grisel Mariom FERNANDEZ CHILDS, Horacio HEINZEN GONZALEZ, Ricardo Hladki, Estela SANTOS MARTINEZ

Palabras clave: biomonitores Agroecosistemas residuos de plaguicidas Colmena

Áreas de conocimiento:

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

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 DIAZA.

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 noctuidos-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 polimatrix 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Educación Permanente (08/1997 - 09/2000)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Metodos Cromatograficos Instrumentales aplicados al analisis de drogas, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas 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)

GACT 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 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 Aleopatias

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 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 desdoblamiento 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 des poblamiento de colmenas desarrollo de métodos sustentabilidad de agroecosistemas

Áreas 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 aplicación

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de parámetros de calidad en mandarinas empleando conceptos metabolómicos (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: Metabolómica de mandarinas RMN Selección de cultivares

Áreas de conocimiento:

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

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 determinacion de residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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 BIOACTIVOSAleopatias Control de malezas

Areas de conocimiento:

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

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

Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR / Centro Universitario Regional Norte-Polo Abordaje Holístico a la presencia de pesticidas en los alim

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 Grisel Fernandez 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

Adquisición de una plataforma de alto rendimiento para la determinación de residuos de contaminantes iónicos como respuesta a una necesidad del país (08/2019 - a la fecha)

El crecimiento exponencial de las actividades agrícolas con nuevas tecnologías y conceptos basados en la siembra directa ha sido un motor del crecimiento nacional en los últimos años.

Simultáneamente, el creciente uso de insumos agropecuarios y la potencial degradación de los agroecosistemas es una preocupación constante de todos los actores de la sociedad. La siembra directa tiene como eje central el no laboreo de la tierra y el barbecho químico, donde se emplean fundamentalmente herbicidas como el glifosato. La IARC clasificó a este herbicida como potencialmente cancerígeno para humanos, desatando una gran controversia a nivel mundial entre las agencias reguladoras y en la sociedad. En Uruguay, la información disponible sobre su presencia en humanos, alimentos y ambiente es muy escasa debido principalmente a que su análisis es sumamente complejo junto con otros compuestos relevantes como el AMPA, metabolito del glifosato de PEC_1_significancia toxicológica, glufosinato y ?quats? (paraquat, diquat, entre otros).

La inclusión de nuevos eventos transgénicos en el país generará un aumento en el uso de herbicidas auxínicos como el 2,4-D y dicamba, complejizando la discusión acerca de la sostenibilidad de los agroecosistemas. Este proyecto plantea la adquisición de un cromatógrafo iónico acoplado a un detector de masas en tandem para la determinación de compuestos muy polares como los antes mencionados a concentraciones del orden de partes por trillón. La adquisición de este equipo, dará respuesta a diferentes El crecimiento exponencial de las actividades agrícolas con nuevas tecnologías y conceptos basados en la siembra directa ha sido un motor del crecimiento nacional en los últimos años. Simultáneamente, el creciente uso de insumos agropecuarios y la potencial degradación de los agroecosistemas es una preocupación constante de todos los actores de la sociedad. La siembra directa tiene como eje central el no laboreo de la tierra y el barbecho químico, donde se emplean fundamentalmente herbicidas como el glifosato. La IARC clasificó a este herbicida como potencialmente cancerígeno para humanos, desatando una gran controversia a nivel mundial entre las agencias reguladoras y en la sociedad. En Uruguay, la información disponible sobre su presencia en humanos, alimentos y ambiente es muy escasa debido principalmente a que su análisis es sumamente complejo junto con otros compuestos relevantes como el AMPA, metabolito del glifosato dsectores productivos, entre ellos el apícola, que se ha visto seriamente afectado en sus exportaciones por la presencia de glifosato en miel. Esto reviste gran importancia ante las crecientes exigencias de los mercados destino de nuestra producción. Asimismo, se podrá determinar la presencia de pesticidas iónicos con el fin de evaluar la sostenibilidad de los agroecosistemas y la salvaguarda de la salud de la población y el ambiente.

5 horas semanales

Cenur del Litoral Norte , CUP/ Polo Abordaje Holístico

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Silvina NIELL MENEGAZZI (Responsable) , María Verónica CESIO CESCIONI , María Lucía PAREJA PEREIRA , María Natalia BESIL ARISMENDI , María Sofía REZENDE OLAIZOLA , Agustina Muela , Florencia JESÚS

Palabras clave: herbicidas acidos Determinacion de residuos Glifosata y AMPA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

Efecto de diferentes procesos tecnológicos utilizados en la elaboración de productos lácteos en Uruguay sobre la concentración final de micotoxinas, residuos de antibióticos y pesticidas. (03/2018 - a la fecha)

La línea de investigación planteada en este proyecto es sumamente amplia, ya que incluye por un lado el desarrollo de las metodologías analíticas para la determinación de antibióticos, micotoxinas y residuos de pesticidas que servirá como herramienta para controlar la calidad de la materia prima al comienzo del proceso y en el producto terminado. Y por otro lado, una vez obtenida dicha información se podrá determinar la influencia de estos procesos en la concentración, disminución o inactivación de estos contaminantes, determinando así los factores de procesamiento. Como se demuestra en la especificación de la propuesta dado que se trabajará con diferentes productos lácteos y distintos grupos de contaminantes, este trabajo tiene cabida para al menos dos estudiantes de posgrado.

5 horas semanales

Cenur del Litoral Norte, Departamento de Química Orgánica- GACT- CENUR-DQL

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Verónica CESIO CESCIONI, MARCOS COLAZZO, LUCIA PAREJA (Responsable), HEINZEN H, Lopez T.

Palabras clave: residuos en cadena lacyea inocuidad alimentaria factor de procesamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas multicontaminantes

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 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.

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 Agroquimicos

Areas 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 Agroquimicos

DOCENCIA

(12/2013 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Agroquimicos, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(03/2016 - 08/2016)

BID

2 horas semanales

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Evaluaciones Fondo Maria Viñas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2013 - a la fecha) Trabajo relevante

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 agroquimicos en zonas agrícolas: Biobeds

Otro (04/2010 - 03/2012) Trabajo relevante

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 basidiomicetes 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: Basidiomicetes pesticidas recalcitrantes biobeds

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

En Uruguay la expansión de la agricultura extensiva aumentó el uso de agroquímicos. La manipulación de ellos es una de las principales fuentes puntuales de contaminación del ambiente durante la carga, lavado y descarga. Estos derrames de productos concentrados impactan en los distintos compartimentos ambientales y la biota. Previamente el grupo desarrolló biocamas como herramientas para disminuir el impacto causado en esta etapa del manejo de agroquímicos, empleando el diseño sueco modificado con clorpirifós como modelo, buscando una solución para el lavado de mochilas, y derrames para pequeños productores. Para determinar la eficiencia de la mitigación se debe evaluar la presencia del contaminante a biopurificar y de sus metabolitos tanto en la biomasa como en las aguas de lixiviación. El presente proyecto plantea la ampliación y adecuación de esta tecnología a las diversas realidades productivas extensivas del país. Se seguirá una estrategia convergente, buscando diseñar biopurificadores estáticos, para los puntos de carga y descarga de agroquímicos y posibles sistemas móviles que permitan estas maniobras donde se encuentre el aplicador. Se considerará el ciclo de aplicación agrícola para alimentar el biopurificador y evaluar así su capacidad en situaciones reales. Se asegurará la inocuidad del agua lixiviada y de la biomasa determinando las condiciones de biodegradación para los paquetes tecnológicos definidos, confirmando la desaparición simultánea de todos los pesticidas en estudio y sus metabolitos por métodos analíticos modernos y asegurando la inocuidad a través de ensayos ecotoxicológicos. Se formará una colección de microorganismos nativos con probada capacidad biodegradadora, aislados de las diferentes condiciones experimentales, que servirán de inóculo para futuros biorreactores a fin de aumentar la productividad del sistema. Los productos logrados de este desarrollo serán fácilmente aplicables a los sistemas productivos del país y darán respuesta a una necesidad, la mitigación, que se ha manifestado como muy importante en estos últimos

15 horas semanales

Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica- GACT-

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Verónica CESIO CESCIONI (Responsable) , Anisleidy RIVERO MACHADO , NIELL, S.

, NATALIA GÉREZ , María Natalia BESIL ARISMENDI , HEINZEN, H , María Sofía REZENDE

OLAIZOLA , Archondo L. , Cecilia RODRIGUEZ CERAOLO

Palabras clave: bioremediación Lechos biológicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

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 organosfosforado 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 clorpirifós

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 EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Interamerican Development Bank

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2016 - 08/2016)

Consultor ,5 horas semanales

Contrato de consultoría en el marco del PDU "Abordaje Holístico....." para la evaluación del impacto de agroquímicos 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 developing countr

Profesor visitante (05/2015 - 05/2015)

Profesor ,40 horas semanales

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

Profesor visitante (11/2014 - 11/2014)

dictado de curso internacional ,30 horas semanales

Curso internacional dictado en Siebelsdorf, Viena Austria sobre analisis de residuos 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 Contaminants, 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 publicacion en la network de RALACA (09/2013 - 10/2013)

integrante de la RED

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

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:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sustentabilidad de agroecosistemas

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 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

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 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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Calidad e Inocuidad de Alimentos

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 transgénica 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 transgénica RR (04/2010 - 12/2013

)

Estudio metabolómico de la influencia del glifosato en la lagarta de la soja.

1 hora semanal

Facultad de Química, Farmacognosia & Productos Naturales DQO, Integrante del equipo

Equipo: HEINZEN H., MIGUES I., DE BARROS NM

Palabras clave: Glifosato Anticarsia gemmatallis untargeted metabolómica

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / metabolómica

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

Se toma como base el estudio de la química de la secreción de tricomas de solanáceas nativas y se estudia su acción sobre termitas y lepidópteros. El trabajo resultante fue la base de la tesis de maestría de Vania Reech Canelli

2 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia & Productos Naturales DQO, Integrante del equipo

Equipo: HEINZEN H., MIGUES I., DE BARROS NM, REECH CANELLI V

Palabras clave: Secreciones de Tricomas acil azúcares termitas Anticarsia gemmatallis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / termitas y lepidópteros

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / elucidación estructural de prod naturales bioactivos

productos naturales de desechos industriales bioactivos con actividad insecticida (01/2007 - 04/2008)

Se estudian los desechos de la industria cítrica y su aplicación en la protección de madera contra termitas. Este proyecto fue la base del trabajo de tesis de la Dra. Carolina Sbgghen Loss

2 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia & Productos Naturales DQO, Integrante del equipo

Equipo: HEINZEN H., MATO M., DE BARROS NM, SGBGHN LOSS C

Palabras clave: desechos industriales productos bioactivos antitermitas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / termitas

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: Analisis de Herbicidas

Areas de conocimiento:

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

Panificacion del ultimo año del pryecto CAPES_UDELAR, redaccion Informes de trabajo en proyectos conjuntos , dictado de curso de posgrado

Profesor visitante (12/2012 - 12/2012)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

coordinacion de los proyectos bilaterales, participacion de banca de acompañamiento de Edegar Fronza estudiante de posgrado y redaccion 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 ms de tres proyecos de Cooperacion 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 l a Prof. nieva Monteiro de Barros)

Profesor visitante (03/2010 - 03/2010)

,30 horas semanales

profesor visitante en e l marco d e una codireccion de tesis de maestría De Vania Rech Cainelli

Profesor visitante (12/2009 - 12/2009)

Profesor ,40 horas semanales

Se realizo 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 noctuideos-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 óleo 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 análisis de compuestos orgánicos trazas, empleando métodos cromatográficos: GC y HPLC acoplados a espectrometría de masas, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografía acoplada a masas

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

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Métodos de extracción y análisis de productos bioactivos: una introducción al fraccionamiento bioguiado, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(11/2000 - 12/2000)

Instituto de biotecnología, Laboratorio de control Biológico

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(03/1997 - 04/1997)

Instituto de biotecnología, Laboratorio de control Biológico

40 horas semanales

Áreas 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 cooperación bilateral MINCYT_MEC/UNL-UDELAR

Becario (08/2006 - 09/2006)

Estancia posdoctoral, 40 horas semanales

Realización de una estancia posdoctoral para perfeccionamiento en Análisis 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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2007 - 03/2011)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Otro (04/2007 - 04/2009)

Investigador ,10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de procesos de sanitización y de inducción de decaimiento de plaguicidas en productos hortofrutícolas envasados (03/2019 - a la fecha)

El presente proyecto busca evaluar la efectividad de procesos de sanitización en la reducción de la carga microbiana y, combinado con condiciones de envasado, evaluar el efecto sobre el decaimiento de plaguicidas en productos hortofrutícolas envasados mínimamente procesados (MP). Se buscará determinar qué combinación de condiciones de desinfección y composición de la atmósfera interior de los envases permite lograr productos inocuos en términos microbiológicos y con menores concentraciones de plaguicidas, manteniendo una adecuada calidad sensorial y vida útil. Tradicionalmente se ha utilizado hipoclorito de sodio como desinfectante en productos MP, sin embargo en los últimos años ha surgido el dióxido de cloro (ClO₂) como alternativa, ya que reduce al mínimo la producción de compuestos organoclorados cancerígenos. Resulta importante estudiar la aplicación del ClO₂ que resulte en productos MP más inocuos desde el punto de vista químico y microbiológico. Por otro lado, no existen estudios de decaimiento de plaguicidas en productos MP cuando se aplican combinados más de un tipo de compuesto (por ejemplo, insecticida + fungicida). Dado que el decaimiento de plaguicidas está afectado por la concentración de oxígeno a la que está expuesta el producto y a la carga microbiana del mismo, resulta de interés estudiar condiciones de envasado que propicien el decaimiento, manteniendo la vida útil y la calidad sensorial del producto. En esta propuesta se tomará como modelo al producto frutilla pronta para consumir. La metodología desarrollada pueda aplicarse a otros productos hortofrutícolas envasados y no envasados y a diferentes plaguicidas.

10 horas semanales

Facultad de Química , Departamento de Química Organica- GACT-

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Verónica CESIO CESCIONI , María Natalia BESIL ARISMENDI , Pequeño F. ,

HEINZEN H , Barrios S.

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

Áreas 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

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

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Screening Biológico, actividad antiinflamatoria, actividad antihelmíntica y toxicología de Productos Naturales, 16 horas, Teórico

Áreas 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) luego de años de trabajo en productos naturales bioactivos que permitieron una rápida incursión en análisis de residuos de pesticidas empleando técnicas modernas de preparación de muestra y cromatografía acoplada a espectrometría de masas, focalizo actualmente mi trabajo en este tema. 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. A partir de la tesis de la Dra. Rivero-Machado se publicaron trabajos científicos y 4 sistemas de biocamas a campo se instalaron en predios productivos financiadas con proyectos FAO/DINAMA/FQ/LATU-FMV. Se amplió el espectro de pesticidas a mitigar, optimizando parámetros de bioconversión, metodologías analíticas y procedimientos a mayor escala haciendo un aporte significativo a la implementación de las buenas prácticas agrícolas en Uruguay. Se desarrollaron nuevos diseños que resultaron mucho más eficaces que los originales, bajando los tiempos de disipación de pesticidas de 6/18 meses a 45/90 días. Soy referente regional en el tema, colaborando con grupos de Brasil, Argentina y Chile. La segunda línea es el estudio de la inocuidad alimentaria a través del decaimiento de pesticidas en la cadena cítrica en diversas situaciones productivas. La tesis doctoral resultante, (Natalia Besil) fue seleccionada como la mejor de PEDECIBA química en 2019. Actualmente se estudia el efecto de procesos tecnológicos en la disipación de pesticidas en frutillas, como continuación del trabajo doctoral previo de Ignacio Machado, sobre la evaluación simultánea de las propiedades nutraceuticas e inocuidad de cultivos. Como tercer línea de trabajo profundizo en el estudio del impacto ambiental de pesticidas co-dirigiendo el PDU "Abordaje holístico al impacto de los agroquímicos en alimentos y ambiente". Este proyecto, hoy consolidado, permitió generar un grupo multidisciplinario de jóvenes investigadores que busca evaluar el impacto del uso de pesticidas en agroecosistemas y su sustentabilidad. Se intenta establecer correlaciones entre el contenido de residuos de pesticidas en el ambiente y las observaciones ecotoxicológicas para luego modelar las interacciones. Se profundiza en el tema de la tesis doctoral de la Dra. Niell, que evaluó y demostró la posibilidad de emplear la colmena como biomonitor de agroecosistemas. El modelado informático-estadístico mostró la sensibilidad de la colmena como biomonitor de pesticidas vinculando así el tipo de residuos con los paquetes tecnológicos empleados. Se estudian agroecosistemas siguiendo esquemas similares y ampliados a otros sistemas biológicos, particularmente macroinvertebrados, desarrollando herramientas analíticas miniaturizadas para matrices complejas: odonatos, corbícula, lombrices entre otros. Soy miembro activo 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 así como con FAO/IAEA en Austria y Marruecos. La base de mi trabajo es la formación de recursos humanos ya sea como co-directora de 4 tesis de posgrado, la dirección de licenciaturas, practicantados y trabajos experimentales. En estos últimos 3 años hemos publicado 21 trabajos científicos, dictado conferencias y cursos en ámbitos nacionales, regionales e internacionales.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Implementación de un método para el análisis de glifosato en miel por LC-MS/MS, utilizando QuPPE para la preparación de muestra (Completo, 2019)

JESÚS, F., Fiamma Pequeño, NATALIA GÉREZ, NIELL, S., CESIO M.V., HEINZEN, H
INNOTECH, v.: 2019 17, p.:66 - 77, 2019

Palabras clave: Pesticidas polares espectrometría de masas en tándem extracción con metanol cromatografía de intercambio iónico

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 168 168

DOI: <https://doi.org/10.26461/17.02>

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

Desarrollo de un método multiresiduo para la evaluación en leche cruda de residuos de organofosforados y piretroides aplicados comúnmente en ganadería (Completo, 2019)

NATALIA GÉREZ, Analía Bertón, Gil Borba G, CESIO M.V., HEINZEN, H
INNOTECH, v.: 17 p.:88 - 107, 2019

Palabras clave: leche cruda GCMSMS residuos de ectoparacitidas
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
Escrito por invitación
ISSN: 16883691
DOI: [10.26461/17.0989](https://doi.org/10.26461/17.0989)
<https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/i>

[latindex](#)

Agroecology environment quality quotient (AEQ), an indicator of both, the beehive fitness and the contamination level of the environment by pesticides (Completo, 2019)

NIELL, S. , JESÚS, F. , GASTÓN NOTTE , SANTOS E. , NATALIA GÉREZ , CESIO M.V. , CANCELA, HÉCTOR , HEINZEN, H , Díaz R
Ecological Indicators, v.: 106 2019
Palabras clave: Abejas bionidicadores salud ambiental
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1470160X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.1055448>
<https://www.journals.elsevier.com/ecological-indicators>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Analytical methods for the routinely evaluation of pesticide residues in lemon fruits and by products (Completo, 2019)

BESIL, N , Rezende, Sofía , Alonso. N. , CESIO M.V. , F. RIVAS , HEINZEN, H
Springer Nature Applied Sciences, v.: 1 p.:618 - 622, 2019
Palabras clave: lemon fruits pesticides residues QuEChERS
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Alemania
ISSN: 25233971
DOI: [25233971](https://doi.org/10.1007/s42452-019-02523-9) DOI: <https://doi.org/10.1007/s42452-019-02523-9>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s42452-019-02523-9>

Dissipation of selected insecticides and fungicides applied during pre-harvest on mandarin and orange trees in Uruguay (Completo, 2019)

CESIO M.V. , BESIL, N , PÉREZ-PARADA A. , BOLOGNA, F , F. RIVAS , HEINZEN, H
Scientia Horticulturae, v.: 248 p.:34 - 40, 2019
Palabras clave: Citrus fruits Pre-harvest dissipation Pesticide residues LC-MS/MS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / disipacion de pesticidas
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03044238

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Validation of an Analytical Method for the Determination of Pesticide Residues in Vine Leaves by GC-MS/MS. (Completo, 2018)

Maestroni B , Abu Alnaser A , Ghanem I , Islam M , CESIO M.V. , Kelly S , Canavan A , HEINZEN, H
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 66 25 , p.:6421 - 6430, 2018
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: EEUU
ISSN: 00218561
DOI: [10.1021/acs.jafc.8b00453](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.8b00453)
[acs.pubs](https://pubs.acs.org)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Multi-residue method for trace pesticide analysis in soils by LC-QQQ-MS/MS and its application to real samples (Completo, 2018)

Colazzo M , LUCIA PAREJA , CESIO M.V. , HEINZEN H
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, v.: 98 14 , p.:1292 - 1308, 2018
Palabras clave: suelos residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de trazas orgánicas en muestras ambientales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 03067319

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

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2018.1551530>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ruggedness testing of an analytical method for pesticide residues in potato (Completo, 2018)

Maestroni B, Vazquez AR, Avossa V, CESIO M.V., Goos P, HEINZEN, H, Riener, J, Cannavan A
Accreditation and quality assurance, v.: 23 5, p.:303 - 316, 2018

Palabras clave: Method validation Definitive screening design Ruggedness and robustness testing

Design of experiments Plackett-Burman design

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / diseño experimental

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Austria

ISSN: 09491775

DOI: [10.1007/s00769-018-1335-7](https://doi.org/10.1007/s00769-018-1335-7)

[https://link.springer.com/article/10.1007/s00769-018-1335-](https://link.springer.com/article/10.1007/s00769-018-1335-7)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Required Withholding Period for Vine Leaves Following Spraying with Pesticide (Completo, 2018)

Maestroni B, Ghanem I, Correll R, Amer Abu Alnaser, M. Islam, CESIO M.V., Heinzen H, Cannavan A

Journal of Health and Environmental Research, v.: 4 p.:140 - 152, 2018

Palabras clave: vine leaves pesticides dissipation withholding period

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EEUU

ISSN: 24723584

DOI: [doi: 10.11648/j.jher.20180404.14](https://doi.org/10.11648/j.jher.20180404.14)

<http://www.sciencepublishinggroup.com/j/jher>

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

Niell S, JESÚS, F., Diaz R, Notte Gaston, SANTOS E., Gerez Natalia, YAMANDÚ MENDOZA, CESIO M.V., CANCELA, HÉCTOR, HEINZEN, H

Ecological Indicators, v.: 91 p.:149 - 157, 2018

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

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., Miguez Ignacio, Baenas, N, Girones Viapiana A, HEINZEN, H, Moreno D. A
FOODS, v.: 7 5, 2018

Palabras clave: pitanga antioxidant capacity polyphenols

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 23048158

DOI: [10.3390/foods7050067](https://doi.org/10.3390/foods7050067)

<http://www.mdpi.com/journal/foods>

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

Ernst F, Alonso B, Colazzo M, Pareja L, CESIO M.V., Pereira A, Márquez A, Marley A, Errico E, Heinzen H, Perez Parada A

Science of the Total Environment, v.: 631-2 p.:169 - 173, 2018

Palabras clave: Rainfed agriculture Pesticide residues Fish RAMSAR site Biomonitoring Mass spectrometry

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: holanda

ISSN: 00489697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.03.028>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1470160X18301833>

Dissipation of Pre-Harvest Pesticides on Clementine Mandarins after Open Field Application, and Their Persistence When Stored under Conventional Postharvest Conditions (Completo, 2018)

BESIL, N, CESIO M.V., Pintos P, Luque E., F. RIVAS, HEINZEN, H

Horticulturae, v.: 4 p.:55 - 70, 2018

Palabras clave: pesticide residues; citrus; LC-MS/MS

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 23117524

<https://www.mdpi.com/2311-7524/4/4/55>

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

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

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

Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, p.:143 - 149, 2017

Palabras clave: pesticides calendula officinalis LCMSMS

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: 22147861

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 biomonitor (Completo, 2017) Trabajo relevante

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

Talanta, v.: 178 p.:410 - 418, 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
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00399140
DOI: [10.1016/j.talanta.2017.09.014](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2017.09.014)
<https://www.journals.elsevier.com/talanta>
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) Trabajo relevante

MACHADO I., GEREZ N., HEINZEN H., PISTÓN M., CESIO M.V.
Food Chemistry, p.:227 - 236, 2017
Palabras clave: artichoke pesticides residues 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>
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™

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
ISSN: 00399140
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™

Selección de Basidiomicetes nativos con capacidad de degradar xenobióticos usando el endosulfán como modelo. (Completo, 2016)

A.RIVERO, NIELL, S., HEINZEN, H., CESIO M.V., CERDEIRAS, P.; CERDEIRAS, M.P., Soubes M
INNOTECH, v.: 12 p.:27 - 33, 2016

Palabras clave: basidiomicetes biorremediacion xenobioticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 168 168

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

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/conventional

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 TrTraditional 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.

INNOTEC, v.: 1 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / degradacion biologica 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) Trabajo relevante

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

Talanta, v.: 152 02 , p.:17 - 22, 2016

Palabras clave: biobeds desarrollo de metodologias endosulfan&clorpirifos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00399140

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

<https://www.journals.elsevier.com/talanta>

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Evaluation of 3 MRM for the determination of pesticides in Marijuana (cannabis sativa L) with Liquid Chromatography Tandem mass SPECTROMETRY (Completo, 2015)

Perez Parada A , NATALIA GÉREZ , CESIO M.V. , HEINZEN , H

Chromatographia, 2015

Palabras clave: residuos en plantas medicinales LC -MS/MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU

Escrito por invitación

ISSN: 00095893

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

<https://link.springer.com/journal/10337>

[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: pesticidas in beehivesenvirnmental monitor traze contaminant analysis

Areas de conocimiento:

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

A Rapid Sample Preparation Method for the Determination of Cadmium and Lead in Spinach and Artichoke Leaves Using Ozone (Completo, 2015)

Machado I , DOL, I. , CESIO M.V. , Pistón M

American Journal of Food Science and Technology., v.: 3 p.:55 - 59, 2015

Palabras clave: spinach ozonation artichoke lead cadmium

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / analisis de metales trazas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU

ISSN: 2334827

DOI: [10.12691/ajfst-3-3-1](https://doi.org/10.12691/ajfst-3-3-1)

<http://pubs.sciepub.com/ajfst/3/3/1>

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) Trabajo relevante

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. , BRANCOA 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 Bioactives

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 BIOACTIVOSCapacidad 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 PesticidasHerbicidas 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) Trabajo relevante

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

Journal of Chromatography B, v.: 87 8 , p.:838 - 843, 2012

Palabras clave: Basidiomicete biorremdiation 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>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 BIOACTIVOSAntiinsect 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 BIOACTIVOSControl 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. , FERNANDEZ-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. , FERNANDEZ-ALBA A.R.
Trac-Trends in Analytical Chemistry, v.: 30 p.:270 - 291, 2011
Palabras clave: Pesticidas en arroz metodologia analitica MS/MS
Areas 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. , ROEHR S. , GARCIA C. , HEINZEN H. , CESIO M.V.
Journal of AOAC International, v.: 93 2 , p.:425 - 431, 2010
Palabras clave: Herbicidas de arroz determinacion de compuestos trazas Suelos
Areas 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)

PÉREZ A., PAREJA L., CESIO M.V., NIELL S., GONZÁLEZ 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

Áreas 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 Fungus 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

Áreas 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 originifolia* (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 Tricomias

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) Trabajo relevante

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* posible of germoplasm for agro-alimentary industries (Completo, 2006) Trabajo relevante

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 Tricomias

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) Trabajo relevante

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 Alylic 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: Hungría

ISSN: 05677572

Rapid determination of Lactose Intolerance (Completo, 1996) Trabajo relevante

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

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

Palabras clave: Cromatografía 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

Determination of multiclass, semi-polar pesticide residues in fatty fish muscle tissue by gas and liquid chromatography mass spectrometry (Completo, 2019)

MARCOS COLAZZO, Alonso, Beatriz, Federico Ernst, CESIO M.V., PÉREZ-PARADA A., HEINZEN, H, LUCIA PAREJA

MethodsX, v.: 6 p.:229 - 937, 2019

Palabras clave: fish pesticide residues GC-MS LC-MS/MS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 22150161

DOI: [10.1016/j.mex.2019.04.014](https://doi.org/10.1016/j.mex.2019.04.014)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215016119301025>

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., Rodríguez -Arce E, CESIO M.V., Piston M

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

Palabras clave: Ultrasound Ozonation Sample preparation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / analisis de elementos trazas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 0026265X

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

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

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

Areas 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

Areas 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

Effects on the development of Spodoptera frugiperda feeding on diets spiked with Solanum sisymbriifolium extracts. (Completo, 2019)

MIGUES, I., Specht A, NMde Barros, HEINZEN, H, CESIO M.V.

Eclética Química, v.: 45 2019

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 31/10/2019

ISSN: 01004670

<https://revista.iq.unesp.br/ojs/index.php/eclética/issue/view/88>

LIBROS

Multiresidue Methods for the analysis of Pesticide residues in Food- (Participación , 2017)

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

Edición: 1,

Editorial: CRC Press, EE UU

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1201/9781315118352](https://doi.org/10.1201/9781315118352)

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781482235098/9781
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química - UDeLaR / Otra, Uruguay
www.taylorfrancis.com/books/9781482235104

Capítulos:
QuEChERS and other MRM sample preparation methods
Organizadores: Horacio Heinzen, Leo Nollet, Amadeo R. Fernández Alba
Página inicial 132, Página final 147

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
Areas 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) Trabajo relevante

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 / Agroquímicos
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. , URES X. , 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 metodologicos 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 Portection 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

Página 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 / Determinación 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

Página 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 asses 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
Pagina inicial: 65
Pagina final: 65
ISSN/ISBN: 978-958-99607-
Publicación arbitrada
Ciudad: Bogotá
Palabras clave: endosulfan Basidiomicetes bioremediation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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: bioremediacion Basidiomicetes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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. , BÓCKING B. , HEINZEN H , FERNÁNDEZ-ALBA A.R.

Evento: Internacional
Descripción: LAPRW2011 3rdLatin American Pesticide Workshop
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Volumen:1
Pagina inicial: 61
ISSN/ISBN: 9789974007376
Publicación arbitrada
Editorial: Monteverde & Cia S.A,
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Residuos de plaguicidas Agroecosistema del arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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

Página inicial: 161

ISSN/ISBN: 9789974007376

Editorial: Monteverde & Cia S.A,

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Metodos multiresiduos Residuos de plaguicidas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.laprw2011.fq.edu.uy

Disposition study of pesticides residues in raw milk from milking cows 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

Página inicial: 221

ISSN/ISBN: 9789974007376

Editorial: Monteverde & Cia S.A,

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: raw milk Residuos de plaguicidas

Áreas de conocimiento:

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

Página 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 QuFChERS para la determinación de residuos de pesticidas en arroz blanco y

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: 6° 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 bioremediación in vitro de endosulfán por hongos (2011)

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 6° Congreso de Química Analítica Argentina

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2011

Página inicial: 40

Publicación arbitrada

Palabras clave: bioremediación 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 esteres 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
Pagina inicial: 42
Pagina 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
Pagina inicial: 174
Pagina 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
Pagina inicial: 40
Pagina 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

Pagina inicial: 167

Pagina 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

Pagina inicial: 164

Pagina 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

Pagina inicial: 128

Pagina final: 128

Editorial: BM PRESS

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Pesticidas en arrozQQQ

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
Pagina inicial: 114
Pagina 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 / Determinación 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
Pagina inicial: 89
Pagina 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
Pagina inicial: 75
Pagina 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 PHYSICOCHEMICAL 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 en wine (cv. Tannat) and blueberries as example of high poliphenolic 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

Página inicial: 115

Página final: 115

Editorial: BfR

Ciudad: Berlín

Palabras clave: Herbicidas cultivo de arroz

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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. , URESX. , ANDINA M.J. , HEINZEN H

Evento: Internacional

Descripción: II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul e VI reunião da Sociedade latino-americana de Fitoquímica

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2008

Volumen:1

Editorial: Editorial de UFMG

Ciudad: Belo Horizonte

Palabras clave: Plantas medicinales Bioactivas Antihelmínticos veterinarios

Áreas 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. , URESX.

Evento: Internacional

Descripción: XX Simposio de Plantas Medicinais do Brasil

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2008

Editorial: UFSP

Ciudad: San Pablo

Palabras clave: Antihelmínticos veterinarios

Áreas 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 termitas 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 reunião da Sociedade latino-americana de Fitoquímica

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

Áreas 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: Berlín
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:Book of Abstract
Pagina inicial: 113
Pagina final: 113
Editorial: BfR
Ciudad: Berlín
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas
Medio de divulgación: Papel

Biomodelos antihelminticos aplicados a la prospeccion de la biodiversidad (2008)

Resumen
SALDAÑA J. , CESIO M.V. , URES X. , 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
Pagina inicial: 117
Pagina final: 117
ISSN/ISBN: 978-9974-
Editorial: Monteverde & Compañía S.A
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Biomodelos prospeccion de la biodiversidad
Areas 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
Pagina inicial: 114
Pagina final: 114
Editorial: BfR
Ciudad: Berlín
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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
Áreas 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
ROEHR 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
Página inicial: 100
Página final: 100
Editorial: UFSM
Ciudad: Santa María
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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
Página inicial: 39
Página final: 39
Editorial: UFSM
Ciudad: Santa María
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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

Página inicial: 301

Página final: 301

Editorial: Departamento de hidrogeología y química analítica UAL

Ciudad: Almería

Áreas de conocimiento:

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

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

Ésteres de azúcares de *Salpichroa organifolia* (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. sisymbirifolium* 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

Areas 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* (Lamarck) 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 gematallis* of new *Su garesters* 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
Áreas 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

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: determinacion de residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad e Inocuidad de Alimentos/evaluacion 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

Instalación de una cama biológica a escala de campo par la evaluacion del paquete de agricultura extensiva Familia Gorlanes (2019)

Piloto, Aparato

CESIO M.V. , Anisleidy RIVERO MACHADO , María Silvina NIELL MENEGAZZI , Natalia GÉREZ GARCIA , María Sofía REZENDE OLAIZOLA , Horacio HEINZEN GONZALEZ , BESIL, N

Cama biologica instlaad para la evaluación del paquete tecnológico de soja durante este periodo 2019 2020 de cultivo

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: ANII-FMV 136757

Patente o Registro:

Modelo de utilidad

11800, Instalacion de Camas biológicas a campo

Depósito: 23/12/2019; Examen: 23/12/2019; Concesión: 23/12/2019

Patente nacional: NO

Palabras clave: biorremediacion mitigacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto ambiental por uso de agroquimicos: Biorremediacion, Camas biologicas

Medio de divulgación: Papel

Instalación de una cama biológica a escala de campo en el productor Frenando De amores San jacinto Canelones (2018)

Prototipo, Aparato

CESIO M.V. , Anisleidy RIVERO MACHADO , María Silvina NIELL MENEGAZZI , Rezende, Sofia , Rodriguez Ceraolo, C. , Nora Enrich , Lujan Banchemo , Emilio Rhghi

Instlacion de una cama biologica en predio de producción hortícola en invernadero, tomate y morron. Proyecto FAO_DINAMA_GEFF

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Se han realizado jornadas con productores del lugar para poder transferir la tecnología demostrando por ensayos de control químico durante un año la real degradación de los compuestos

Institución financiadora: FAO/DINAMA GEFF

Patente o Registro:

Modelo de utilidad

11800, Instalacion de Camas biológicas a campo

Depósito: 23/12/2019; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

Medio de divulgación: Otros

Instalación de una cama biológica a escala de campo en el productor frutícola familia Malán en Colonia Valdense (2018)

Prototipo, Aparato

CESIO M.V. , Anisleidy RIVERO MACHADO , María Silvana NIELL MENEGAZZI , Horacio Heinzen , María Sofía REZENDE OLAIZOLA , Cecilia RODRIGUEZ CERAOLO , BESIL, N
cama biológica instalada y controlada por el equipo de trabajo durante un año, demostrando su capacidad degradadora para el paquete tecnológico utilizado

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Se han realizado jornadas con productores del lugar para poder transferir la tecnología demostrando por ensayos de control químico durante un año la real degradación de los compuestos

Institución financiadora: FAO/DINAMA GEF

Patente o Registro:

Otros registros

11800, Instalación de Camas biológicas a campo

Depósito: 23/12/2019; Examen: 23/12/2019; Concesión: 23/12/2019

Patente nacional: NO

Palabras clave: biorremediación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fao.org>

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 intercomparación 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 intercomparación 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 intercomparación 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 intercomparación 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
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 zanahoria

Determinación 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad e Inocuidad de Alimentos/evaluación 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 más 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

Estudio de la deplección de residuos de etión y cipermetrina en productos cárnicos (2016)

Asesoramiento
CESIO M.V. , HEINZEN, H , NATALIA GÉREZ , Pareja L. , BESIL, N

Se analizaron 250 muestras de diferentes tejidos animales para evaluar la deplección de ectoparasiticidas lipofílicos.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 30

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Asesoramiento para Cámara de Especialidades veterinarias CEV

Palabras clave: residuos en alimentos Deplección de los residuos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

Medio de divulgación: Papel

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

Áreas de conocimiento:

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

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: Comisión apoyo de ASSE

Palabras clave: Fitoterápicos

Áreas 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 aún 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 una normativa

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 15 meses

Institución financiadora: Comisión apoyo de ASSE

Palabras clave: centros de estudios de biodisponibilidad

Áreas 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.
Consultoría sobre el diseño y fortalecimiento de capacidades institucionales
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses
Institución financiadora: Corporación Nacional para el desarrollo/DICYT
Palabras clave: Diseño de posgrados agroindustriales
Áreas 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
Áreas 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: Irrestringida

Número de páginas: 150
Duración: 6 meses
Institución financiadora: UNOPS
Palabras clave: Mercado de Plantas Medicinales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales
Medio de divulgación: Papel

Compilación 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: Irrestringida

Número de páginas: 120
Duración: 3 meses
Institución financiadora: FUNDASOL
Palabras clave: Plantas Medicinales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

"Impacto del uso de fitosanitarios (2019)

CESIO M.V. , FERNANDEZ,G. , NIELL, S. , GARCÍA I, Ricardo HaldkiABEJÓN ELÍAS , PALLADINO, C.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Unidad: CUP/ Polo Abordaje Holístico
Duración: 2 semanas
Lugar: CUP
Ciudad: Patsandu
Institución Promotora/Financiadora: EDUPER CUP Cenur litoral Norte /Fq/FAGRO
Palabras clave: fitosanitarios impacto ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

Contaminantes orgánicos ambientales, generalidades, evaluación y mitigación (2019)

CESIO M.V. , HEINZEN, H , María Silvina NIELL MENEGAZZI , BESIL, N , A.RIVERO , Lucia Pareja Pereira , PÉREZ-PARADA A.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Educación Permanente CUP, CENUR litrol
Duración: 3 semanas
Lugar: CUP
Ciudad: Paysandú
Institución Promotora/Financiadora: EDUPER CUP Cenur litoral Norte /Fq/FAGRO
Palabras clave: contaminantes organicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos orgánicos trazas
Información adicional: Octubre de 2019

metodologías modernas para el análisis de residuos de pesticidas en alimentos y ambiente (2018)

CESIO M.V.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: 2
Duración: 2 semanas
Lugar: EEMAC-Facultad de agronomía DQL FQ
Ciudad: Paysandu
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA QUIMICA
Palabras clave: residuos de pesticidas metodos modernos de analisis
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas
Información adicional: Curso Pedeciba teórico y practico realizado en DQL, Paysandú y FQ
montevideo por el GACT en conjunto.

Introducción a la determinación de residuos de pesticidas en Alimentos y Ambiente. 18 al 28 de Abril de 2017 (2018)

CESIO M.V. , HEINZEN, H , NATALIA GÉREZ , PÉREZ-PARADA A.

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fq.edu.uy>

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Departamento de Química Organica- GACT-

Duración: 2 semanas

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de química

Palabras clave: Analisis de residuos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

Contaminantes orgánicos ambientales, generalidades, evaluación y mitigación (2017)

CESIO M.V. , Anisleidy RIVERO MACHADO , NIELL, S. , Horacio Heinzen , BESIL, N , Andrés PÉREZ PARADA , Pereira A

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Casa de la Universidad de Fray Bentos

Duración: 3 semanas

Lugar: Fray Bentos

Ciudad: Fray Bentos

Institución Promotora/Financiadora: EDUPER CUP Cenur litoral Norte /Fq/FAGRO

Palabras clave: contaminantes trazas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

Información adicional: 6, 13 y 27 de octubre de 2017

Abordaje ecotoxicológico de exposición a plaguicidas: bioensayos, herramientas bioquímicas y analíticas en organismos bioindicadores (2017)

CESIO M.V. , NIELL, S. , Hladki R. , GARCÍA I , Cabrera M.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: CUP/ Polo Abordaje Holistico

Duración: 1 semanas

Lugar: EEMAC-Facultad de agronomía

Ciudad: Paysandu

Institución Promotora/Financiadora: CENUR LITORAL _PEDECIBA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de bioindicadores de exposición a pesticidas

Quality Control and Quality Assurance Workshop RLA-7019 (2017)

CESIO M.V. , HEINZEN, H , Hernanado M.D. , A.R. Fernández-Alba

Otro

País: Costa Rica

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: 3 días
Duración: 1 semanas
Lugar: San Jose de Cost Rica
Ciudad: San Jose de Cost Rica
Institución Promotora/Financiadora: FAO/IAEA
Palabras clave: QA/QC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza
en alimentos

Contaminantes orgánicos ambientales, generalidades, evaluación y mitigación (2016)

CESIO M.V. , Marcos Andrés COLAZZO EIRIN , María Silvina NIELL MENEGAZZI , Pareja L. ,
Hladki R. , BESIL, N
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Educacion Permanente CUP, CENUR litoral
Duración: 3 semanas
Lugar: Paysandu
Ciudad: Paysandu
Institución Promotora/Financiadora: EDUPER CUP Cenur litoral Norte /Fq/FAGRO
Palabras clave: Contaminantes orgánicos traza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

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

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

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: Medellín
Institución Promotora/Financiadora: CYTED CORNUCOPIA
Palabras clave: Analítica de pesticidas seguridad de inocuidad alimentaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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 semana
Lugar: Universidad de Caxias do Sul
Ciudad: Caxias do Sul
Institución Promotora/Financiadora: CAPES-UdelaR
Palabras clave: cromatografía acoplada a masas
Áreas 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 semana
Lugar: Facultad de química
Ciudad: Montevideo Uruguay
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química-UdelaR
Palabras clave: preparación de muestra
Áreas 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 semana
Lugar: Facultad de química
Ciudad: Montevideo Uruguay
Institución Promotora/Financiadora: Bilateral MINCYT-MEC UNL-UdelaR Facultad de Química
Palabras clave: Residuos de Pesticidas Métodos modernos de análisis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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 BIOACTIVOS Fraccionamiento 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 biologico , Actividad Antiinflamatoria, Actividad Antihelmintica y Toxocologica de Productos Naturales (2010)

CESIO M.V. , SALDAÑA 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 BIOACTIVOSFitoterÁpicos Actividad Farmacologica

Areas 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 "Prodcutos Terapeuticos y cosmÁticos de Plantas Nativas de Bolivia" fiaciado 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 capacitaciön J. Murillo

Lugar: CUP

Ciudad: Paysandö

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR/IMP

Palabras clave: palantas medicinales y aromáticas

Areas 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 semana
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 KOKA., 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: Análisis 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 las telecomunicaciones Montevideo Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semana
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química-UdelaR
Palabras clave: Química analítica Métodos modernos de análisis
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 KOKA., 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 alimentariaMetodos modernos de analisis
Areas 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-ciaqa.fq.edu.uy
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Fcaultad de quimica
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: Fcaultad de quimica
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 alelopaticas entre plantas (2009)

CESIO M.V., FERNANDEZ G., DA COSTA AGUIAR P.L.
Otro
Lugar: Uruguay ,Facultad Agronomia Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: -Facultad de Quimica-Facultad de Agronomia
Palabras clave: Alelopatias
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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de 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 parctipico 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 / Determinación analítica de pesticidas

Información adicional: matriz utilizada y ajustada Puerro

Taller Evalaución del Impacto ambiental de los plaguicidas en distintos sistemas de producción (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 vegetablea (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 parctipico 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 / Determinación analítica de pesticidas

Información adicional: Matriz utilizada y ajustada Coliflor

EUPT-FV (european Union Proficiency Test-Fruits and vegetablea (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 parctipico 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 / Determinación analítica de

pesticidas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Becas de Posgrado Nacionales 2018 (2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / becas , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

UdelaR Facultad de química

Fondo Maria Viñas (2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Evaluaciones Fondo Maria Viñas , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

UdelaR Facultad de química

Fondecyt - Perú (2017 / 2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / FONDO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA , Perú

Cantidad: Mas de 20

Comisión de carrera de Licenciatura en Química (2014 / 2019)

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

Cantidad: De 5 a 20

Se evalúan las propuestas de trabajo de tesis final para todos los alumnos de la carrera de Licenciado en Química

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

Journal of Food Quality (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pest Management Science (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

RSC Advances (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Analytical Methods (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

FOODCHEM (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Research in Pharmacy (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Accreditation and Quality Assurance (ACQA) (2017 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Formo parte tambien del Comité Editorial

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

ENAQUI VI (2017 / 2019)

Revisiones

Uruguay

PEDECIBA Química /UDELAR Facultad de Química

Congreso Uruguayo de Química analítica (2016)

Comité programa congreso

Uruguay

CUQA- Facultad de Química

Evaluacion de trabajos, participacion en la organizacion 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 via 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

LAPRW 2017,2019 (2011 / 2019)

Revisiones

Uruguay

UdelaR Facultad de química

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 / 2019)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

UDELAR

Participación en Comisiones y tribunales de concursos para provisión de cargos (2004 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Facultad de Química/UdelaR

JURADO DE TESIS

Maestría en Química (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de las Pampas , Brasil
Nivel de formación: Maestría

Ingeniero Agrónomo (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado

posgrado en química (2015 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa María / CEPARC , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
Se participó en tesis de Doctorado 1 (Roselei Caiel) y también de maestría.

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
Nivel de formación: Maestría
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. Evaluación de Defensa oral Intermedia y Actuación como Evaluador PEDECIBA de Germán Azcune, 2019. Actuación como Evaluador PEDECIBA Natalia Badagian, 2018

Maestría y Doctorado en Biotecnología (2012 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Caxias do sul / Instituto de Biotecnología , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
Fueron algunas tesis de Doctorado y otras de maestría como Tribunal y como Banca de acompañamiento

Maestría en Biotecnología (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de las Pampas , Brasil
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evaluación de alternativas verdes para la remediación de efluentes de la agroindustria conteniendo contaminantes orgánicos (2017)

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

Nombre del orientado: Sofia Rezende
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biorremediación degradación de plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

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
Areas 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
Areas 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
Areas 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

Evaluación del ciclo y la distribución compartimental de Iso 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

Actividad biológica de triperpenos y limonoides aislados de *Cabralea canjerana* sobre *Anastrepha fraterculus* y *Spodoptera frugiperda* (2011)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Caxias do Sul, Brasil

Programa: Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia

Nombre del orientado: Flaviane Eva Mangrini

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Control Biológico

Áreas 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 mestrado 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 seca Actividad insecticida

Áreas 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 Pós-Graduação em Biotecnologia

Nombre del orientado: Ana Carolina Sbeghen-Loss

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Cupins da madeira seca Cera de Lima Ácida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Control Biológico de Plagas

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

Bioactivos
Concluida en Diciembre de 2008

GRADO

Evaluación del nivel de transferencia de residuos de pesticidas durante la preparación de infusión de manzanilla (2019)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Departamento de Química Orgánica-GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Analía Bertón
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: residuos en hierbas y su transferencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas finalizacion de carrera de Químico agricola

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

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 Pesticidas Metodos 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 Pesticidas Metodos modernos de analisis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

Variación ontogénica del perfil de ésteres de azúcares de Solanum sisymbriifolium (Lamark) (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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Variación ontogénica del perfil de ésteres de azúcares de *Solanum sisymbriifolium* (Lamark) (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
Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

Puesta a punto de la tecnica de QuEChERS para la determiacion de pesticidas en citricos (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: determinacion de compuestos trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas de pesticidas

Análisis , ensayos y certificacion de lotes de lanas destinadas a exportacion manteniendo operaciones de calidad de la institucion segun 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: Determinacion de trazas de pesticidas lanas uruguayas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Determinacion analítica 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 Asteggiante

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Residuos de pesticidas en frutas y hortalizas

Áreas de conocimiento:

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

Puesta a punto de un método multiresiduo para la determinación 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 métodos multiresiduo grano de arroz

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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 Propoleso como materia prima

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de metodologías multiresiduo innovadoras para el análisis 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

Áreas de conocimiento:

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

Co- directora con Prof. Lucía Pareja en curso

Caracterización química y biológica del potencial alelopático de los residuos de tala de eucaliptus 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 BIOACTIVOSPotencial alelopático
Areas 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 Mígues
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOSSolanaceas nativas Bioherbicidas
Areas 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 Jose Laprovitera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOSFitoterÁpicos Actividad Antihelmíntica
Areas 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 BIOACTIVOSFitoterÁpicos Actividad Anti-hipertensiva
Areas 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: Silvana Niell
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: ANII.org.uy
Palabras Clave: determinación de compuestos trazas Análisis de Residuos
Areas 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

Aseguramiento de la inocuidad alimentaria en alimentos mínimamente procesados (2019)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
Departamento de Química Orgánica-GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fiamma Pequeño
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Alimentos mínimamente procesados Degradación de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

Evaluación de alternativas verdes para la remediación de efluentes de la agroindustria conteniendo contaminantes orgánicos (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
DQO, Farmacognosia & Productos Naturales, GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sofía Rezende
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: fq.edu.uy
Palabras Clave: biorremediación biobeds química analítica de trazas desarrollo de metodología de
análisis de matrices complejas green chemistry
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / desarrollo de biobeds

Monitoreo estacional de residuos de contaminantes orgánicos en frutas y hortalizas consumidas por la población uruguaya como contribución a la inocuidad alimentaria (2019)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
Departamento de Química Orgánica-GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalia Gerez García
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: inocuidad alimentaria residuos orgánicos traza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

En desarrollo

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

Contribución a la sustentabilidad e inocuidad de la cadena agrícola ganadera. Estudio de composición y contaminantes orgánicos de los productos cárnicos y 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

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

VALIDACION DE METODOLOGIA ANALITICA DE ORGANOCLORADOS, FIPRONIL Y PIRETROIDES EN GRASA DE ORIGEN ANIMAL (2019)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público/ Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Departamento de Química Orgánica-GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Camila Ferreiro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: residuos en matrices complejas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas
Practicantado de Final de carrera en curso

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 adesora en las lineas academicas 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 5to LAPRW 2015 (2015)

(Internacional)
LAPRW
Chairperson de una sesión del evento

Investigador Grado 4 de PEDECIBA (2015)

(Nacional)

PEDECIBA química

Beca FAO/IAEA Train-the-Trainers (2013)

(Internacional)

FAO/IAEA

Beca concursada para participar en el curso de especialización 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 2nd. 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 medicinales do brasil (2008)

XX Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil

Coordinadora de una mesa redonda: Prospecção 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. Almería, 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

VI ENAQUI (2019)

Congreso

Evaluación del nivel de transferencia de residuos de pesticidas durante la preparación de infusiones

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA química

Palabras Clave: residuos transferencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

LAPRW (2019)

Congreso

Development of a novel and simple method for the analysis of pesticides and PCBs in breast milk using GC-QqQ.Ms

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: residuos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

LAPRW (2019)

Congreso

Analytical tool for novel pesticide residues biomonitoring assessment of aquatic ecosystems

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: biomonitoring

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de bioindicadores de exposición a pesticidas

Latin American Pesticide Residues Workshop (2019)

Congreso

A useful methodology for the simultaneous determination of pesticides and veterinary drugs in bovine fat

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Palabras Clave: residuos multicontaminantes Grasa Bovina Pesticidas y drogas veterinarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza
Premio al mejor póster. Parte tesis de Posgrado de R. Souza a quien codirijo

LAPRW (2019)

Congreso

Looking for a routine and general method for the analysis of pesticide residues in medicinal plants

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: medicinal plants pesticide residues
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

LAPRW (2019)

Congreso
Biobeds evaluation for the degradation of fungicides most used in citrus industry
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: Bioremediación funguicidas Efluentes cítricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto ambiental por uso de agroquimicos: Biorremediacion, Camas biologicas

LAPRW (2019)

Congreso
Assessment of safe and efficient use of Biobeds through analytical control
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: biorremediacion mitigacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediacion, Camas biologicas
Presentado por Dra. Anisleidy Rivero Machado

LAPRW (2019)

Congreso
Improved methodologies for the assessment of pesticide residues in beehives as agroecosystem biomonitors
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: colmena biomonitos del mambiente
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de bioindicadores de exposición a pesticidas

LAPRW (2019)

Congreso
First approach to study propiconazole photodegradation in citrus packing house effluents
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: biorremediación degradación de plaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto ambiental por uso de agroquimicos: Biorremediacion, Camas biologicas

LAPRW (2019)

Congreso
Pesticide multiresidue methods in Eisenia Fetida and its evaluation as soil biomonitor
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: biomonitores residuos en el ambiente
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de bioindicadores de exposicion a pesticidas

LAPRW (2019)

Congreso
Analytical tool for novel pesticide residues biomonitoring assessment of aquatic ecosystems
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: biomonitores impacto por uso de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de bioindicadores de exposición a pesticidas

LAPRW (2019)

Congreso
Development of a novel and simple method for the analysis of pesticides and PCBs in breast milk using GC-MS/MS
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: pesticide residues Breast milk
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

LAPRW (2019)

Congreso
Development and validation of a multiresidue method of analysis of pesticides in chicken eggs by GC-MS/MS and LC-MS/MS:
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: eggs pesticide residues
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

LAPRW (2019)

Congreso
development of a method for the analysis of pesticide residues in sediments by GC-MS/MS
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: sediments environmental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

LAPRW (2019)

Congreso
What do pesticide residues collected by honey bees teach us?
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: LAPRW
Palabras Clave: colmena biomonitores ambientales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de bioindicadores de exposición a pesticidas
Presentación oral seleccionada, realizada por la Dra. Silvina Niell

14th International IUPAC Conference of Crop Protection, taking place in Ghent, Belgium on May 19 - 24, 2019. (2019)

Congreso
Pesticide residue analysis for herbs and spices methodology, exposure evaluation and regulations
Bélgica
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IUPAC
Palabras Clave: herbs and spices pesticide residues
Areas de conocimiento:

Argentina y Ambiente 2019 (2019)

Congreso

Implementación y experiencias a campo de diferentes lechos biológicos instalados en Uruguay
Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Arturo Jauretche

Palabras Clave: Bioremediacion Experiencias a campo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Mitigacion del
impacto ambiental por uso de agroquimicos: Biorremediacion, Camas biologicas

Jornadas de Buenas Prácticas Agrícolas, 2019 (2019)

Taller

Bioremediación de plaguicidas con lechos biológicos: experiencias en Uruguay.
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAO/GEFF/MVOTMA/DINAMA/MGAP

Palabras Clave: Buenas prácticas agrícolas Degradacion de plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto
ambiental por uso de agroquimicos: Biorremediacion, Camas biologicas

**JORNADA DE CAMAS BIOLÓGICAS DIRIGIDO PRODUCTORES Y TÉCNICOS DEL SECTOR FRUTI-
HOTRÍCOLA (2019)**

Otra

? Construcción y evaluación de la eficiencia de las camas biológicas en Uruguay -
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAO/GEFF/MVOTMA/DINAMA/MGAP

Palabras Clave: biorremediación degradación de plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto
ambiental por uso de agroquimicos: Biorremediacion, Camas biologicas

Jornadas de divulgación con productores hortofrutícolas en San Jacinto, setiembre 2019 para
mostrar resultados de la instalación de Cama biológica , resultados y forma de trabajo e instalación
a los demás productores de la zona.

Jornadas camas biológicas Colonia Valdense "!=" (2019)

Otra

Construcción y evaluación de la eficiencia de las camas biológicas en Uruguay -
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAO/GEFF/MVOTMA/DINAMA/MGAP

Palabras Clave: biorremediación Camas biologicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto
ambiental por uso de agroquimicos: Biorremediacion, Camas biologicas

Jornada de divulgación en el marco del proyecto FAO/DINAMA con productores frutícolas de la
zona para mostrar resultados de la cama instalada y su monitoreo durante un año así como las
experiencias in situ de los productores que instalaron la Cama

Buenas prácticas en aplicación de Fitosanitarios: concientización y cambio (2019)

Otra

Camas biológicas para el sector agrícola
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAO/GEFF/MVOTMA/DINAMA/MGAP y ANII-FMV
136757

Palabras Clave: camas biologicas degradación de plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto

ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas
Jornada de divulgación organizada por ERRO

VI ENAQUI (2019)

Congreso
Uso de lechos biológicos como herramienta de remediación para los fungicidas más utilizados en la industria cítrica
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA química
Palabras Clave: Camas biológicas Biorremediación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

VI ENAQUI (2019)

Congreso
De la granja a la mesa: un enfoque para asegurar la calidad e inocuidad de los alimentos.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA química
Palabras Clave: residuos de pesticidas } preparación de muestras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

?Pesticide residues in phyto and herbal pharmaceutical products?. (2018)

Taller
Visão internacional sobre análisis de agrotóxicos em medicamentos fitoterápicos
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Sindusfarma and Anvisa
Palabras Clave: herbales / especias residuos de pesticidas y transferencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza
Invitada que combina la especialidad de análisis de residuos de pesticidas, y plantas medicinales .

Jornadas SUFIT (2018)

Simposio
?Puntos críticos en el uso y control de plaguicidas?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: SUFITO
Palabras Clave: fitosanitarios gestión responsable

Impactos y Análisis de Pesticidas en Humanos en Uruguay? (2018)

Encuentro
Núcleo Interdisciplinario Colectivo TA perteneciente al Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la República con el auspicio y apoyo de la Comisión de Medio Ambiente del Senado de la República
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Núcleo Interdisciplinario Colectivo TA perteneciente al Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la República con el auspicio y apoyo de la Comisión de Medio Ambiente del Senado de la República
Palabras Clave: impacto del uso de plaguicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

3rd. International Cparica Christmas Conference on Sample Treatment (2018)

Congreso

Development of a multiresidue methodology to assess the bioconversion in Biobeds of the most commonly used pesticides

Portugal

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Unniversidad Nova Lisbon

Palabras Clave: biorremediacion preparación de muestra

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediacion, Camas biologicas

VII Congreso Argentino de la SETAC (2018)

Congreso

Desarrollo de un metodología MRM para estudiar la degradación de 32 pesticidas en Biobeds a escala de laboratorio

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SETAC

Palabras Clave: Biorremediacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediacion, Camas biologicas

VENAQUI (2018)

Congreso

Aportes a la FARMACOPEA Del MERCOSUR validacion de un metodo de referencia para la determinación de residuos de pesticidas en manzanilla por GC-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA química

Palabras Clave: rsiduso de pestcidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

XIII FILAPI (2018)

Congreso

Desarrollo de indices de floracion como herramientas para construir curvas de florcaion dentro de un marco de bioindicadores ambientales en monte serrano del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SOLATINA

Palabras Clave: colemnas curvas de floracion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de bioindicadores de exposicion a pesticidas

EPRW 2018 (2018)

Congreso

Studies on the use of Al₂(SO₄)₃ in polyphenols rich matrixes to minimize effects in GC-MS/MS

Alemania

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: BFR

Palabras Clave: sample preparation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

5to. Congreso Uruguayo de Química Analítica (CUQA) (2018)

Congreso

Conferencia inaugural

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de química

Palabras Clave: Química Analítica importancia y desarrollo

Areas de conocimiento:

Sample treatment 2018 (2018)

Congreso

Novel sample preparation methods for the pesticide residues analysis in nontraditional environmental matrices

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: New Lisbon University

Palabras Clave: tratamiento de muestra residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos traza

Jornadas de BPAs Colonia Valdense (2018)

Otra

MITIGACION-BIOREMEDIACION Camas biológicas construcción y uso de las mismas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MGAP-DIGEGRA

Palabras Clave: Camas biológicas biorremediación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

Jornadas de divulgación de las experiencias del grupo en Camas biológicas buscando concientizar y estimular productores a su instalación.

III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología (2017)

Congreso

La colmena en acción monitoreando agroecosistemas en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: SETAC

Palabras Clave: sustentabilidad colmena como bioindicador

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de bioindicadores de exposición a pesticidas

5to ENAQUI (2017)

Congreso

Desarrollo de indicadores y modelos de aprendizaje automático para biomonitores de residuos de pesticidas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA química

Palabras Clave: residuos biomonitores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de bioindicadores de exposición a pesticidas

VI ENAQUI (2017)

Congreso

Monitoreo de residuos de pesticidas en diferentes ambientes del país utilizando colmenas de abejas melíferas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA química

Palabras Clave: sustentabilidad biomonitores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de bioindicadores de exposición a pesticidas

V ENAQUI (2017)

Congreso

Extractos vegetales como potenciales protectores de analitos: una alternativa cuali.cuantitativa en cromatografía de gases

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA química

Palabras Clave: análisis de residuos portectores de analitos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos trazas

jornadas BPAs Sauce (2017)

Otra

MITIGACION-BIOREMEDIACION Camas biológicas construcción y uso de las mismas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MGAP-DIGEGRA

Palabras Clave: camas biologicas biorremediación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto

ambiental por uso de agroquimicos: Biorremediacion, Camas biologicas

Jornadas de divulgación de experiencias en camas biológicas para motivar a los productores a su instalación.

III Workshop latinoamericano de Biobeds (2017)

Congreso

Developement of a MRM methodology to assess the bioconversion of the most used pesticides in fruit and vegetables orchards using Biobeds

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EMBRAPA UVA e VINHO

Palabras Clave: Biobeds Degradación de plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto

ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediacion, Camas biologicas

III Workshop latinoamericano de Biobeds (2017)

Congreso

Comparison between two low cost geometries of biobeds systems aiming environmentally friendly backpack sprayers operations.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EMBRAPA UVA e VINHO

Palabras Clave: biobeds degradación de plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigacion del impacto

ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediacion, Camas biologicas

EPRW 2016 (2016)

Congreso

Comparison of differents 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas

IV CUQA 2016 (2016)

Congreso
Mesa redonda sobre seguridad alimentaria panelista: Aportes del análisis de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas: del campo a nuestra mesa
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Facultad de química
Palabras Clave: Inocuidad alimentaria uso de agroquímicos en granja
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de elementos 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: análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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: Análisis de residuos de pesticidas Efecto matriz
Áreas 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: análisis de residuos de pesticidas Ecotoxicología
Áreas 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 apicola (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

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: análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

4to. CUQA (2016)

Congreso
Desarrollo de una metodología para el análisis simultáneo de pesticidas y drogas veterinarias en leche.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

Taller plaguicidas (2016)

Taller
¿Remediación de contaminantes orgánicos?.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FAO/GEFF/MVOTMA/DINAMA/MGAP
Palabras Clave: biorremediación plaguicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos: Biorremediación, Camas biológicas

4to. CUQA (2016)

Congreso
Selección de una metodología para la determinación de ectoparasitocidas lipofílicos en grasa vacuna
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUQA-FQ
Palabras Clave: Análisis de residuos de pesticidas
Áreas 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: análisis de residuos de pesticidas
Áreas 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: análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:

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

Jornadas CARU 2015 (2015)

Simposio
Impacto de los fitosanitarios sobre los productos agroalimentarios y el ambiente
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: CARU
Palabras Clave: fitosanitarios residuos en ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Mitigación del impacto ambiental por uso de agroquímicos
Charla seleccionada

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: Análisis de residuos de pesticidas Salud e inocuidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

ENAI (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: análisis de residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

ENAI (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: análisis de residuos de pesticidas Inocuidad alimentaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

ENAI (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: Evaluacion del impacto ambiental ANALISIS DE RESIDUOS DE PESTICIDAS

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

ENAIQUI (2015)

Congreso

Desarrollo y validación de un método multiresiduo 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: analisis de residuos de pesticidas

Areas 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: Biorremediacion Lechos Biologicos

Areas 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: análisis de residuos de pesticidas

Areas 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 Apicola 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 BIOLOGICAS

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: DINAMA

Palabras Clave: análisis 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: análisis 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: Espectrometría de masas
Áreas 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: análisis de residuos de pesticidas
Áreas 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

ENAQI (2015)

Congreso
Pesticide residue determination in concentrated lemon juices
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: ENAQI 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: bioremediación pesticidas recalcitrantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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 citrícola curvas de disipación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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 análisis L. colmena como bioindicador

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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: Biorremediación Lechos Biológicos
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de contaminantes trazas
Trabajo seleccionado para presentar como exposición oral y parcialmente financiado por la IAEA.

International 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 Métodos modernos de análisis
Áreas 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 Métodos modernos de análisis
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: Evaluación de Riesgo
Áreas 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 / Determinacion 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 / Determinacion 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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: bioremediacion determinación de residuos

Areas de conocimiento:

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

Seleccionado por el Comité Científico para presentación oral, sera 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 agropuecuaria

Areas de conocimiento:

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

Palabras Clave: multiresidue methods LC-MS/MS herbicides in soils

Áreas de conocimiento:

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

Co autor de la Exposición Oral presentada por Marcos Colazzo

4th Latin American pesticide residue Workshop (2013)

Congreso

Moderador de sesión en evento científico

Colombia

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Química

Palabras Clave: Pesticidas métodos analíticos

Áreas de conocimiento:

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

moderador de mesa redonda

LAPRW2013 4to. Latin American Pesticide Residues Workshop (2013)

Congreso

Development of analytical methodologies to assess recalcitrant pesticides in biobeds

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Química

Palabras Clave: bioremediación Herramientas analíticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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 Brasileira de Farmacognosia

Palabras Clave: Plantas Medicinales Pesticidas farmacopeas

Areas de conocimiento:

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

Areas de conocimiento:

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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: Metodos multiresiduos Calidad e Inocuidad de alimentos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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: bioremediacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de contaminantes trazas

XXII Simposio de Plantas Medicinaiis 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 / Determinación 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: determinación de residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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 determinación 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: Métodos multiresiduos determinación de residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Áreas de conocimiento:

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

VII Congreso Argentino de Química Analítica (2013)

Congreso

Comparación de 3 métodos multiresiduo para el análisis de hojas de alcachofa (*Cynara scolymus*)

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina Química Analítica

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

presentación como poster seleccionada para exposición 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 evaluar 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 Química/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 metodología para el análisis de once herbicidas de post-emergencia en suelos mediante HPLC-DAD

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química/CIAQA-CUQA

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas

Areas de conocimiento:

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

Seleccionada para presentación oral realizada por Qco. Marcos Colazzo

5°CIAQA-2°CUQA (2012)

Congreso

Análisis de residuos de pesticidas en aguas de cultivos de arroz mediante LC-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química/CIAQA-CUQA

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Calidad e Inocuidad de alimentos

Areas de conocimiento:

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

Areas 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 pesticidas Calidad e Inocuidad de alimentos

Areas 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

Areas 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 Migues

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: Determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

conferencia presentada por el Prof. Horacio Heinzen conferencista invitado

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (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 Quimica/LAPRW

Palabras Clave: Determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (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 Quimica/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 Quimica/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 Quimica/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: Determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

6to Congreso Argentino de Química Analítica (2011)

Congreso

Evaluacion del metodo QuEChERS para la determinacion 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

Areas de conocimiento:

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

6to Congreso Argentino de Química Analítica (2011)

Congreso

Evaluacion en sistemas reales de un nuevo metodo de preparacion de muestra para estudiar la biorremediacion in vitro de endosulfan por hongos

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Univ Nacional del Litoral SF

Palabras Clave: bioremediacion

Areas de conocimiento:

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

3rd. Latin American pesticide residue Workshop (2011)

Congreso

Moderador de sesion en evento cientifico

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

ENAIQUI (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

ENAIQUI (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

ENAIQUI (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

ENAIQUI (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

ENAIQUI (2011)

Encuentro

Desarrollo y aplicación de métodos analíticos multiresiduos para el análisis de herbicidas en el ecosistema productivo del arroz

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

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
Areas 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
Areas 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 Fitoquímica, XXIX RESEM (2011)

Congreso
beta- carotene isolation from the larval cuticle of pseudoletia 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

1er. Workshop sobre Productos Naturales UCS (2011)

Simposio

Introducción 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 Biológico

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

Dictada por Prof. M.V. Cesio

ENAI (2011)

Simposio

Estudio de biorremediación de Endosulfán por Basidiomicetes

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-FQ

Palabras Clave: bioremediación Basidiomicetes pesticidas recalcitrantes

Áreas de conocimiento:

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

Seleccionado para realizar una presentación por parte de la Lic. Anisleidy Rivero

X Simposio Argentino y XI Simposio latinoamericano de farmacobotánica (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 Córdoba

Palabras Clave: Alelopatías Solanaceas bioactivas

Áreas 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

Áreas 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 bioaccionales de Solanum

Áreas 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: determinacion 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: determinacion 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 sesion en evento científico

Francia

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: EPRW

Palabras Clave: Residuos de plaguicidas Inocuidad y calidad alimentaria

Areas de conocimiento:

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

Areas 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 Chromathography (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 Hortofruticultura (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 Hortofruticultura

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 cascara 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 sesión en evento científico

Argentina

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

Palabras Clave: Pesticidas métodos analíticos

Áreas de conocimiento:

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

Moderador en mesa redonda

II Simposio Chileno de Control Biológico (2009)

Simposio

Actividad antialimentaria de la Cera Industrial de Citrus latifolia sobre *Cryptothermes brevis*

Chile

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Centro tecnológico de Control Biológico

Palabras Clave: PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS Cupins de madera seca citrus latifolia

Áreas 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 aromáticas (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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Conferencia dictada por la Prof. Verónica Cesio

Congreso ARPIA 09 (2009)

Congreso
Desarrollo de métodos analíticos multiresiduo para el análisis de herbicidas en el ecosistema y su aplicación en muestras de campo
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Arpia
Palabras Clave: Herbicidas de arroz ecosistema de cultivo
Áreas 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 polyphenolic content matrices
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: IUPAC
Palabras Clave: determinación de compuestos trazas
Áreas 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: determinación de compuestos trazas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas
Presentación en forma de poster.

IUPAC RIO 2009 (2009)

Congreso
Evaluation 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: determinación de compuestos trazas
Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

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

Congreso

Biomodelos antihelmínticos aplicados a la prospección de la biodiversidad
Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Cátedra de farmacología-FQ

Palabras Clave: Biomodelos Antihelmínticos

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

Presentación en forma de poster

XI Simposio de Controle Biológico (SICONBIOL) 2009 (2009)

Congreso

Potencial de repelencia de estratos de *Solanum bistellatum* y *Solanum bonaerensis* a *Cryptothermes brevis*
de madeira-seca

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Entomológica de Brasil

Palabras Clave: Cupins de madeira seca repelencia

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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: determinación de compuestos trazas extracciones procedures

Áreas de conocimiento:

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

Presentación en forma de poster

2nd. LAPRW (2009)

Congreso
Behaviour of pesticides residues in 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 cypermethrin 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 Congreso de Fitotrápicos 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 medicinais
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioactividad de productos naturales
Poster seleccionado para presentacion Oral, realizada por la Dra. Maria Veronica Cesio

II Congresso de Fitoterapicos do mercosul e VI Reunion da SLF (2008)

Congreso
Uso de la Cera de Citrus latifolia contra termites 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales bioactivas
presentacion en forma de poster

VI Reunión de la SLF (2008)

Congreso
Prospecao 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología aplicada

II Congreso 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 PesticidasHerbicidas

Areas 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: Antihelminticos naturales

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Conferencia dictada por el Dr. Horacio heinzen

3rd International Enviromental 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: Biorremediacion Contaminantes recalcitrantes

Areas de conocimiento:

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

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: Asociación Argentina de Biotecnología

Palabras Clave: Secreción de Tricomas Solanaceas nativas

Áreas de conocimiento:

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

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 biológica Cupins de madeira seca

Áreas 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: Química 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 Química
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

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 Tricomas

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: Quimica ecologica 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: Quimica 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: Quimica ecologica Triterpenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de póster

Jornadas Rioplantesis 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 chemotypes. 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 Environmental 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

MINIATURIZACIÓN DE MÉTODO MULTIRRESÍDUO PARA DETERMINACIÓN DE AGROTÓXICOS EN 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: Análisi 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.
Maestría / 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

influencia de la composición cuticular en la susceptibilidad de noctuidos plaga a *Nomurea rileyi* (2013)

Candidato: Edegar Fronza
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SIDNNEI, LAGUNA SE, CESIO M.V.
Doctorado_Programa de posgraduación / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade de Caxias do Sul / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: lepidoptera plagas composición cuticular susceptibilidad a hongos entomopatogénicos

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / control biológico

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 maestría / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / La Universidad Federal de Santa Maria / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Residuos de plaguicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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 fitoquímico 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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

-Gestión académica *Integrante de las Comisiones de Carrera de la Licenciatura en Química y de Bachiller en Química (BSc.) según ordenanza de la UdelaR. En la primera participe en la redacción de su reglamento.

*Integrante comisión enseñanza DQO

-Proceso de descentralización de la UdelaR *Asesor Académico de la Casa de Fray Bentos.

*Co-dirección del PDU Abordaje Holístico al impacto de agroquímicos en alimentos y ambiente en el CENUR-Litoral Norte, Paysandú. -Consolidación de 8 jóvenes investigadores (gestión de cargos efectivos concursados) -Ejecución presupuestal de \$U 8.000.000.- -Gestión académica y administrativa: Compra de instrumental sofisticado. -Instalación desde cero de un laboratorio de ecotoxicología (bioterio) con bioensayos ya validados. Adquisición por proyecto ANII-PEC de un nuevo cromatografo Ionico acoplado a masas en tandem para la determinación de residuos de herbicidas utilizados en la agricultura extensiva. -Participación activa en conjunto con DINAMA y DIGEGRA en la concientización a productores para la instalación de camas biológicas como herramienta de mitigación de contaminaciones puntuales en los predios productivos.

-Trabajo actual para la formación de un Departamento de Ciencias Ambientales en el CENUR del Litoral Norte, Centro Universitario de Paysandú.

.Miembro de la Comisión Nacional del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) URUGUAY-MVOTMA-MINTUR-PNUD-FMAM desde Octubre de 2019.

Información adicional

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 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 .

Concurso de méritos para el llamado de una provisión 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). Acceso al Régimen 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 de 2011 a la fecha con participación activa a través de la coordinación de la Edición del Libro de Eesúmenes
 Miembro del Comité científico Congreso Uruguayo de Química Analítica integrante del IUPAC
 Miembro del Subcommittee for Crop Protection,
 Asesor del Board de RALACA (IAEA). como Miembro del Committee on Analytics, Methods, Proficiency testing (APT) de RALACA.
 Profesora visitante de la Universidad Nacional del Litoral Argentina, Profesor visitante de la Universidad de Caxias do Sul, Brasil.
 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 "Métodos MRM en alimentos" CRC Press, en etapas de finalización.
 Miembro de la Comisión que integra 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 Abordaje Holístico en el CENUR litoral norte, Udelar 2013 a la fecha.
 Reelegida por SNI como Investigador Nivel I mayo 2014-2017, 2017-2019.
 Categorizada en el último llamado a LLOAs 2014 en el grupo Categoría IV. Méritos muy superiores a los necesarios para acceder a LLOA.
 Nombrado Investigador G4 del PEDECIBA Química (2015)
 Concurso de méritos ganado para aspirar al cargo de Prof. Agregado grado 4, del Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química en 2016.
 Miembro de la Comisión Nacional del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) URUGUAY-MVOTMA-MINTUR-PNUD-FMAM desde 2019.
 Consultor en las laboratorios de Join FAO/IAEA en Viena Austria Marzo-Abril de 2019 y experto para los laboratorios de Office National Sanitaire des produits Alimentaires, Casablanca Marruecos, Julio 2019 y para los laboratorios de CICA, Costa Rica en 2017.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	150
Artículos publicados en revistas científicas	73
Completo	73
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	61
Libros y Capítulos	8
Capítulos de libro publicado	8
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Documentos de trabajo	6
Completo	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	71
Productos tecnológicos	4
Con registro o patente	3
Procesos o técnicas	12
Trabajos técnicos	8
Otros tipos	47
	50

EVALUACIONES	
Evaluación de proyectos	9
Evaluación de eventos	11
Evaluación de publicaciones	22
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	38
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	30
Tesis de doctorado	6
Iniciación a la investigación	8
Docente adscriptor/Practicantado	6
Tesis/Monografía de grado	5
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis de maestría	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	4
Docente adscriptor/Practicantado	1