



HORACIO HEINZEN
GONZALEZ

Dr

heinzen@fq.edu.uy
www.fq.edu.uy

Catedra de Farmacognosia,
Facultad de Química, Gral. Flores 2124 11800-Montevideo, Uruguay
++59829244068

SNI

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

Fecha de publicación: 01/06/2020
Última actualización: 23/12/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Grupo de Análisis de Contaminantes Trazas (GACT) / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ DQO, Farmacognosia & Productos Naturales, GACT

Dirección: Cátedra de Farmacognosia/Avenida General Flores 2124/ 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 9244068

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Dr.(*rerum naturae*) (1989 - 1993)

Georg-August-Universität Göttingen, Alemania

Título de la disertación/tesis/defensa: Chemische Transformationen und Oekologie Triterpenoider Waschen

Tutor/es: Lutz Frietjand Tietze

Obtención del título: 1993

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://www.tietze.chemie.uni-goettingen.de>

Financiación:

Deutscher Akademischer Austauschdienst, Alemania

Palabras Clave: Isotopos estables Marcado de Productos Naturales Interacciones biologicas:planta-insecto Interacciones biologicas:planta-hongo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis con isotopos estables de productos bioactivos

MAESTRÍA

Diplom Chemiker (1988 - 1989)

Georg-August-Universität Göttingen, Alemania

Título de la disertación/tesis/defensa: Äquivalenz Bescheinigung zur hiesigen Diplom in Chemie

Tutor/es: Prof Dr. Lutz Frietjan Tietze

Obtención del título: 1989

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://www.tietze.chemie.uni-goettingen.de>

Financiación:

Union Europea, Alemania

Palabras Clave: Isotopos estables Productos Naturales Síntesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis con isotopos estables de Productos Naturales

GRADO

Química Farmacéutica (1975 - 1983)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Químico Farmaceutico

Obtención del título: 1983

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://www.fq.edu.uy>

Financiación:

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

Palabras Clave: químico farmaceutico titulo profesional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Químico Farmaceutico

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Químico farmaceutico

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Eurolantrap (2006 - 2006)

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

Palabras Clave: Trazas de pesticidas Alimentos Desarrollo de métodos multiresiduo

Áreas de conocimiento:

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

Pesticidas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

IUPAC 2019 (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Ghent, IUPAC Committee for Crop Protection, Bélgica

Palabras Clave: pesticidas formulaciones residuos stewardship riesgo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / pesticidas

7th Latin America Pesticide Residue Workshop (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LAPRW-Universidad Federal de Santa Maria, Brasil

Palabras Clave: residuos de pesticidas análisis de trazas legislación

Áreas de conocimiento:

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

5th 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

4to encuentro nacional de química (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Pedeciba-Facultad de química, Uruguay

Palabras Clave: ciencias químicas

Áreas de conocimiento:

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

food safety week (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ministry of agriculture and fisheries, Omán

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

International Symposium on Food Safety and Quality: Applications of Nuclear and Related Techniques - IAEA CN-222 (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: iaea, Austria

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

51 North american chemical residue workshop (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Flag works inc, Estados Unidos

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

10th EPRW (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Austria

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

VI Congreso Sudamericano de Yerba Mate y del II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud (2014)

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

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

gestion de la calidad para laboratorios de ensayo (2013)

Tipo: Taller

Institución organizadora: agencia int. de eergia atomica, Uruguay

Palabras Clave: gestion de calidad

Areas de conocimiento:

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

4th laprw (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: laprw, Colombia

III encuentro de investigadores del Norte (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: ciencia

Areas de conocimiento:

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

Fapronatura (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: soc. cubana de farmacologia, Cuba

Palabras Clave: prod nat bioactivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

1 jornada de residuos de plaguicidas en productos vegetales (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Inta, Argentina

Areas de conocimiento:

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

9th EPRW (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Austria

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

43rd IUPAC World Chemistry Congress, (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUAC/ACS, Puerto Rico

Palabras Clave: química

Áreas de conocimiento:

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

3rd IAPRW (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IAPRW, Uruguay

Palabras Clave: residuos de pesticidas

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: BCNP/SLF, Brasil

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Áreas de conocimiento:

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

Latin American Pesticide Residues Workshop (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LAPRW/FQ/, Uruguay

Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

XIII Jornadas de la SUB (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: SUB/PASTEUR, Uruguay

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Áreas de conocimiento:

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

XII Congreso Latinoamericano de Farmacobotánica (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: conicet-univ. cordobv, Cuba

Palabras Clave: prod nat bioactivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

III Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en citrus (2010)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INIA/FAGRO/UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

8th European Pesticide Residues Workshop (EPRW) (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Francia

Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Metabolomics Workshop (2009)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universiteit Leiden, Holanda

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos metabolomica metabolismo secundario

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / determinacion estructural

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolitos secundarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Metabolomica

Cuqa 09 (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: quimic analitica

Areas de conocimiento:

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

2nd BCNP /XXVIII RESEM (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SBQ, Brasil

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

2nd Laprw (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: laprw, Argentina

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

7th EPRW (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Alemania

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

st laprw (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: laprw, Brasil

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

6th EPRW (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Grecia

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Alemán

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

Inglés

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

Portugués

Entiende muy bien / Lee muy bien /

Francés

Entiende bien / Lee muy bien /

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Orgánica/Productos Naturales

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales /Análisis de residuos de Contaminantes

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud /Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /Farmacognosia - Fitoterapicos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Analítica /residuos de pesticidas en alimentos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Orgánica/metabolómica/ análisis de trazas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Orgánica/espectroscopia de masas avanzada

Actuación profesional

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

MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2015 - a la fecha)

integrante mesa técnica del agua ,1 hora semanal
representante de Facultad de Química en la mesa del técnica del agua

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

?Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de Plaguicidas incluyendo COPs - GCP/URU/031/GFF? y su contribución en la construcción para la implementación de un Monitoreo de Exposición Humana a Plaguicidas a través del uso d (10/2018 - a la fecha)

consultoría para el estudio de cuáles y que pesticidas y biobindicadores pueden resultar relevantes para su monitoreo en la población

2 horas semanales

Facultad de Química- CIAT , Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Grupo de Análisis de Contaminantes Trazas (GACT)

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1
Maestría/Magister prof:1
Financiación:
Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Horacio HEINZEN GONZALEZ , Amalia LABORDE GARCÍA (Responsable) , Nelly Angélica MAÑAY LARROSA , Rodrigo SOUZA LAVAGNA , Alejandra TORRES TORRES , Del Cioppo F
Palabras clave: pesticidas exposicion bioindicadores monitoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Salud publica-
monitoreo poblacional

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 (08/2018 - a la fecha)

Escalado a campo de la experiencia a nivel de laboratorio de la experiencia de biobeds. Se completaron etapas de ensayo piloto, instalacion de la cama en dos predios de productores hortofrutícolas. Se ajustaron tecnica analíticas para 80 pesticidas y se monitoreo la disipacion de los copmuestos aplicados.

2 horas semanales
facultad de quimica , GCAT

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Horacio HEINZEN GONZALEZ , María Verónica CESIO CESCIONI , María Natalia BESIL ARISMENDI , María Sofía REZENDE OLAIZOLA , Cecilia RODRIGUEZ CERAOLO , Archondo L

Palabras clave: biobeds produccion hortofruticola metodologia analitica disipacion de pesticidas mitigacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / biobeds , disipacion de pesticidas, mitigacion

Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPs GCP-URU-031-GFF y su componente de aportes a la construcción de capacidades para el monitoreo ambiental de plaguicidas utilizando la cuenca de la Lag (04/2018 - 05/2019)

monitoreo de un año de la ocurrencia de pesticidas y su dinamica en la laguna del cisne, Canelones, Uruguay. Se analizaron 480 muestras de peces, aguas y sedimentos de la cuenca con frecuencia mensual. Se genero unal inea de base para futuros estudios

2 horas semanales

DINAMA

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Financiación:

Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Horacio HEINZEN GONZALEZ , Teixeira de Mello, F, (Responsable) , Goyenola G , Andrés PÉREZ PARADA , Guillermo Gil Borba , Analía Bertón Passarino , Zinola G , Natalia GÉREZ GARCIA , Fiamma Pequeño Acosta

Palabras clave: monitoreo de matrices ambientales peces aguas sedimentos residuos de pesticidas analisis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / impacto de pesticidas en el ambiente

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN CENTRAL (EXCEPTUANDO MINISTERIOS) - URUGUAY

Presidencia de la República / Comisión Administradora del Río Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2015 - a la fecha)

responsable por Uruguay de la realización de análisis de residuos de pesticidas en aguas y sedimentos, 2 horas semanales

El GACT, que dirijo es el laboratorio de referencia para Uruguay del control de residuos de pesticidas en aguas y sedimentos, coordinados por el Comité Científico de CARU

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Responsable por la realización de análisis de residuos de pesticidas en aguas y sedimentos en el Río Uruguay como contrapartida uruguaya (05/2015 - a la fecha)

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Grupo de Análisis de Contaminantes Trazas (GACT), GACT

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

International Atomic Energy Agency

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (02/2014 - a la fecha)

Responsable Nacional de Proyecto arca RLa70, 2 horas semanales
red internacional de laboratorios de análisis de residuos de pesticidas

Profesor visitante (11/2014 - 11/2014)

profesor, 40 horas semanales

dictado del curso internacional Cpcity Building for pesticide residue analysis

Profesor visitante (05/2013 - 05/2013)

profesor visitante, 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

-determinación de residuos en aguas superficiales (02/2014 - a la fecha)

Proyecto RLa 7019, red latinoamericana de laboratorios dedicados a la ecotoxicología, el modelado y el análisis de residuos de pesticidas. Función coordinador por Uruguay

Mixta

2 horas semanales

Fao-laea, Facultad de Química, UdelaR, Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: ecotoxicología contaminantes residuos

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

construcción y mantenimiento de una biblioteca de estándares de pesticidas para la región latinoamericana (04/2014 - a la fecha)

se mantiene una colección de 200 estándares en Uruguay, como servicio para los laboratorios de Latinoamérica

3 horas semanales
Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Doctorado:3
Financiación:
International Atomic Energy Agency, Austria, Apoyo financiero
Equipo: M.V. CESIO , PEREZ PARADA A , SOUZA R , ALONSO B , GEREZ N
Palabras clave: biblioteca estandares analiticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Developing Indicators to Determine the Effect of Pesticides, Heavy Metals and Emerging Contaminants on Continental Aquatic Ecosystems Important to Agriculture and Agroindustry (ARCAL CXXXIX), (02/2014 - a la fecha)

proyecto internacional financiado por la IAEA para el estudio de la contaminación de aguas superficiales en 9 países latinoamericanos
2 horas semanales
UdelaR , Farmacognosia
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:2
Financiación:
International Atomic Energy Agency, Austria, Apoyo financiero
Equipo: PAREJA LUCÍA , CESIO MV , COLAZZO M , PEREZ PARADA A , MANGARELLI A , DIANA MARIA LAURA , HDLAKI R
Palabras clave: residuos de pesticidas contaminantes emergentes modelado aguas superficiales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza-
evalaucion de riesgo

DOCENCIA

train the trainers (05/2015 - 05/2015)

Especialización
Invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

(11/2014 - 11/2014)

Perfeccionamiento
Responsable
Asignaturas:
application of quality assurance and control in analytical laboratories to address food safety and quality, 40 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

(05/2013 - 05/2013)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Metodos de Analisis mutlirresiduos de pesticidas, 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(05/2013 - 05/2013)

16 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de trazas en alimentos

GESTIÓN ACADÉMICA

coordinador nacional de curso internacional a cargo del Dr. Gramatico (08/2013 - 08/2013)

Fao-iaea, Facultad de Química, UdelaR

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2009 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor titular Grado 5, 20 horas semanales / Dedicación total

divido mi lugar geográfico de actuación entre Facultad de Química y el polo Agroalimentario de Paysandú

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Otro (03/2002 - 12/2008)

integrante de la C C D T, 40 horas semanales / Dedicación total

Delegado por el área científico tecnológico

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis de Residuos (07/2009 - a la fecha)

Análisis de contaminantes en productos agroindustriales y ambientales desarrollando nuevas metodologías analíticas

5 horas semanales

Facultad de Química/ CUP, Farmacognosia/Polo Agroalimentario Paysandú, Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H., PAREJA L., N. BESIL, NIELL SILVINA, COLAZZO MARCOS, JESUS F

Palabras clave: residuos de pesticidas análisis LC-MS/MS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / análisis de contaminantes/ trazas

Metabolómica (07/2011 - 12/2013)

Estudio de la expresión fenotípica del metabolismo secundario mediante el análisis sin sesgo de los metabolitos que un organismo produce. En particular se aplicará a la caracterización de variedades de cítricos y su capacidad de generar frutos sin semilla.

5 horas semanales

CUP- Facultad de Química, Polo Agroalimentario, Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN H.

Palabras clave: análisis LC-MS/MS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolómica/ análisis de trazas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Virulência de *Nomuraea rileyi* e sua relação com a estrutura e composição cuticular de larvas de noctuídeos-praga. (01/2011 - a la fecha)

Proyecto de Cooperación bilateral Universidad de Caxias do Sul / Universidad de la República (CAPES_UDELAR)

5 horas semanales

Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CESIO M.V., NM DE BARROS (Responsable), HEINZEN H. (Responsable), L.R.

BERTHOLDO VARGAS, MIGUES I., FRONZA E.

Palabras clave: IPM

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de un núcleo académico para conformar un polo agroalimentario - agroindustrial en el área de influencia del CUP (07/2009 - a la fecha)

Adquisición de equipamiento por USD 1.300.000.-, preparación de pliegos y selección de ofertas coordinada con EEMAC y CUP coordinada de obras Instalación de la Carrera de Químico agrícola(2012)

5 horas semanales

CUP- Facultad de Química, Polo Agroalimentario Paysandu

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:20

Maestría/Magister:3

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: MONYNA, G, HEINZEN H., HEINZEN M. (Responsable), MANTA E (Responsable), SIRI G

Palabras clave: metabolómica análisis LC-MS/MS agroindustrial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolómica/ análisis de trazas

Creación de un departamento de Química en el CENUR litoral oeste(Salto- Paysandú) del País (09/2011 - a la fecha)

Creación del departamento que dictará las actividades curriculares así como las actividades de postgrado en química agrícola

2 horas semanales

CUP- Facultad de Química, Departamento de Química del Litoral

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:20

Financiación:

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

Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MONYNA, G (Responsable), PAREJA LUCÍA, HEINZEN H., NIELL S.

Palabras clave: Química Agrícola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / química agrícola

Implementación de la orientación Agrícola y Medio Ambiente de la Carrera de Químico en el Centro

Universitario de la Región Litoral Oeste (10/2011 - a la fecha)

desarrollo de la infraestructura académica y de servicio, así como la coordinación con la EEMAC y otros servicios del Polo Agroalimentario para el dictado de la orientación Agrícola y medioambiental de la carrera de químico.

3 horas semanales

CUP- Facultad de Química, Departamento de Química del Litoral

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:20

Maestría/Magister:3

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: MONYNA, G (Responsable), HEINZEN H., NIELL S., PAREJA L

Palabras clave: Química Agrícola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / química agrícola

aproximacion holistica al estudio de unv tematica preocupante: impacto de pesticidas (11/2012 - a la fecha)

enfoque global del impacto de los pesticidas en agroecosistemas

2 horas semanales

Facultad de Química -CENUR litoral Norte, Farmacognosia Poloagroalimentario de

Paysandu/Eemac

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: G. FERNANDEZ (Responsable), M.V. CESIO (Responsable), JESUS F, HDLAKI R, PEREZ C

Palabras clave: residuos de pesticidas Impacto ambiental ecotoxicología

Áreas de conocimiento:

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

determinacion de la adecuacion para le consumo de peces del rio Uruguay (03/2012 - a la fecha)

Se estudia la contaminación existente en peces del Río Uruguay, en conjunto con Caru.

2 horas semanales

Facultad de Química -CENUR litoral Norte, Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Administradora del Río Uruguay, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: COLAZZO M, ALONSO B

Palabras clave: residuos de pesticidas peces

Áreas de conocimiento:

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

determinacion de contaminantes en la colmena y desarrollo de un biomonitor (10/2010 - 07/2014)

Las abejas en su búsqueda de alimento, recorren hasta 2000m y se encuentran con diversos tipos de contaminantes ambientales, que transportan a la colmena. Su detección permite evaluar la calidad ambiental del agroecosistema

4 horas semanales

Facultad de Química -CENUR litoral Norte, Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Dirección General de la Granja, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: NIELL S., M.V. CESIO, DIAZ R, JESUS F

Palabras clave: residuos de pesticidas ceras

Areas de conocimiento:

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

Creación de un laboratorio de espectroscopia en el Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandu (09/2010 - 10/2012)

planeamiento y adquisición del equipamiento de alta tecnología para el laboratorio de química agrícola del polo agroalimentario

4 horas semanales

Comisión coordinadora del Interior, Centro Universitario de Paysandu/Facultad de Química Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:20

Maestría/Magister:3

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: MONYNA, G, HEINZEN H., HEINZEN M. (Responsable), MANTA E (Responsable)

Palabras clave: Química Agrícola espectroscopia RMN MS/MS

DOCENCIA

(09/2011 - 12/2013)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Agroquímicos, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(09/2011 - 12/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

trabajo experimental, 2 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolómica / análisis de trazas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

CUP-EEMAC, Polo Agroalimentario Paysandu (03/2010 - a la fecha)

Introducción al manejo de Agroquímicos

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / química agrícola

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable ejecutivo por Facultad de Química (07/2009 - 12/2013)

Comisión coordinadora del Interior, Centro Universitario de Paysandu/Facultad de Química

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolómica / análisis de trazas

Responsable en conjunto con el Prof. G. Moyna por Facultad de Química (07/2011 - 12/2013)

CUP- Facultad de Química, Departamento de Química del Litoral

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / implementación de la carrera de grado

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / química agrícola

Integrante de la CCDT (04/2002 - 12/2008)

Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/1997 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor titular Grado 5, 32 horas semanales / Dedicación total

Farmacognosia y Productos Naturales, Fac. Química. A partir del 2011, dedico en forma oficial 20% de mi tiempo a la dirección del Laboratorio de espectrometría de masas y del Polo Agroalimentario de Paysandú

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1992 - 04/1997)

Profesor agregado Grado 4, 36 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1986 - 10/1992)

Profesor adjunto, 20 horas semanales

Farmacognosia y Productos Naturales, Fac. Química. DT

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/1984 - 03/1986)

Asistente, 20 horas semanales / Dedicación total

Farmacognosia y Productos Naturales, Fac. Química.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/1982 - 05/1984)

Ayudante, 40 horas semanales / Dedicación total

Farmacognosia y Productos Naturales,

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1981 - 03/1982)

Ayudante de investigación, 15 horas semanales / Dedicación total

Farmacognosia y Productos Naturales, Fac. Química.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Química ecológica de la superficie de los vegetales. 1.1 Bases químicas de la resistencia de cereales a enfermedades (1992-). 1.2 Análisis de lípidos (1985-). 1.3 Metabolitos secundarios secretados por tricomas (1999-) (01/1991 - a la fecha)

Cátedra de Farmacognosia

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

Análisis de trazas de pesticidas en alimentos y matrices ambientales (05/2005 - a la fecha)

Los residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos no han sido estudiados en forma sistemática y desde un punto de vista científico en el país. Todo aporte en la materia es novedoso y en general se conoce muy poco de nuestra realidad. El objetivo es poder dar una visión universal a las problemáticas que se plantea en Uruguay, desarrollando métodos, validándolos y aplicándolos al monitoreo específico.

Mixta

10 horas semanales

Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química, Coordinador o Responsable

Equipo: CESIO M.V., PAREJA LUCÍA, PEREZ PARADA A, NIELL S., COLAZZO M, N. BESIL, ALVAREZ B

Palabras clave: residuos de pesticidas desarrollo de métodos

Áreas de conocimiento:

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

propiedades antioxidantes y nutraceuticas de plantas medicinales y frutas (01/1999 - a la fecha)

Mixta

3 horas semanales

Facultad de Química, farmacognosia, Coordinador o Responsable

Equipo: MIGUES I.

Palabras clave: plantas medicinales antioxidantes frutas polifenoles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Director de Departamento (04/2000 - 04/2003)

Departamento de Química Orgánica

Asistente de Decano (G5) (04/1991 - 04/1993)

Decanato

DOCENCIA

Química Farmacéutica (01/1981 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Farmacognosia (1980-2001), 0 horas

Farmacognosia y Botánica (2002-), 0 horas

Laboratorio de Fitoquímica (2002-), 0 horas

Química de Productos Naturales (2002-), 0 horas

Agroquímicos I y II (2003-), 0 horas

Fitofármacos (2005-), 0 horas

Química (Perfeccionamiento) (01/1998 - 12/2000)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Producción de Extractos Vegetales, 0 horas
Cromatografía de Productos Naturales, 0 horas

EXTENSIÓN

racionalización dle uso de plantas medicinales por parte del a poblacion (08/2005 - 07/2011)

Facultad de Química, Farmacognosia
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Trabajo conjunto con la ONG `El Abrojo´ en el tema: Aplicaciones productivas de productos naturales en grupos socialmente marginados (01/2002 - 12/2004)

Cátedra de Farmacognosia

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Cátedra de Farmacognosia (01/2000 - 12/2004)

Entrenamiento de Profesores de Secundaria, de Técnicos de la industria, de estudiantes de Magister opción Biología / Bioquímica, 2 estudiantes por el programa ESCALA (AUGM)

Cátedra de Farmacognosia (08/2003 - 09/2003)

Entrenamiento de estudiantes de química para los talleres de extensión dirigidos a la población carcelaria de Paso de los Toros en el marco del trabajo con la ONG "El Abrojo"

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(01/1998 - 12/2005)

Cátedra de Farmacognosia

(01/1998 - 12/2005)

Cátedra de Farmacognosia

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis

(01/1998 - 12/2005)

Cátedra de Farmacognosia

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Activos

(01/1998 - 12/2005)

Cátedra de Farmacognosia

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones

(01/1998 - 12/2005)

Cátedra de Farmacognosia

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fitoterápicos

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Delegado Nacional ante CYTED, Subprograma X, Unidad Red Temática Xa (01/1999 - 12/2004)

Cátedra de Farmacognosia

Producción a escala de extractos y productos naturales puros específicos con fines industriales(3 productos en el mercado a partir de desarrollos realizados en Farmacognosia). Análisis de fitofármacos (01/1998 - 12/2004)

Cátedra de Farmacognosia

Delegado Nacional ante CYTED, Subprograma IV (01/1991 - 12/1993)

Cátedra de Farmacognosia

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de Dedicación Total (01/2002 - a la fecha)

Miembro de la Comisión

Comisión de seguimiento y evaluación del plan de estudio (01/2002 - a la fecha)

Miembro de la Comisión

Comisión consultora de la carrera de Químico Farmacéutico para el plan de estudios 2000 (01/2002 - a la fecha)

Miembro de la Comisión

Comisión de relacionamiento con el medio (01/2002 - a la fecha)

Miembro de la Comisión

Responsable por Facultad en el Desarrollo de un núcleo académico para conformar un polo aroalimentario (03/2009 - a la fecha)

Facultad de Química/ Centro Universitario Paysandu, Departamento de química organica
Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / química agrícola

representante de Facultad ante el PEDEAGRIND (10/2008 - a la fecha)

Facultad de Química, PEDEAGRIND

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / química agrícola

Miembro de la Comisión (01/2002 - 08/2008)

Comisión Central de Dedicación Total, CSIC

Participación en consejos y comisiones

Claustrista (01/2002 - 12/2005)

Asamblea General Del Claustro

Consejero. Cargo por elección (01/1998 - 12/2002)

Consejo

Delegado alterno al CDC (01/1998 - 12/2002)

Consejo Directivo Central

Consejero. Cargo por elección (01/1993 - 12/1997)

Consejo

Consejero. Cargo por elección (01/1985 - 12/1989)

Consejo

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1994 - a la fecha)

Investigador Grado 5
Area Química

Colaborador (01/1990 - 12/1994)

Investigador Grado 3
Area Química

ACTIVIDADES**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS****Area Química (01/1990 - a la fecha)**

Orientador de tesis

GESTIÓN ACADÉMICA**Miembro de la Comisión (01/1998 - 12/2002)**

Area Química, Comisión de Reevaluación

Consejero. Períodos 1994-1996 y 1996-1998 (01/1994 - 12/1998)

Area Química, Consejo Científico de Area

Miembro de la Comisión Directiva (por Area Química) (01/1996 - 12/1998)

Comisión Directiva

Coordinador alternativo (01/1996 - 12/1998)

Area Química, Consejo Científico de Area

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (04/1993 - a la fecha)**

regimen de dedicacion total ,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Salud laboral y ambiental en torno a la utilización de agroquímicos en la localidad de Young. Estrategias de monitoreo participativo (07/2015 - 07/2015)**

2 horas semanales
cenur litoral norte
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / impacto de practicas agricolas

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 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: M.V. CESIO (Responsable) , HEINZEN H. (Responsable) , GEMELLI F. , AMADO M.

Palabras clave: residuos de pesticidas frutas y hortalizas producción uruguaya

Areas de conocimiento:

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

Plantas medicinales y medicina alternativa o medicina de los que no tienen alternativa? (02/2009 - 02/2011)

Proyecto de Inclusión Social que se realiza en conjunto con las Cátedras de Farmacología, FQ,

Fisiología FM, INIA, IMP y CUP

10 horas semanales

Facultad de química , Farmacognosia

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

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

Equipo: DOMINGUEZ L. , HEINZEN H. (Responsable) , VAZQUEZ M. , MIGLIARO E. , VILLAMIL J. ,

HEINZEN M.

Palabras clave: plantas medicinales cadena productiva fitomedicamentos

Areas de conocimiento:

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

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

Plantas Medicinales

Obtención de productos de valor agroalimentario de Stevia rebaudiana Bertoni (05/2007 - 05/2009)

5 horas semanales

Facultad de química , Cátedra de farmacognosia

Desarrollo

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: RUIZ DIAZ A. , GONZALEZ G. , BURGUEÑO N. , DÍAZ C.

Palabras clave: Esteviosido

Areas de conocimiento:

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

Química de Bienes Culturales (03/2007 - 04/2009)

5 horas semanales

Facultad de química , Cátedra de Farmacognosia Y P.N.

Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: HEINZEN H. (Responsable) , BARRA C. , TRUCCO F.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Composición Química de Bienes Culturales

Validación de plantas medicinales: Estudio fitoquímico y farmacológico de Erythrina crista galli. (03/2005 - 03/2007)

10 horas semanales
Facultad de química , Catedra de Farmacognosia Y P.N.
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: VAZQUEZ A. (Responsable) , ETCHEVERRY S.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Síntesis de antimaláricos por reacciones de Diels Alder (03/2000 - 03/2002)

10 horas semanales
Facultad de química , Catedra de Farmacognosia Y P.N.
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MOYNA, P , GAMENARA D. , DIAS E, HEINZEN H. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos bioactivos

Química y fisiología de esteres de azucares (05/1998 - 05/2000)

10 horas semanales
Facultad de química , Cátedra de farmacognosia
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MOYNA, P , M.V. CESIO , HEINZEN H. (Responsable) , BARRA C.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Estudio de la actividad alelopática de trebol rojo y girasol en praderas (05/1996 - 12/1998)

10 horas semanales
Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GARCÍA C , FERNANDEZ G (Responsable) , VILLALBA J
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

Obtención de derivados de lanolina de elevado valor comercial (02/1991 - 02/1993)

10 horas semanales
Facultad de química , Catedra de Farmacognosia Y P.N.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: KREIMERMANN S , HEINZEN H. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Aislamiento de productos
naturales de valor comercial

GESTIÓN ACADÉMICA

evaluador de proyectos, miembro de la comision (03/2001 - 07/2008)

CSIC, Comision Central de dedicacion total
Gestión de la Investigación

Evaluador ex post Sector Productivo (06/2005 - 12/2005)

Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

Evaluador de proyectos I+D (05/2003 - 09/2003)

Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

Evaluador de proyectos I+D (04/2001 - 10/2001)

Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

Evaluador de proyectos I+D (04/1998 - 08/1998)

Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / proyectos de investigación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2018 - 09/2019)

director de proyecto ,5 horas semanales
instalacion de actualizaciones en el GCMSMS TQ 8040

Otro (03/2012 - 02/2015)

,5 horas semanales

Otro (05/2011 - 05/2011)

,5 horas semanales
invitacion al prof amadeo rodriguez fernandez alba par dictado de un curso

Otro (04/2007 - 05/2009)

consultor ,4 horas semanales
consultoria sobre necesidades del sector agroindustrial resepecto a los posgrados

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Consolidación de una Plataforma Analítica para le Estudio de trazas y ultrazas relevantes para la salud y el ambiente: aumento de la sensibilidad y performance del GC-MS/MS TQ8040 para la deteccion de trazas a niveles de partes por trillon (nG/Kg) (09/2018 - 09/2019)

actualizacion de equipo al estado del arte

5 horas semanales

facultad de quimica , GACT

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Horacio HEINZEN GONZALEZ , Natalia GÉREZ GARCIA , Florencia JESÚS , María Sofía REZENDE OLAIZOLA , Analía Bertón Passarino , María Verónica CESIO CESCONI

Palabras clave: GC MS/MS actualizacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / determinacion de trazas por GCMSMS

Estudio de la cinética de degradación de residuos químicos aplicados en nuevos tratamientos de procesamiento de fruta cítrica de exportación con destino al Mercado Europeo y de EEUU. (03/2012 - 02/2015)

4 horas semanales

Facultad de Quimica -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA Salto Grande, Uruguay, Cooperación

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M.V. CESIO , RIVAS CF , BOLOGNA F , BESIL N , PEREZ PARADA A , GEREZ N , BOJORGE A

Palabras clave: residuos de pesticidas sanidad pre y post cosecha

Areas de conocimiento:

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

una alternativa ambientalmente amigable para la remediación de agroquímicos en zonas agrícolas del país Biobeds (03/2012 - 02/2015)

2 horas semanales

Facultad de Química , farmacognosia

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Biorremediación biobeds

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / degradación de xenobioticos

curso de posgrado: metodos modernos de analisis de residuos de pesticidas (05/2011 - 05/2011)

visita del prof amadeo r fernandez alba para el dictado de un curso de posgrado

2 horas semanales

UdelaR , Facultad de quimica

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:10

Maestría/Magister:3

Doctorado:2

Equipo: HEINZEN H. (Responsable) , FERNANDEZ-ALBA, A.R.

Palabras clave: Determinación de trazas de Pesticidas

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(05/2011 - 05/2011)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Métodos Modernos de Análisis y Evaluación de Residuos de Pesticidas y Contaminantes en el Ambiente y los Alimentos, 60 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(05/2011 - 08/2011)

Facultad de Química, UdelaR

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(04/2007 - 05/2009)

UdelaR, Facultad de química
4 horas semanales

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

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2014 - 06/2017)

investigador ,3 horas semanales

Profesor visitante (04/2010 - 06/2016)

investigador ,3 horas semanales
director por facultad de química de la línea de investigación disipación de pesticidas en cítricos

Colaborador (06/2009 - 05/2012)

investigador jefe de proyecto ,5 horas semanales
Proyecto fpta277: caracterización de las propiedades nutraceuticas de frutas y hortalizas uruguayas

Colaborador (10/1992 - 10/2008)

,10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

productos bioactivos en frutas (06/2009 - a la fecha)

Se busca identificar marcadores de calidad nutraceutica y de aceptabilidad en frutas y hortalizas consumidas en nuestro país,

Mixta

4 horas semanales

Facultad de Química -CENUR litoral Norte, Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu ,
Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: metabolómica antioxidantes nutraceuticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de herramientas metabolómicas para la selección temprana de cultivos de mandarinas en base a correlaciones entre criterios de calidad de fruta y la expresión de su metabolismo secundario (06/2015 - a la fecha)

Se emplea un enfoque metabolómico para la determinación de marcadores de calidad y aceptabilidad en nuevos cultivos de mandarinas producidas en el país. Se reúne un equipo multidisciplinario para la obtención del objetivo. Es el primer proyecto en Uruguay que emplea este enfoque omico aplicado al mejoramiento y valorización de la producción agrícola.

4 horas semanales

Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: MIGUES I. , COUTURE E , GAMBARO A , LADO J. , RIVAS C , MOYNA G , LOPEZ A

Palabras clave: RMN marcadores químicos cultivos mandarinas LCMSMS metabolómica evaluación sensorial

Áreas de conocimiento:

residuos de agroquímicos en productos de la colmena (07/2014 - a la fecha)

2 horas semanales

Facultad de Química -CENUR litoral Norte, Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: NIELL S. (Responsable), M.V. CESIO (Responsable), DIAZ R, SANTOS E

Palabras clave: residuos de pesticidas colmena bioindicador calidad ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / impacto de prácticas agrícolas

Residuos de pesticidas en compartimentos ambientales (07/2014 - a la fecha)

estudio de Residuos de pesticidas en compartimentos ambientales, fundamentalmente peces y aguas superficiales del litoral en la zona Río Negro-Río Uruguay. esteros de farrapos

2 horas semanales

Facultad de Química -CENUR litoral Norte, farmacognosia

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEREZ PARADA A (Responsable), ALONSO B, ALONSO N, ERNST FEDERICO

Palabras clave: residuos de pesticidas peces aguas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / impacto de prácticas agrícolas

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

Evaluación de la presencia de metabolitos secundarios con relevancia nutricional en frutas y hortalizas frescas consumidas por la población uruguaya (06/2009 - 06/2012)

10 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: HEINZEN H. (Responsable), DENICOLA A., MEDEIROS A., PACHECO P.

Palabras clave: Metabolitos secundarios frutas y hortalizas Valor nutricional

Áreas de conocimiento:

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

Estudios de Actividad alelopática en plantas de interés agronómico para el manejo sustentable de malezas y desarrollo de nuevos herbicidas de bajo impacto ambiental (05/2009 - 05/2012)

5 horas semanales

Facultad de Química, Farmacognosia

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: GARCÍA, C., FERNÁNDEZ G, M.V. CESIO (Responsable), HEINZEN H., FRANCO J

Palabras clave: Alelopatías Bioherbicidas

Áreas de conocimiento:

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

: Influencia de los pesticidas en el despoblamiento de colmenas (05/2004 - 12/2005)

10 horas semanales

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

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo: PAREJA LUCÍA , HEINZEN H. (Responsable) , CORBELLA E.

Áreas de conocimiento:

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

Bases Química de la resistencia a Hongos (10/1992 - 10/1994)

10 horas semanales

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

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: MOYNA, P , HEINZEN H. , GARCÍA S.

Áreas de conocimiento:

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

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

Composición de ácidos grasos en aceite girasol (03/1992 - 03/1994)

10 horas semanales

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

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: HEINZEN H. (Responsable) , PIGNATARO J. , RODRIGUEZ S.

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(11/2015 - a la fecha)

Facultad de Química -CENUR litoral Norte, Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu

1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2012 - 12/2014)

Responsable Nacional de Proyecto bilateral ,2 horas semanales

proyecto bilateral con la Universidad Nacional del Litoral sobre residuos de pesticidas en cadena agroalimentarias

Otro (04/2010 - 12/2013)

Responsable Proyecto Bilateral ,5 horas semanales

Colaborador (05/2002 - 08/2002)

evaluador de proyectos ,5 horas semanales

Otro (07/1999 - 08/1999)

evaluador de proyectos CONICYT-BID ,5 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Residuos de plaguicidas en agroalimentos prioritarios de interés regional Uruguay-Argentina.****Perfeccionamiento de investigación en metodologías analíticas avanzadas y formación de posgrado. (06/2012 - 12/2014)**

desarrollo de metodologías analíticas y formación de recursos humanos en el área de residuos de pesticidas en agroalimentos prioritarios de interés regional Uruguay-Argentina.

3 horas semanales

Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Polo agroalimentario de Paysandu

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Financiación:

Dirección de Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PAREJA LUCÍA , M.V. CESIO , COLAZZO M. , BESIL N , PEREZ PARADA A ,

BEDLOMENICO H (Responsable) , REPETTI MR , MICHLIG N , GEREZ N

Palabras clave: residuos de pesticidas LCMSMS soja trigo GCMS

Áreas de conocimiento:

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

Estudio del efecto del glifosato en el ecosistema de la soja RR-Roundup (04/2010 - 12/2013)

3 horas semanales

Facultad de química , Farmacognosia DQO

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

CAPES/CNPq/MEC, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: CESIO M.V. , NM DE BARROS , SPECHT A. , FRONZA E. , MIGUES, I. , LAPROVIETERA MJ

Palabras clave: Glifosato Soja RR metabólica A. gemmatallis

Áreas de conocimiento:

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

Relevamiento del contenido de Pesticidas en lanas uruguayas II (09/2007 - 03/2009)

Proyecto realizado con el SUL

5 horas semanales

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

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: PEREZ PARADA A , HEINZEN H. (Responsable) , ABELLA I. (Responsable) , PREVE F. , GONZALEZ G.

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de la bioactividad de ceras industriales provenientes de la extracción del aceite esencial de cítricos como alternativa de control de polillas de madera seca. (02/2007 - 12/2008)

Proyecto bilateral de cooperacion con Brasi, con financiacion PDT-CNPqI

5 horas semanales

Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: CESIO M.V. , MONTEIRO DE BARROS, N (Responsable) , SBGHEN LOSS AC , MATTO, M , RESH CAINELLI V

Palabras clave: control biologico

Areas de conocimiento:

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

Obtención de fitoterapicos antivirales a partir de plantas nativas (08/2006 - 08/2008)

5 horas semanales

Facultad de química/Facultad de Ciencias , Catedra de Farmacognosia/Catedra de Virología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:2

Equipo: PEREZ PARADA A , HEINZEN H. (Responsable) , GEISS L , ARBIZA J. , MIRAZO S.

Areas de conocimiento:

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

Pesticidas en lanolina (10/2006 - 08/2008)

Tutor de Joaquín g Gonzalez en el programa PDT Jovenes Investigadores

30 horas semanales

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

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: DUTTO J (Responsable) , HEINZEN H. (Responsable) , GONZALEZ J.

Areas de conocimiento:

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

Evaluación del Contenido en Pesticidas en Lanas Uruguayas (03/2002 - 03/2004)

10 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: MENDOZA J (Responsable) , PAREJA LUCÍA , HEINZEN H. , GONZALEZ G. , ASPIROZ A.

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de actividad y toxicidad de flavonoides y derivados semisintéticos (03/2002 - 03/2004)

Proyecto Clemente Estable

10 horas semanales

Facultad de Química / Instituto Clemente Estable, Cátedra de Farmacognosia/Laboratorio de neurofisiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Equipo: FERRANDO, L., DAJAS F., HEINZEN H. (Responsable), LAFÓN L.

Áreas de conocimiento:

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

química y fisiología de ceras cuticulares (03/1996 - 12/1999)

20 horas semanales

Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Doctorado:1

Equipo: CESIO M.V., MOYNA P., GARCÍA C., FERRANDO F

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

DOCENCIA

(03/2012 - 04/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Metabolómica de productos naturales, 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Química, Udelar, Farmacognosia (02/2011 - 04/2011)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Aislamiento y determinación, Productos naturales

GESTIÓN ACADÉMICA

evaluador de fondo clemente estable (05/2002 - 08/2002)

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

evaluador ex post convocatoria CONICYT BID (07/1999 - 08/1999)

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Almería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2014 - 11/2014)

profesor ,40 horas semanales

profesor invitado por grupo de investigacion

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

residuos de pesticidas (10/2014 - 11/2014)

40 horas semanales

quimica analitica, grupo de analisis de residuos de pesticidas , Coordinador o Responsable

Equipo: BESIL N.

Palabras clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(10/2014 - 10/2014)

instituto de quimica, grupo de analisis de residuos de pesticidas

10 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Almería / Grupo de Analisis de Pesticidas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2014 - 11/2014)

profesor visitante ,40 horas semanales

estancia realizada en el marco de mi año sabatico como profesor con dedicacion total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional del Litoral

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2012 - 06/2014)

responsable proy bilateral ,3 horas semanales

Profesor visitante (10/2006 - 04/2007)

profesor ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

**Perfeccionamiento de investigación en metodologías analíticas avanzadas y formación de posgrado.
(07/2012 - 06/2014)**

proyecto bilateral de intercambio
3 horas semanales
Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Financiación:
Dirección de Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PAREJA LUCÍA , M.V. CESIO , COLAZZO M , N. BESIL , BEDLOMENICO H , REPETTI MR ,
MICHLIG N
Palabras clave: residuos de pesticidas cultivos extensivos formacion de rrrhh
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BÉLGICA

Comunidad Económica Europea

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2011 - 05/2012)

coordinador por Uruguay del Proyecto beta ,2 horas semanales
Proyecto beta de intercambio entre universidades del mercosur para armonizar conocimientos y
regulacion sobre fitoterapicos

Profesor visitante (05/2005 - 04/2007) Trabajo relevante

jefe de uno de los laboratorios del proyecto ,10 horas semanales

Becario (05/2006 - 07/2006)

Beca posdoctoral ,40 horas semanales / Dedicación total

Becario (03/1988 - 03/1990)

Estudiante de doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total
Beca para la realizacion de los estudios de posgrado en la Universitat Goettingen-Alemania

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Plnatas medicinales y fitoterapicos situacion actual en el mercosur (05/2011 - 05/2012)

Proyecto multiuniversidades del mercosur para estudiar la situacion y armonizar conocimientos y
regulaciones acerca de fitoterápicos
2 horas semanales
UdelaR Facautlad de Química , Farmacognosia DQO
Otra
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:10
Maestría/Magister:10
Maestría/Magister prof:5
Doctorado:10
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: AGNESE MARIEL (Responsable) , PC VIEIRA , CECHINEL V , FERRO ESTEBAN , RATES SK
Palabras clave: Fitoterápicos plantas medicinales reglamentacion armonizacion
Areas de conocimiento:

European Union Alfa EUROLANTRAP Network, The development of Fast and Cost Effective harmonized Analytical Methods for the Determination of Pesticides Residues in Fruits, Vegetables and Cereals (06/2005 - 06/2007)

Coordinador por Uruguay

10 horas semanales

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

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:5

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: M.V. CESIO , PAREJA LUCÍA , PEREZ PARADA A , HEINZEN H. (Responsable) ,

GONZALEZ G. , GONZALEZ J. , NIELL S.

Areas de conocimiento:

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

chemistry and physiology of epicuticular waxes (01/1988 - 03/1992)

40 horas semanales

Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: MOYNA P (Responsable) , TIETZE LF (Responsable) , MARTÍNEZ, R

Palabras clave: ceras cuticulares

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

DOCENCIA

(06/2005 - 06/2007)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Métodos cromatográficos avanzados para el análisis de residuos de Pesticidas, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

proyecto alfa (11/2006 - 11/2006)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Modern methods for Pesticide residue analysis, 36 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade de Caxias do Sul

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2012 - 03/2012)

profesor visitante ,30 horas semanales

Profesor visitante (04/2009 - 04/2009)

,20 horas semanales

Profesor visitante (01/2004 - 12/2004)

Docente

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia (03/2012 - 03/2012)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Introduccion a la metabolomica en vegetales, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Biotecnologia (07/2005 - 07/2005)

Doctorado

Asignaturas:

metabolismo secundario, 15 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / biosíntesis y química de poredutos naturales

Química (08/2004 - 09/2004)

Maestría

Asignaturas:

cromatografía, 15 horas, Teórico-Práctico

espectroscopia, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / tecnicas instrumentales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Univ de Chile

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (02/2012 - 02/2012)

profesor visitante ,30 horas semanales

participacion del taller sobre Metabolomica como disertante

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Doctorado en Ciencias de la Computación (02/2012 - 02/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Introduccion a la Metabolomica, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2002 - 07/2002)

evaluador de proyectos ,5 horas semanales / Dedicación total

Profesor visitante (03/2002 - 05/2002)

evaluador de proyectos ,5 horas semanales

Profesor visitante (04/1999 - 04/2000)

evaluador de proyectos ,5 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Georg-August-Universität Göttingen

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/1993 - 11/1993)

wissenschaftlicher mitarbeiter ,40 horas semanales / Dedicación total
Becario Deutsche akademische austausch dienst

Becario (04/1988 - 12/1990)

Wissenschaftliche Mitarbeiter ,20 horas semanales / Dedicación total

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 20 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 15 horas

Producción científica/tecnológica

Horacio Heinzen ha generado grupos que realizan aportes originales al conocimiento áreas básicas y aplicadas, poniendo énfasis en su utilización en el sector productivo nacional, introduciendo en muchos casos, temáticas no estudiadas en Uruguay. Esto se ha alcanzado priorizando siempre la formación de jóvenes estudiantes a través del trabajo experimental en proyectos propios y en colaboración con laboratorios de primer nivel mundial. La interacción multidisciplinaria es el pilar sobre el que estratégicamente centra su trabajo, colaborando con grupos de áreas biológicas, médicas, agronómicas, e informáticas, nacionales e internacionales. Ha desarrollado aspectos de la química de productos naturales: se caracterizaron en extractos y productos naturales bioactivos propiedades toxicológicas, antiparasitarias, anticonceptivas, antivirales, insecticidas y garrapaticidas. La actividad antimalárica se ha evaluado en productos naturales y en nuevos productos sintéticos. Se elucidaron mecanismos quimicoecológicos que permitieron predecir la resistencia de cereales a hongos y el mecanismo fitotóxico de malezas en praderas uruguayas. Actualmente se emplea un enfoque metabólico apoyando programas de mejoramiento de cítricos de INIA. Ha desarrollado fitocosméticos antioxidantes innovadores a partir de plantas medicinales autóctonas y dirigido el primer esfuerzo multidisciplinario por incorporar el conocimiento etnobotánico al vademécum médico nacional buscando la inclusión social, tarea en la que continúa, participando de la Farmacopea MERCOSUR. Introdujo en el país el estudio académico de la química de contaminantes orgánicos traza: su determinación, distribución, y disipación. Creó el GACT, Grupo de análisis de Contaminantes Traza, formado por los laboratorios de Farmacognosia y de Espectrometría de masas del CENUR Litoral Norte en Paysandu; participando activamente en el proceso de descentralización de la UdelaR. El GACT está enfocado hacia la inocuidad alimentaria y sustentabilidad ambiental de ecosistemas. Se generan metodologías analíticas originales que se publican y aplican, dándole un contexto real y actual a su trabajo. Se han realizado aportes novedosos en aspectos sensibles para nuestra población reportando residuos de pesticidas presentes en yerba mate, vino, arroz, cítricos, productos de la colmena, generando información relevante para sectores productivos y la economía uruguaya sobre los niveles de

contaminación en distintas cadenas agropecuarias (lanar, apícola, arroceras, sojera, cítrica, ganadera) y sus productos de exportación Para evaluar la sustentabilidad de sistemas agrícolas y acuáticos, el aporte original es emplear la biota (colmenas, peces y macroinvertebrados) como bioindicadores aplicando modelos informáticos y estadísticos. para explicar los hallazgos encontrados. Estos años de trabajo fructificaron al publicar en 2019 un indicador novedoso de calidad ambiental el AEQ, Agro Ecological Quality quotient. Finalmente, la búsqueda de mecanismos biológicos y químicos para remediar el impacto ambiental de pesticidas, globalizan su acción en el tema. El GACT es laboratorio de referencia para organismos internacionales (IAEA, CARU) y nacionales (INIA, OSE, DINAMA DINARA, MGAP). A nivel internacional. Heinen dicta cursos de especialización y conferencias en la región y el mundo, Integra el IUPAC-Subcommittee for Crop Protection; fue-presidente de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, es co-fundador del Congreso Bienal Latin American Pesticide Residue Workshop y consultor de IAEA, logros alcanzados como consecuencia de su trayectoria en ambos campos del conocimiento, productos naturales y contaminantes traza

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Straightforward Determination of Pyrrolizidine Alkaloids in Honey through Simplified Methanol Extraction (QuPPE) and LC-MS/MS Modes (Completo, 2019)

ALEXANDRA SIXTO , NIELL, S. , HEINZEN, H

ACS OMEGA, v.: 18th December 2019

Palabras clave: alcaloides pirrolidínicos miel LC.MS/MS EPI PIS MRM QuPPE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de trazas por LCMSMS

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EEUU

ISSN: 24701243

DOI: [10.1021/acsomega.9b03538](https://doi.org/10.1021/acsomega.9b03538)

<https://pubs.acs.org/journal/acsodf>

referencia corresponde una publicación ASAP de un journal de la ACS. ACS Omega is a Q1 journal in CHEMICAL ENGINEERING & Chemistry, (Miscellaneous) consultar:

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100828963&tip=sid>

Evaluation of glyphosate and AMPA in honey by water extraction followed by ion chromatography mass spectrometry. A pilot monitoring study (Completo, 2019)

LUCIA PAREJA , Lukasz Radjki , JESÚS, F. , HEINZEN, H , Amadeo R. Fernandez-Alba , M Dolores Hernando

Analytical Methods, 2019

Palabras clave: glyphosate AMPA Ionic chromatography orbitrap water extraction

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: UK

ISSN: 17599660

<https://pubs.rsc.org/en>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development of a multiresidue method for the evaluation in raw milk of organophosphorus and pyrethroids residues commonly applied in livestock production (Completo, 2019)

HEINZEN, H , NATALIA GÉREZ , Analia Bertón , Guillermo Gil Borba , CESIO M.V.

INNOTECH, p.:88 - 101, 2019

Palabras clave: leche } piretroides formulaciones pour onGCMSMS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay
Escrito por invitación
ISSN: 16883691
DOI: [10.26461/17.09](https://doi.org/10.26461/17.09)
<https://ojs.latu.org.uy/>

 latindex

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

HEINZEN, H , BESIL, N , CESIO M.V. , PÉREZ-PARADA A. , Franco Bologna , F. RIVAS
Scientia Horticulturae, v.: 284 p.:34 - 41, 2019
Palabras clave: pesticide dissipation mandarines oranges field dissipation LCMSMS
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: holanda
ISSN: 03044238
DOI: [DOI: 10.1016/j.scienta.2018.12.053](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.12.053)
<https://www.journals.elsevier.com>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Absolute structure of (3a S ,5 S ,7a S ,7b S ,9a R ,10 R ,12a R ,12b S)-7b-hydroxy-4,4,7a,9a,12a-pentamethyl-10-[(2? R)-6-methylheptan-2-yl]-2,8,9-trioxooctadecahydrobenzo[d]indeno[4,5- b]zajepin-5-yl acetate from 62-year-old crystals. (Completo, 2019)

HEINZEN, H , Leopoldo Suescun
Acta Crystallographica Section B: Structural Science (E), v.: 75(9 , p.:1348 - 13521, 2019
Palabras clave: 30year old crystals crystal structure lanosterol disorder
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16005740
DOI: [10.1107/S205698901901140X](https://doi.org/10.1107/S205698901901140X)
<https://journals.iucr.org/e/>

Scopus®

GC?MS and LC?MS/MS workflows for the identification and quantitation of pyrrolizidine alkaloids in plant extracts, a case study: Echim plantagineum (Completo, 2019)

Sixto A , PÉREZ-PARADA A. , NIELL, S. , HEINZEN, H
Revista brasileira de farmacognosia, v.: 29 4 , p.:500 - 503, 2019
Palabras clave: alcaloides pirrolizidinicos GC-Ms LC-MS-MS EPI Echim plantagineum
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / determniacion estructural de prodcutos naturales
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: brazil
ISSN: 0102695X
DOI: [10.1016/j.bjp.2019.04.010](https://doi.org/10.1016/j.bjp.2019.04.010)
<https://www.journals.elsevier.com/revista-brasileira-de-farmacognosia>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

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

HEINZEN, H
INNOTEC, 17 , p.:66 - 77, 2019
Palabras clave: Pesticidas polares cromatografía líquida de intercambio iónico espectrometría de masas en tándem QuPPE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
Escrito por invitación
ISSN: 16883691
DOI: [10.26461/17.02](https://doi.org/10.26461/17.02)
<https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/issue/view/40>

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

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

Ecological Indicators, v.: 106 2019

Palabras clave: Bees Pesticides Risks Indicator Agroecosystems

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / indicadores de sustentabilidad de agroecosistemas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: holanda

ISSN: 1470160

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105448>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X19304303>

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

HEINZEN, H , BESIL, N , Rezende, Sofia , Alonzo, N , F. RIVAS , CESIO M.V.

Springer Nature Applied Sciences, v.: 1 june , p.:618 2019

Palabras clave: Pesticide residues Lemon fruit Concentrated lemon juice Essential oils LC?MS/MS GC?MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de trazas organicas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 25233971

DOI: <https://doi.org/10.1007/s42452-019-0626-x>

The parallel segmented flow column as an alternative front-end LC strategy for trace analyses (Completo, 2019)

Soliven, Arianne , Rodriguez Ceraolo, C. , LUCIA PAREJA , COLAZZO M , CESIO M.V. , Shalliker A , PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN, H

Microchemical Journal, v.: 148 p.:177 - 184, 2019

Palabras clave: C-MS interface Parallel segmented flow Active flow technology High throughput

Trace analysis Pesticides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografía, espectrometría de masas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: alemania

ISSN: 0026265X

DOI: [10.1016/j.microc.2019.04.072](https://doi.org/10.1016/j.microc.2019.04.072)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X18313109>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

MethodsX, v.: 6 p.:929 - 937, 2019

Palabras clave: Fish tissue Pesticide residues QuEChERS GC?MS LC?MS/MS

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: holanda

ISSN: 22150016

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

Recent advances and open questions around pesticide dynamics and effects on freshwater fishes (Completo, 2018)

HEINZEN, H , PÉREZ-PARADA A. , guillermo goyenola , Franco Texeira de Mello
Current Opinion in Environmental Science & Health, v.: 4 p.:38 - 44, 2018
Palabras clave: peces pesticidas contaminacion fluvial
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: holanda
Escrito por invitación
ISSN: 24685844
DOI: [10.1016/j.coesh.2018.08.004](https://doi.org/10.1016/j.coesh.2018.08.004)
www.journals.elsevier.com/current-opinion-in-environmental-science-and-health

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

HEINZEN, H , MIGUES, I. , CESIO M.V. , Nieves Baenas , Diego Moreno , Amadeo Girones Viapaina
FOODS, v.: 7 5 , p.:67 - 74, 2018
Palabras clave: putanga eugenia uniflora antioxidante fruto LCMSMS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos naturales bioactivos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos naturales bioactivos
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: suiza
Escrito por invitación
ISSN: 23048158
DOI: [10.3390/foods7050067](https://doi.org/10.3390/foods7050067)
<https://www.mdpi.com/journal/foods>
WEB OF SCIENCE™

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

HEINZEN, H , Silvina Niell , Florencia Jesus , CANCELA, HÉCTOR , yamandu Mendoza Spina , Rosana Diaz , GASTÓN NOTTE
Ecological Indicators, v.: 91 p.:141 - 154, 2018
Palabras clave: colmena pesticidas modelos svm
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en abejas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: holanda
ISSN: 1470160X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.03.028>
<https://www.journals.elsevier.com/ecological-indicators>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of temperature on glucosinolate content and shelf life of ready-to-eat broccoli florets packaged in passive modified atmosphere (Completo, 2018)

HEINZEN, H , PAULSEN E. , LEMA, P. , Diego MORENO , BARRIOS S. , Nieves Baenas
Postharvest Biology and Technology, v.: 218 138 , p.:125 - 133, 2018
Palabras clave: broccoli atmosfera modificada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / ingeniería de alimentos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: holanda
ISSN: 09255214
DOI: [10.1016/j.postharvbio.2018.01.006](https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2018.01.006)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Miniaturized QuEChERS based methodology for multiresidue determination of pesticides in odonate nymphs as ecosystem biomonitors (Completo, 2018)

HEINZEN, H , JESÚS, F. , Ricardo Hladki , Silvina Niell , María Verónica CESIO CESCIONI , FERNANDEZ,G.

HEINZEN, H , BESIL, N , Eleana Luque , Pedro Pintos , CESIO M.V. , F. RIVAS
Horticulturae, v.: 44 4 , p.:55 - 65, 2018

Palabras clave: clementinas preharvest and post harvest pesticide dissipation

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

Lugar de publicación: suiza

ISSN: 23117524

DOI: [10.3390/horticulturae4040055](https://doi.org/10.3390/horticulturae4040055)

<https://www.mdpi.com/journal/horticulturae>

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

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

International Journal of Environmental Analytical Chemistry, v.: 98 14 , p.:1292 - 1308, 2018

Palabras clave: pesticide residues in soils method development real samples

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/loi/geac20>

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)

HEINZEN, H , Ignacio Machado , Mariela Piston , CESIO M.V. , NATALIA GÉREZ

Food Chemistry, v.: 227 p.:227 - 237, 2017

Palabras clave: artichoke pesticide residues same QuEChERS procedure fruits and leaves

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

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-chem>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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

HEINZEN, H , BESIL, N , Fiamma Pequeño , Ricardo Hladki , CESIO M.V. , Noel Alonzo

Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, v.: 7 p.:143 - 148, 2017

Palabras clave: calendula officinalis pesticide residues method development

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

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>

Scopus®

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

HEINZEN, H , BESIL, N , CESIO M.V. , Amadeo R. Fernandez Alba

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 65 p.:4819 - 4828, 2017

Palabras clave: matrix effects high resolution mass spectrometry citrus coextractives

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00218561
DOI: [10.1021/acs.jafc.7b00243](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.7b00243)
<https://pubs.acs.org/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Metarhizium (Nomuraea) rileyi as biological control agent (Completo, 2017)

Edegar Fronza , HEINZEN, H , Alexandre Sprecht , Neiva monteiro de Barros
Biocontrol Science and Technology, v.: 27 11 , p.:1243 - 1264, 2017
Palabras clave: Lepidoptera Noctuidae integrated pest management virulence
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / control biologico
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09583157
DOI: [10.1080/09583157.2017.1391175](https://doi.org/10.1080/09583157.2017.1391175)
<https://www.tandfonline.com/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

HEINZEN, H , NIELL, S. , JESÚS, F. , Nicolas Pérez Alvarez , Yamandu Mendoza Spina , LUCIA PAREJA , Silvana Abate , cecilia perez tabarez , CARRASCO-LETELIER, L. , CESIO M.V. , DIAZ TOME, SEBASTIAN
Science of the Total Environment, 581-582 , p.:25 - 31, 2017
Palabras clave: neonicotinoids pesticide transference pkow bees
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: holanda
ISSN: 00489697
DOI: [0.1016/j.scitotenv.2017.01.011](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.01.011)
<https://www.journals.elsevier.com>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Occurrence of pesticide residues in candies containing bee products (Completo, 2017)

HEINZEN, H , NATALIA GÉREZ , PÉREZ-PARADA A. , CESIO M.V.
Food Control, v.: 72 p.:293 - 299, 2017
Palabras clave: bee products pesticide residues candies
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: holanda
Escrito por invitación
ISSN: 09567135
DOI: [10.1016/j.foodcont.2015.10.006](https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2015.10.006)
<https://www.journals.elsevier.com/food-control>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Beehive devastation by microencapsulated parathion-methyl (Completo, 2016)

HEINZEN, H , NIELL S. , M.V. CESIO
Chomatographia, 2016
Palabras clave: pesticides residues beehive devastation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: alemania
Escrito por invitación
ISSN: 00095893
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)

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

Chomatographia, v.: 11 2 , p.:83 - 85, 2016

Palabras clave: residuos de pesticidas residuos de drogas veterinarias desarrollo de metodos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00095893

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Vasorelaxant effect of a Baccharis trimera (Less.) DC. infusion on precontracted rat aortic rings. (Completo, 2016)

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

MIGLIARO ERM , HEINZEN, H

Natural Product Communications, v.: 11 2 , p.:83 - 85, 2016

Palabras clave: baccharis trimera poliphenols vasorelaxant activity

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: <http://www.naturalproduct.us>.

Escrito por invitación

ISSN: 1934578X

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)

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

Chromatographia, 2016

Palabras clave: residuos de pesticidas analisis marihuana

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00095893

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

HEINZEN, H , CESIO M.V. , Miriam Salvador , Cristiano Trindade , joao Henriques , Costa Barbara ,

Temenouga Gecheva , ximena Arias , Denisse Moura , Jacqueline Saffi

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

Palabras clave: Vitis labrusca antimutagenic antioxidant organic vs conventional cropping

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / bioactividad de productos naturales

Lugar de publicación: UK

ISSN: 15287394

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Talanta, 2016

Palabras clave: Biorremediación biobeds endosulfan & clorpirifos desarrollo de metodologias

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos 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)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

N. BESIL , PEREZ PARADA A , M.V. CESIO , VARELA P , RIVAS F , HEINZEN, H
Food Chemistry, 2015
Palabras clave: imazalil residues degradation at 4C citrus postharvest
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / postcosecha
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: holanda
ISSN: 03088146
DOI: [10.1016/j.foodchem.2015.08.111](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.08.111)
<http://www.journals.elsevier.com/food-chemistry/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Liquid chromatography Orbitrap mass spectrometry with simultaneous full scan and tandem MS/MS for highly selective pesticide residue analysis (Completo, 2015)

GOMEZ RAMOS MM , RADJKI L , HEINZEN, H , R FERNANDEZ ALBA A
Analytical and Bioanalytical Chemistry, v.: 407 p.:6317 - 6326, 2015
Palabras clave: pesticide residues orbitrap mass spectrometry exact masses
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masas-análisis de residuos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: alemania
Escrito por invitación
ISSN: 16182642
DOI: [10.1007/s00216-015-8709-z](https://doi.org/10.1007/s00216-015-8709-z)
<http://www.springer.com/chemistry/analytical+chemistry/journal/216>
published in the topical collection High resolution mass spectrometry in food and environmental analysis Ed. aldo Legnini elegido como paper in the forefront
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)

NIELL S. , JESUS F , PEREZ C , MENDOZA Y , DIAZ R , FRANCO J , HEINZEN, H , M.V. CESIO
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 63 18 , p.:4484 - 4492, 2015
Palabras clave: QuEChERS pesticide residues beehive matrices environmental monitor
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de residuos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / biomonitores ambientales
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU
Escrito por invitación
ISSN: 00218561
DOI: [10.1021/acs.jafc.5b00795](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5b00795)
<http://pubs.acs.org/journal/jafcau>
invitación al special issue: IUPaC analysis of residues in food
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

HEINZEN, H , NIELL S. , PAREJA LUCÍA , VRYZAS Z. , GONZALEZ J. , M.V. CESIO , PAPADOPULUS MOURKIDU E
Revista brasileira de farmacognosia, v.: 25 p.:98 - 104, 2015
Palabras clave: yerba mate pesticide residues microwave assisted extraction
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: montevideo
ISSN: 0102695X
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/>



Negative chemical ionization gas chromatography coupled to hybrid quadrupole time-of-flight mass spectrometry and automated accurate mass data processing for determination of pesticides in fruit and vegetables. (Completo, 2015)

N. BESIL , UCLES S , HEINZEN, H , MEZCUA, M , R. FERNANDEZ ALBA, A
Analytical and Bioanalytical Chemistry, v.: 407 p.:6327 - 6343, 2015
Palabras clave: pesticide residue analysis GCqToF MS Negative chemical ionization
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: alemania
Escrito por invitación
ISSN: 16182642
DOI: [10.1007/s00216-015-8514-8](https://doi.org/10.1007/s00216-015-8514-8)
<http://www.springer.com/chemistry/analytical+chemistry/journal/216>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MAGRINI , SPECHT A , GAIO, J , GIRELLI, C , MIGUES I , HEINZEN, H , SALDAÑA J , SARTORI, V C , CESIO MV
Industrial Crops and Products, v.: 65 03 , p.:150 - 158, 2015
Palabras clave: limonoides c canjerana anti insectspodoptera frugiperda
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 09266690
DOI: [10.1016/j.indcrop.2014.11.032](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2014.11.032)
<http://www.journals.elsevier.com/industrial-crops-and-products/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

HEINZEN, H , M.V. CESIO , SPRECHT A , MONTEIRO DE BARROS, N , RECH CANELLI V , SBGHEN LOSS A , MIGUES I. , RUIZ DIAZA.
Sociobiology, v.: 621 p.:82 - 87, 2015
Palabras clave: termites esterres de azucares solanum trichomes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 03616525

DOI: [10.13102/sociobiology](https://doi.org/10.13102/sociobiology)

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

Scopus*

Infusion, decoction and hydroalcoholic extracts of leaves from artichoke (*Cynara cardunculus* L. subsp. *cardunculus*) are effective scavengers of physiologically relevant ROS and RNS (Completo, 2014)

PISTON M., MACHADO I., BRANCO C S., CESIO V., HEINZEN, H., RIBEIRO D., FERNANDES E., CAMPOS CHISTÉ, R., FREITAS M

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

Palabras clave: *Cynara cardunculus* propiedades antioxidantes ácidos cafeoyl quinicos LC MSMS

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09639969

Scopus* WEB OF SCIENCE*

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

MAGRINI FE., SPECHT A., GAIO J., GIRELLI CP., MIGUES I., HEINZEN, H., SARTORI VC., M.V. CESIO

Journal of Insect Science, v.: 14 47, p.:1 - 13, 2014

Palabras clave: *Cabralea canjerana* *Anastrepha fraterculus* limonoides actividad antialimentaria toxicidad anti oviposición

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: US

ISSN: 15362442

<http://insectscience.org/14:47>

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Influence of Culture Conditions on the Biotransformation of (+)-Limonene by *Aspergillus niger* (Completo, 2014)

GARCÍA C., RODRIGUEZ, P., HEINZEN, H., MENENDEZ, P

Zeitschrift für Naturforschung. Teil C: Biochemie, Biophysik, Biologie, Virologie, v.: 69c p.:61 - 67, 2014

Palabras clave: Biotransformaciones cineol

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03410471

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

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

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

Palabras clave: QuEChERS beeswax pesticide residues

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: US

Escrito por invitación

ISSN: 00218561
DOI: [10.1021/jf405771t](https://doi.org/10.1021/jf405771t)
pubs.acs.org
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 , SCOLA G , M.V. CESIO , HEINZEN, H , RODRIGUES AD , GODOY A , COITINHO AS , SALVADOR M

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

Palabras clave: yerba mate antioxidantes estatus metabolico dle higado

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 20763921

<https://www.mdpi.com/journal/antioxidants>

Scopus®

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

BRANCO C , SCOLA G , RODRIGUES AD , CESIO MV , LAPROVIETERA MJ , HEINZEN, H , TELLES DOS SANTOS M , VIEIRA DE FREITAS A , SALVADOR M

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

Palabras clave: antioxidantes yerbamate

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 03619230

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

NEILL, S. , M.V. CESIO , HEPERLE J , ROUX D , KOBERG D , KEISH L , ANASTASIADES, M , HEINZEN, H

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

Palabras clave: LC-MS/MS residuos en miel analisis multirresiduo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

Latindex

Identification of α -tocopherol and α -tocopheryl acetate from the cuticle of soybean pods armyworm (*Spodoptera cosmioides*). (Completo, 2013)

FRONZA E. , MIGUES, I. , SPECHT, A. , DE BARROS N , HEINZEN, H

Natural Products Research, v.: 27 19 , p.:1808 - 1811, 2013

Palabras clave: viatmin E Spodoptera Cosmioides Anticarsia gemmattallis Nomurea rileyi

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / procteccon contra entomopatogenos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: italia

ISSN: 14786419

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

RIVERO-MACHADO, A. , CERDEIRAS M.P. , HEINZEN, H , CESIO MV

Journal of Chromatography B, v.: 967 p.:168 - 172, 2012

Palabras clave: degradacion endosulfan hongos de la podredumbre blanca biobeds

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / biodegradacion de pesticidas recalcitrantes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 03784347

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

PAREJA LUCÍA , PÉREZ PARADA A , ANA AGÜERA , CESIO M.V. , HEINZEN, H , FERNANDEZ-ALBA, A.R.

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

Palabras clave: Remediacion de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00456535

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Inclusion of 1-Naphthylacetic Acid and 2-(1-Naphthyl)acetamide into Three Typical Multiresidue Methods for LC/MS/MS Analysis of Tomatoes and Zucchini (Completo, 2012)

LOZANO A. , PEREZ PARADA A , HEINZEN, H , FERNANDEZ ALBA RA

Journal of AOAC International, v.: 95 5 , p.:1520 - 1527, 2012

Palabras clave: analisis hormonas vegetales metodos multiresiduos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: usa

ISSN: 10603271

<http://www.aoac.org/>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Cytotoxic, Virucidal, and Antiviral Activity of South American Plant and Algae Extracts (Completo, 2012)

FARALL TELLO P , MIRAZO S , DUTRA C , PEREZ PARADA A , GEISS ASTEGIANTE L , FRBASILE S. , KONCKE E , DAVYT D , CAVALLARO L , HEINZEN, H , ARBIZA J.

The Scientific World Journal, v.: 2012 174837, p.:1 - 5, 2012

Palabras clave: antiviral compounds herpsl &ll plant extracts

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / plantas bioactivas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: UK

ISSN: 1537744X

<http://www.tswj.com>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

PAREJA L , HEINZEN, H , BOCKING B , COLAZZO M. , BESIL N , PEREZ PARADA A , CESIO MV , FERNANDEZ ALBA R AA

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

Palabras clave: residuos de pesticidas arroz distribucion de residuos en subproductos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00218561
acs.pub.org
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Behavior of amoxicillin in wastewater and river water: identification of its main transformation products by liquid chromatography/electrospray quadrupole time-of-flight mass spectrometry (Completo, 2011)

PEREZ PARADA A, ANA AGÜERA, JUAN F. GARCÍA-REYES, GOMEZ-RAMOS MM, HEINZEN, H, AMADEO R FERNANDEZ ALBA

Rapid Communications in Mass Spectrometry : RCM, v.: 25 p.:731 - 742, 2011

Palabras clave: Espectrometría de masas LC-Q-ToF MS/MS contaminación de aguas amoxicilina trazas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09514198

DOI: [10.1002/rcm.4902](https://doi.org/10.1002/rcm.4902)

wileyonlinelibrary.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PAREJA LUCÍA, CESIO MV, HEINZEN, H, FERNANDEZ-ALBA AR.

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

Palabras clave: herbicidas en arroz determinación por MS/MS

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 01659936

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PAREJA LUCÍA, CESIO MV, HEINZEN, H, FERNANDEZ-ALBA AR.

Talanta, v.: 83 1, p.:1613 - 1622, 2011

Palabras clave: Protección de cultivos de arroz det. pesticidas por MS/MS

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00399140

DOI: [10.1016/j.talanta.2010.11.052](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2010.11.052)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

DE SOUZA MARTINS JR, W.CASTRO SILVA, CESIO V, AZEVEDO JL, HEINZEN, H, MONTEIRO DE BARROS, N

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

Palabras clave: palicourea marcgravii monofluoroacético ácido acaricida

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 03044017

www.elsevier.com/locate/vetpar

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 LUCÍA, MARTINEZ BUENO MJ, M.V. CESIO, HEINZEN, H, AMADEO R FERNANDEZ ALBA

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

Palabras clave: Paddy field water Direct injection analysis Pesticides

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00219673

DOI: [10.1016/j.chroma.2011.02.044](https://doi.org/10.1016/j.chroma.2011.02.044)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

PAREJA L, COLAZZO M., NIELL SILVINA, PÉREZ-PARADA ANDRÉS, N. BESIL, M.V. CESIO, HEINZEN, H

International Journal of Environmental Health Research, v.: oct8 10, p.:3844 - 3855, 2011

Palabras clave: desdoblamiento de colmenas contaminantes en productos apícolas cera miel propoleos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 09603123

DOI: [PMID 22073016](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22073016/)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Anticholinesterasic, nematostatic and anthelmintic activities of pyridinic and pyrazinic compounds. (Completo, 2011)

VALLI M, DANUELLO I A, PIVATO M, SALDAÑA J., HEINZEN, H, DOMINGUEZ L, CAMPOS VP, MARQUI M, YOUNG MC, VIEGAS JR C, SILVA DH, BOLZANI V

Current Medicinal Chemistry, v.: 18 22, p.:3423 - 3430, 2011

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos pirazinas antihelminticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: India

ISSN: 09298673

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Determination of coumaphos, chlorpyrifos and ethion residues in propolis tinctures by matrix solid-phase dispersion and gas chromatography coupled to flame photometric and mass spectrometric detection (Completo, 2011)

PÉREZ-PARADA ANDRÉS, COLAZZO M., N. BESIL, GEIS ASTEGIANTE, L, REY F, HEINZEN, H

Journal of Chromatography - A, v.: 1218 34, p.:5852 - 5857, 2011

Palabras clave: residuos de pesticidas MSPD propoleos

Areas de conocimiento:

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

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., MATTO, M, CESIO M.V., FRIZZO C, NM DE BARROS, HEINZEN, H

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

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos citrus wax Criptoermis brevis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 15362442

www.insectscience.org

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 LUCÍA, GONZALEZ J., GONZÁLEZ, G, VRYZAS Z, M.V. CESIO, PAPPADOPULUS MOURKIDOU E, HEINZEN, H

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

Palabras clave: pesticides residues wool microwave extraction

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00218561

DOI: [10.1021/jf103983m](https://doi.org/10.1021/jf103983m)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antioxidant Activity of Uruguayan Propolis. In Vitro and Cellular Assays (Completo, 2011)

SILVA V, GENTA, G, MOLLER MATIAS, MASSNER M, RADI, R, ROMERO N, THOMPSON L, HEINZEN, H, FIERRO W, A DENICOLA

Journal of Agricultural and Food Chemistry, p.:6430 - 6437, 2011

Palabras clave: propoleos

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00218561

DOI: [10.1021/jf201032y](https://doi.org/10.1021/jf201032y)

www.acs.pub.org

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development and validation of a rapid method for microcystins in fish and comparing LC-MS/MS results with ELISA (Completo, 2011)

GEIS ASTEGGIANTE L., LEHOTAY S J, FORTIS LL, PAOLI G, WIJEY C, HEINZEN, H

Analytical and Bioanalytical Chemistry, v.: 401 8, p.:2617 - 2630, 2011

Palabras clave: nuevas metodologias de analisis contaminantes trazas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16182642

DOI: [10.1007/s00216-011-5345-0](https://doi.org/10.1007/s00216-011-5345-0)

<http://www.springer.com/chemistry/analytical+chemistry/journal/216>

published 1(09/2011

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Multiresidue Determination of Pesticides in Lanolin Using Matrix Solid-Phase Dispersion (Completo, 2010)

HEINZEN, H, PEREZ PARADA A, GONZALEZ G., GONZALEZ J.

Journal of AOAC International, v.: 93 p.:712 - 719, 2010

Palabras clave: MSPD lanolin analisis de residuos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 10603271

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of herbicides and freshwater discharge on water chemistry, toxicity and benthos in a Uruguayan

sandy beach (Completo, 2010)

SAUCO S., EGUREN G, HEINZEN, H, DE FEO O.
Marine Environmental Research, v.: 70 p.:300 - 307, 2010

Palabras clave: herbicidas en arroz ecotoxicología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 01411136

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)

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

Food Additives and Contaminants, v.: 27 2, p.:206 - 207, 2010

Palabras clave: arroz herbicidas de post emergencia QuEChERS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 0265203X

Antileishmanial activity of furoquinolines and coumarins from Helietta apiculata. (Completo, 2010)

FERREIRA M.E., ROJAS DE ARIAS A, YALLUF, G, DE BILBAO NV, NAKAYAMA, H, TORRES H, SCHININI A, GUY I, HEINZEN, H, FOURNET A

Phytomedicine, v.: 17 5, p.:375 - 378, 2010

Palabras clave: Helietta apiculata coumarins furoquinolones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / compuestos antileishmania

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Elsevier, Holanda

ISSN: 09447113

DOI: [10.1016/j.phymed.2009.09.009](https://doi.org/10.1016/j.phymed.2009.09.009)

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701794/description#description

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development of Methods for Multiresidue Analysis of Rice Post-emergence Herbicides in Loam Soil and Their Possible Applications to Soils of Different Composition (Completo, 2010)

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

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

Palabras clave: rice herbicides multiresidue method soils composition

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

contribucion invitada al Special issue del JAOAC sobre pesticides residue analysis conmemorando los 125 años de la Asociacion

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PEREZ PARADA A, PAREJA LUCÍA, GONZALEZ J., GEIS LUCÍA, COLAZZO M, NIELL S., N. BESIL, GONZÁLEZ, G, M.V. CESIO, HEINZEN, H

Journal of Environmental Science and Health Part B - Pesticides, Food and Agricultural Wastes, v.: 45 p.:830 - 838, 2010

Palabras clave: Pesticidas yerba mate ingesta diaria admisible

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 03601234

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Biooxidation of 1,8-cineole by *Aspergillus terreus* (Completo, 2009)

GARCIA C , RODRIGUEZ P , HEINZEN, H , MENENDEZ, P.

Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic, v.: 59 p.:173 - 176, 2009

Palabras clave: biooxidación 1,8 cineol

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 13811177

www.elsevier.com/locate/molcatb

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Journal of AOAC International, v.: 92 4 0000, p.:1190 - 1195, 2009

Palabras clave: mutli-residue analysis rice herbicides water

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 10603271

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Toxicity of *Piper aduncum* L (piperales:piperaceae) from the amazon forest towards the cattle tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (Acari: Ixodidae) (Completo, 2009)

W.CASTRO SILVA , DE SOUZA MARTINS J.R. , MENEZES DE SOUZA TATE , HEINZEN, H , M.V.

CESIO , MATTO, M , ALBRECHT F , ACEVEDO JL , MONTEIRO DE BARROS, N

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

Palabras clave: biopesticidas garrapata bovina *Piper aduncum*

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

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™

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

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

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

Palabras clave: control biológico Cupins de madeira seca Residuos Industriales

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™

Use of palmae wax hydrocarbon fractions as chemtaxonomical markers in Butia and Syagrus (Completo, 2009)

PAROUL N. , CANSIAN R.L. , ROSSATO M. , PAULETTI G. , SERAFINI LA , ROTA L. , MOYNA P , HEINZEN, H

Brazilian Journal of Biology, v.: 69 2 , p.:353 - 361, 2009

Palabras clave: Epicuticular waxes Chemotaxonomic markers Butia Syagrus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15196984

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]  

Acyl sucrose from Salpichroa organifolia (Completo, 2008)

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

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

Palabras clave: Trichomes secretions Determinacion estructural

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[™]

Lanoline purification by selective extraction of pesticides using supercritical CO2 (Completo, 2008)

HEINZEN, H , MOYNA, P , LUCIA MARGENAT , ANA I. TORRES , GONZÁLEZ, G , JACHMANIAN J.

Journal of Supercritical Fluids, v.: 45 p.:177 - 180, 2008

Palabras clave: Pesticidas Lanolina Extraccion supercritica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analitica de trazas de pesticides

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 08968446

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

NM DE BARROS, HEINZEN, H , M.V. CESIO , ACOSTA S. , MATO M. , SBEGHEN-LOSS A.C , RECH V. , FRIZZO C.

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

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Activos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: California, Estados Unidos

ISSN: 03616525

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Novel oxazines with potential antiparasitic activity obtained by hetero Diels Alder reactions (Completo, 2008)

GAMENARA D , HEINZEN, H , MOYNA P

Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007), v.: 27 p.:34 - 40, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / sintesis de antimalaricos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03262383

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] 

Phytochemical and antiprotozoal activity of *Ocotea lancifolia* (Completo, 2007)

FERREIRA M.E., A.R.DE ARIAS, FOURNET A., GUY H. GUIAUDEAU, HEINZEN, H

Fitoterapia, v.: 78 p.:382 - 384, 2007

Palabras clave: Productos Naturales

Areas de conocimiento:

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

Activos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italai

ISSN: 0367326X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Analgesic properties of extracts and fractions from *Erythrina crista-galli* (Fabaceae) leaves (Completo, 2007)

LEITAO R., FISCHER L.G., ECHEVERRY S., VAZQUEZ A., HEINZEN, H, CECHINEL FILHO V.

Natural Products Research, v.: 21 p.:759 - 766, 2007

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 14786419

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Design synthesis and biological evaluation of new oxazines with potential antiparasitic activity (Completo, 2007)

GAMENARA D., HEINZEN, H, MOYNA, P

Tetrahedron Letters, v.: 48 p.:2505 - 2507, 2007

Palabras clave: Sintesis Organica Antiparaistarios

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 00404039

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical and Morphological diversity of type IV trichomes of *Solanum Sisymbriifolium* and *Nicotiana glauca* possible sources of germoplasm for agro-alimentary industries (Completo, 2006)

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

EJB Electronic Journal of Biotechnology, v.: 5 p.:281 - 287, 2006

Palabras clave: Trichomes secretions

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Quimica ecologica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07173458

ejbiotechnol.

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Variaciones en el Perfil de Flavonoides y en la Cantidad de Quercetina Libre en Diferentes Extractos de *Achyrocline satureoides* (Completo, 2006)

DÍAZ, C., HEINZEN, H

Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007),

v.: 75 p.:574 - 577, 2006

Palabras clave: Flavonoides Achyrocline satureoides fitofarmacos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03262383

Scopus® 

Pharmacological activity and Phytochemical Studies of Erythrina crista-galli Extracts. (Completo, 2003)

HEINZEN, H , ETCHVERRY S.R. , FERNANDEZ M.A. , RATES S.K. , PARRILLO S. , A. VAZQUEZ
Molecular Medicinal Chemistry, v.: 11 p.:8 - 12, 2003
Palabras clave: Productos Naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 1666888X

Neuroprotection by Flavonoids (Completo, 2003)

HEINZEN, H , CARRIQUIRY J. , COSTA L. , LAFON L. , ECHEVERRY S. , FERREIRA M , BALSINA F. ,
RIVERA-MEGRET F. , DAJAS F.
Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 36 p.:1613 - 1620, 2003
Palabras clave: Productos Naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Activos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brazil
ISSN: 0100879X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]  

Cell Culture Protection and in vivo Neuroprotective Capacity of Flavonoids (Completo, 2003)

HEINZEN, H , DAJAS F. , RIVERA-MEGRET F. , BALSINA F. , LAFON L. , ECHEVERRY S. , FERREIRA
M , MORQUIO M. , ARREDONDO F.
Neurotoxicity research, v.: 5 p.:377 - 384, 2003
Palabras clave: Productos Naturales Neuroprotection
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Activos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 10298428

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Allelopathic activity of Ammi majus L. fruits waxes (Completo, 2002) Trabajo relevante

GARCÍA, C. G. FERNANDEZ , MOYNA, P , HEINZEN, H
Chemoecology, v.: 12 2 , p.:107 - 111, 2002
Palabras clave: Alelopatías
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Bélgica
ISSN: 09377409

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Enzymatic systems involved in d-Limonene biooxidation (Completo, 2002)

MENÉNDEZ, P , GARCÍA, C , RODRIGUEZ, P , HEINZEN, H , MOYNA, P
Brazilian Archives of Biology and Technology, v.: 45 2 , p.:111 - 114, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brazil
ISSN: 03650979



Hetero Diels-Alder Adduct Formation between Nitrosobenzene and Tetra-methyl Purpurogallin and its retro-Diels-Alder Reaction (Completo, 2001)

HEINZEN, H , DANIELA GAMENARA, , DÍAZ, E , TANCREDI, N , MOYNA, P , B FORBES
Journal of the Brazilian Chemical Society, v.: 12 4 , p.:489 - 492, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01035053

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]  

a 4,5,6,9-tetramethoxy-11-phenyl-10-oxa-11-aza-tricyclo[7.2.2.0_{2,7}]trideca-2(7),3,5,12-tetraen-8-one (Completo, 2001)

HEINZEN, H , RUSSI, S , MOMBRU, A , DANIELA GAMENARA, , DÍAZ, E , MOYNA, P , FACCIO, R ,
SUESCUN, L , MARIEZCURRENA, R

Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online (electrónica), v.: 57 p.:444 - 446, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16005368

WEB OF SCIENCE[™]

Improving self-defense in plants. Martial arts for vegetables (Completo, 2001) Trabajo relevante

MOYNA, P , HEINZEN, H

Pure and Applied Chemistry, v.: 73 p.:1325 - 1330, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00334545

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Design, synthesis, and biological evaluation of a series of simple and novel potential antimalarial compounds (Completo, 2001)

REN, H , GRADY, S , GAMENARA, D , HEINZEN, H , MOYNA, P , CROFT, S L , KENDRICK, H ,
YARDLEY, V , MOYNA, G

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v.: 11 14 , p.:1851 - 1854, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0960894X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Biotransformation of R-(+)-Limonene by Pseudomonas aeruginosa and Streptococcus faecalis (Completo, 2000)

HEINZEN, H , MENÉNDEZ, P , ROSSINI, C , O'NEILL, P , SOUBES, M , MOYNA, P

Anales de Química, v.: 88 5/6 , p.:79 - 82, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 11302283

Determination of the phospholipid/lipophilic compounds ratio in liposomes by thin-layer chromatography scanning densitometry (Completo, 2000)

RODRÍGUEZ, S , CESIO, M V , HEINZEN, H , MOYNA, P

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

Palabras clave: Liposomas Relacion Colesterol DPPC

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Biológica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00244201

Scopus® WEB OF SCIENCE™

1,4,4-trimethyl-9-phenyl-8-oxa-9-aza-bicyclo (Completo, 2000)

RUSSI, S, PARDO, H, HEINZEN, H, DIAS, E, MOYNA, P, MARIEZCURRENA, R.A, SUESCUN, L, MOMBRÚ, A W

Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, v.: 56 Pt 6, p.:672 - 673, 2000

Palabras clave: Difracción de Rayos X

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Dinamarca

ISSN: 01082701

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

HEINZEN, H, GUNTRER, C, BARRA, C, M.V. CESIO, DELLACASSA, E, FERRANDO, L, FERREIRA, F, GARCÍA, C, GONZÁLEZ, G, LLORET, A, D. LORENZO, MENÉNDEZ, P, D. PAZ, S. SOULE, A. VAZQUEZ, MOYNA, P

Acta Horticulturae, p.:408 - 409, 1999

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

Enzymatic resolution of natural E/Z mixtures of allylic alcohols (Completo, 1999)

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

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

Áreas 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](#)

An Efficient Method for the Quantification of Hydroxamic Acids From Cereals by Thin Layer Chromatography - Densitometry (Completo, 1998)

HEINZEN, H, NIEMEYER H, MOYNA P, GARCÍA C

Phytochemical Analysis, v.: 9 p.:278 - 282, 1998

Palabras clave: TLC scanning hydroxamic acid determination

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / TLC scanning

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 09580344

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of plant monofunctional pentacyclitriterpenes on the dynamic and structural properties of DPPC bilayers (Completo, 1997)

HEINZEN, H, MOYNA, P, SONIA RODRÍGUEZ, , GARDA H.A.

Chemistry and Physics of Lipids, v.: 89 p.:119 - 130, 1997

Palabras clave: Liposomas Triterpenos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Biológica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Irlanda

ISSN: 00093084

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical basis of the resistance of barley seeds to pathogenic fungi (Completo, 1997) Trabajo relevante

GARCÍA, S, GARCÍA, C, HEINZEN, H, MOYNA, P
Phytochemistry, v.: 44 3, p.:415 - 418, 1997

Palabras clave: Ceras epicuticulares

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00319422

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mass Spectrometry of labelled triterpenoids. Thermospray and EI analysis (Completo, 1996)

HEINZEN, H, TIETZE LF, MOYNA P, MARTÍNEZ, R, REMBERG G, DE VRIES X

Phytochemical Analysis, v.: 7 p.:237 - 244, 1996

Palabras clave: Espectrometría de masas triterpenos marcados HPLC ESI MSGC-MS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 09580344

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Lactose intolerance detection by TLC-densitometry (Completo, 1996)

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

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

Palabras clave: lactosa intolerancia TLC scanning analisis cuantitativo de azúcares

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / TLC scanning

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Barcelona

ISSN: 02120569

CONTRIBUCION INVITADA

WEB OF SCIENCE™

A simple experiment on phase transitions of lipid bilayers using simple and ready to use device of temperature control (Completo, 1996)

HEINZEN, H, RODRÍGUEZ, S, MOYNA P

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 8 p.:18 - 25, 1996

Palabras clave: Liposomas transición de fase sensor de temperatura

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / liposomas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0328087X

Latindex

Triterpene methyl ethers from Palmae epicuticular waxes (Completo, 1995)

GARCÍA, S, HEINZEN, H, HUBBUCH, H, MARTÍNEZ, C, DEVRIES, J X, MOYNA, P

Phytochemistry, v.: 39 p.:1381 - 1382, 1995

Palabras clave: Determinación estructural

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319422

Scopus® WEB OF SCIENCE™

TLC-scanning of wheat seed waxes (Completo, 1995)

DAVYT, D, PANDOLFI, E, TROCHE, L, HEINZEN, H, MOYNA, P

, v.: 83 1-2, p.:1 - 5, 1995

Palabras clave: Determinación estructural

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Systematic identification of flavonoids on TLC by UV-vis densitometry (Completo, 1993)

HEINZEN, H , MARTÍNEZ, R , GARCÍA, S , MOYNA, P

Chomatographia, v.: 35 7-8 , p.:430 - 434, 1993

Palabras clave: Flavonoides TLC-densitometry

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00095893

Scopus™ WEB OF SCIENCE™

Activity of wax constituents on denatured cellular structures (Completo, 1993)

HEINZEN, H , MOYNA P

Phyton - International Journal of Experimental Botany BA Argentina, v.: 54 p.:51 - 58, 1993

Palabras clave: Triterpenos bioactividad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecología de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 00319457

[latindex](#)

Labelling of betulin with 2 H and 13C for biological transformations (Completo, 1991)

TIETZE, L F , MOYNA, P , NEUNHABER, H , HEINZEN, H , RITSCHER, M

Liebigs Annalen/Recueil, p.:1245 - 1249, 1991

Palabras clave: Isotopos estables Marcado de Productos Naturales Sintesis Organica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Sintesis con isotopos estables de Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 09473440

Conical thin layer chromatography (Completo, 1990)

HEINZEN, H , MOYNA P , FERREIRA F , A. VAZQUEZ

Journal of Chemical Education, v.: 67 p.:167 - 168, 1990

Palabras clave: conical TLC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Texas

ISSN: 00219584

Scopus™ WEB OF SCIENCE™

Ceras epicuticulares de Dasyphyllum Excelsum (Completo, 1988)

HEINZEN, H , RIVSA PI , NIEMEYER H , MOYNA P

Revista latinoamericana de quimica, v.: 19 p.:34 - 35, 1988

Palabras clave: ceras cuticulares ecología química interaccion planta insecto

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecología de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Guadalajara

ISSN: 03705943

[latindex](#)

Surface waxes from seeds of *Hordeum vulgare* (Completo, 1988)

HEINZEN, H , MOYNA P

Phytochemistry, v.: 27 p.:427 - 429, 1988

Palabras clave: ceras cuticulares hordeum vulgare

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecología de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 00319422

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Compositio of seed waxes in uruguayan grasses (Completo, 1987)

HEINZEN, H , MANTA E , MOYNA, P

, v.: 86 6 , p.:1243 - 1245, 1987

Palabras clave: seed waxes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN:

latindex

why was the fleece golden? (Completo, 1987)

HEINZEN, H , MOYNA P

Nature, p.:1245 - 1245, 1987

Palabras clave: ceras cuticulares

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 00280836

opinion científica

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Composition of seed waxes in uruguayan grasses (Completo, 1987)

HEINZEN, H

, v.: 6 p.:83 - 85, 1987

Palabras clave: ceras cuticulares

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecología de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN:

latindex

Epicuticular waxes from *Discaria longispina* (Completo, 1985)

HEINZEN, H , MOYNA P

Anais da Academia Brasileira de Ciências, v.: 57 p.:301 - 303, 1985

Palabras clave: ceras cuticulares

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecología de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rio de Janeiro

ISSN: 00013765

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] latindex

GC determination of fatty acid compositions (Completo, 1985)

HEINZEN, H , MOYNA P , GROMPONE MA

Journal of Chemical Education, v.: 62 p.:449 - 451, 1985

Palabras clave: GC analysis acidos grasos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografía de acidos grasos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: texas

ISSN: 00219584

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Colletia paradoxa epicuticular wax composition (Completo, 1983)

HEINZEN, H , MOYNA P , LABORDE E , RAMOS G

Phytochemistry, v.: 22 p.:1283 - 1285, 1983

Palabras clave: ceras cuticulares

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecología de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: londres

ISSN: 00319422

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Effects of Temperature and Purity of Magnesium Sulfate During Extraction of Pesticide Residues Using the QuEChERS Method (Completo, 2012)

GEIS ASTEGGIANTE L , LEHOTAY S J , HEINZEN, H

Journal of AOAC International, v.: 95 5 , p.:1 - 7, 2012

Palabras clave: QuEChERS Pesticide residues magnesium sulfate purity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados unidos

ISSN: 10603271

DOI: [10.5740](https://doi.org/10.5740)

www.pub.acs.org

El laboratorio de Química Agrícola en la EEMAC (Completo, 2011)

HEINZEN, H

Cangüé, p.:5 - 8, 2011

Palabras clave: metabolomica laboratorio alta tecnologia RNM, MS/MS Quimica Agricola

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07978480

www.eemac.edu.uy/cangue

Impacto sensorial del procesamiento de la yerba mate sobre su composición volátil (Completo, 2007)

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

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

Palabras clave: yerba mate GC-O impacto sensorial

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07979150

Articulo de Divulgacion

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

HEINZEN, H , DELLACASSA, E , A. VAZQUEZ , CESIO M.V. , ECHEVERRY S. , S. SOULE , FERREIRA,

F

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

Palabras clave: yerba mate composicion elaboracion y propiedades

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07979150

ARTICULO DE DIVULGACION

LIBROS

Multiresidue Methods for the Analysis of Pesticide Residues in Food (Libro publicado Compilación , 2017)

HEINZEN, H , Leo Nollet , Amadeo R. Fernandez Alba

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 482

Edición: 1,

Editorial: CRC Press, Estados Unidos

Tipo de publicación: Investigación

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

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: pesyicide multirresidue methods sample preparation legal framework mass spectrometry

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781482235098 / 9781

www.taylorfrancis.com/books/9781482235104

Multiresidue Methods for the Analysis of Pesticide Residues in Food (Participación , 2017)

HEINZEN, H , NIELL, S. , Marcos Colazzo , BESIL, N , LUCIA PAREJA , CESIO M.V.

Edición: 1,

Editorial: CRC Press, Estados Unidos

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.1201/9781315118352>

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: sample prep methods Quechers spe spme dlle

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781482235098 / 9781

<https://www.taylorfrancis.com/books/9781482235104>

Capítulos:

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

Organizadores: Horacio Heinzen, Leo Nollet, Amadeo R. Fernandez Alba

Página inicial 132, Página final 147

Agroquímicos, salud laboral y ambiental. Diálogo de saberes y búsqueda de alternativas en una comunidad urbana del litoral del país (Libro publicado Texto integral , 2017)

ABATE S , COLAZZO M , FONSA LIA A , HEINZEN, H , HEINZEN J , NIELL S. , PAREJA LUCÍA , RODRIGUEZ NICOLAS , VILLAR A

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 181

Edición: 1,

Editorial: csic, montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Palabras clave: agroquimicos impacto social investigacion participativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / impacto de actividades agrícolas

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-0-1505-0

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
csic.edu.uy

Handbook of Food Analysis, Third Edition (Participación , 2015)

PEREZ PARADA A , PAREJA LUCÍA , NIELL S. , N. BESIL , COLAZZO M , M.V. CESIO , HEINZEN, H

Edición: 3,

Editorial: CRC Press, Londres

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Analisis de Residuos organophosphorus pesticides

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: e-9781466556546 14

Financiación/Cooperación:

Taylor & Francis / Otra, Inglaterra

<http://www.tandfonline.com/>

Capítulos:

The analysis of Organophosphorous insecticides in foods

Organizadores: Leo Nollet Fidel Toldra

Página inicial 1, Página final 47

Analysis of Organophosphorus Insecticides in Foods

Organizadores: Leo Nollet & Fidel Todra

Página inicial 188, Página final 200

biopesticides handbook (Participación , 2015)

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

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: CRC Press, Londres

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: pesticidas de origen vegetal

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781466596528

Financiación/Cooperación:

Taylor & Francis / Otra, Inglaterra

www.tanfonline.com

Capítulos:

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

Organizadores: Leo Nollet & Hamir Singh Rathore

Página inicial 227, Página final 246

Herbicides and Environment (Participación , 2011)

CESIO MV , NIELL S. , PAREJA LUCÍA , FERNANDEZ G , GEIS ASTEGGIANTE L. , BOCKING B ,
GARCIA C , AMADEO R FERNANDEZ ALBA , HEINZEN, H

Edición: ,
Editorial: Intech, India
Palabras clave: Herbicidas Ecosistema del arroz
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.Intechweb.org

Capítulos:
Critical Revision and Development perspectives of herbicides residue Analysis in Agroecosystems
Organizadores: Intech
Página inicial 125, Página final 156

Pesticides in the Modern World - Trends in Pesticides Analysis (Participación , 2011)

PÉREZ PARADA A , COLAZZO M. , DELLACASSA, E , CESIO M.V. , HEINZEN, H , FERNANDEZ-ALBA, A.R.
Número de volúmenes: 14
Edición: ,
Editorial: INTECH,
Palabras clave: pesticidas en productos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 97895330743
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
Pesticide Residues in Natural Products with Pharmaceutical Use: Occurrence, Analytical Advances and Perspectives
Organizadores: INTECH
Página inicial 357, Página final 390

II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul. Textos Completos (Participación , 2009)

HEINZEN, H , PEREZ A. , CESIO MV , DIAZ C. , FERRANDO, L , MORALES P. , TORRES J. , KREMER C.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Editorial UFMG, 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
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Algunos aspectos metodológicos del aislamiento y caracterización de la bioactividad en productos naturales
Organizadores: SLF
Página inicial 72, Página final 89

II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul. Textos Completos (Participación , 2009)

CESIO MV , SALDAÑA A J. , URES X. , ANDINA M.J. , HEINZEN, H , DOMINGUEZ L.
Número de volúmenes: 1
Edición: 1,
Editorial: Editorial UFMG, Belo Horizonte
Palabras clave: antihelmínticos Productos naturales bioactivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Bioactivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

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

Coordination Chemistry Research Progress (Participación , 2008)

SIXTO DOMINGUEZ , PAULA MORALES , JULIA TORRES , HEINZEN, H , ANA BERTUCCI ,
CARLOS KREMER

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Nova Science Publishers, Nueva York

Palabras clave: Flavonoides iones metalicos

Areas de conocimiento:

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

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

Electroquímica / Química Bioinorganica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781604560473

Financiación/Cooperación:

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

https://www.novapublishers.com/catalog/products_info.php?products_id=6330

Capítulos:
Complexation and Antioxidant Activity of Flavonoids with Biologically Relevant Metal Ions
Organizadores: Todd W. Catere and Kevin S. Verley
Página inicial 305, Página final 328

Inorganic Biochemistry Research Progress (Participación , 2008)

CARLOS KREMER , CERDÁ M. , JULIA TORRES , HEINZEN, H , BERTUCCI A. , SIXTO
DOMINGUEZ

Edición: 1,

Editorial: Nova Science Publishers, Nueva York

Palabras clave: Flavonoides iones metalicos

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Química Bioinorganica

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781604567083

Financiación/Cooperación:

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

http://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=7356

Capítulos:
Electrochemical Behaviour of Falvonoids in the presence of Metas Ions
Organizadores: Jason G. Hughes and Alton J. Robinson
Página inicial 120, Página final 135

Fundamentos de Tecnologia en Productos fitoterápicos (Participación , 2008)

HEINZEN, H , M.V. CESIO

Edición: II,

Editorial: CABBIO-CYTED, Porto Alegre

Palabras clave: Fitoterápicos Lípidos como materia prima

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:
Lípidos Materias Primas en Farmacia, cosmética y síntesis
Organizadores: Eduardo Cassel and Rocha A.
Página inicial 80, Página final 105

Plantas iberoamericanas como fuente de terpenoides útiles en química fina (Participación , 2005)

HEINZEN, H , GARCÍA C , MENENDEZ P
Edición: .
Editorial: CYTED, Granada
Palabras clave: biotransformaciones de terpenos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / biotransformación de productos naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 849602332x
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
biotransformaciones de terpenos, con especial referencia a monoterpenos y los aspectos microbiológicos de la transformación con microorganismos
Organizadores: Alejandro Fernandez Barrero
Página inicial 149, Página final 172

Aportes para el desarrollo del Sector de Plantas medicinales y Aromáticas en Uruguay (Participación , 2004)

HEINZEN, H , A. VAZQUEZ , DELLACASSA, E
Edición: 1,
Editorial: Artes Gráficas S.A., Montevideo
Palabras clave: plantas medicinales nativas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / plantas medicinales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
no tiene ISSN

Capítulos:
Especies relevantes para una propuesta de cadena productiva para la producción y comercialización de productos fitofarmacéuticos en Uruguay
Organizadores:
Página inicial 55, Página final 96

Farmacognosia: da Planta ao Medicamento (Participación , 1999)

HEINZEN, H , MOYNA, P
Número de volúmenes: 1
Edición: 1,
Editorial: Editorial de la UFSC, Florianópolis
Palabras clave: Productos Naturales Lípidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Otra,
Actualmente va en la sexta edición, con correcciones menores cada vez

Capítulos:
Lípidos
Organizadores:
Página inicial 730, Página final 740

Advances in Plant Lipid Research (Participación , 1999)

HEINZEN, H , LARRAMENDI S , BARRA C , MOYNA P

Edición: 1,
Editorial: Ed. de la Universidad de Sevilla, Sevilla
Palabras clave: ceras cuticulares girasol aflatoxinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 8447204812

Capítulos:
Influence of Seed Epicuticular waxes from different Sunflower Cultivars on *Aspergillus flavus* growth and aflatoxin biosynthesis
Organizadores: Juan Sánchez
Página inicial 609, Página final 613

Chemische Transformationen und Ökologie triterpenoide Wachse (Libro publicado Texto integral, 1993)

HEINZEN, H
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 125
Edición: 1,
Editorial: Cuvillier Verlag, Goettingen
Palabras clave: Ceras epicuticulares Síntesis orgánica con isótopos estables
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis con isótopos estables
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 3928815911
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Beca,
Institución del exterior / Beca,

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Determinación de residuos de Pesticidas en plantas medicinales (2011)

Completo
PÉREZ PARADA A, N. BESIL, M.V. CESIO, HEINZEN, H
Serie: 1,
Palabras clave: residuos de pesticidas plantas medicinales farmacopea MERCOSUR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / residuos de pesticidas en plantas medicinales
Medio de divulgación: Papel
Documento de trabajo en la comisión para la redacción de la Farmacopea MERCOSUR, Capítulo Plantas Medicinales

Aporte para la discusión del REGLAMENTO DE MEDICAMENTOS FITOTERAPÉUTICOS Y AFINES (2010)

Completo
HEINZEN, H
v: 1
Palabras clave: Fitoterápicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Otros

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

use of statistical approaches to evaluate a pesticide multiresidue method for grapefruit samples (2014)

Resumen
HEINZEN, H, PAREJA LUCÍA, MV CESIO, BEDLOMENICO H, BESIL NATALIA, REPETTI MR
Evento: Internacional
Descripción: 10th EPRW
Ciudad: dublin
Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:programme / book of abstracts

Página inicial: 111

Página final: 111

Ciudad: dublin

Palabras clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA OCURRENCIA DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES DE MONTEVIDEO, URUGUAY (2012)

Completo

PEREZ PARADA A, NEILL, S., BESIL N, COLAZZO M., CESIO MV, HEINZEN, H

Evento: Internacional

Descripción: 7mo congreso de medio ambiente AUGM

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Actas 7mo congreso de medio ambiente AUGM

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Evaluacion del metodo QuEChERS para la determinacion de residuos de pesticidas en arroz blanco y arroz con cascara (2011)

Resumen

HEINZEN, H

Evento: Regional

Descripción: 6to Congreso Argentino de Química Analítica

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:6to Congreso Argentino de Química Analítica

ISSN/ISBN: 978987657653

Editorial: Universidad Nacional del Litoral

Ciudad: Santa fe

Palabras clave: arroz QuEChERS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos en alimentos

Medio de divulgación: Papel

Evaluacion en sistemas reales de un nuevo metodo de preparacion de muestra para estudiar la biorremediacion in vitro de endosulfan por hongos (2011)

Resumen

RIVERO MACHADO A, NIELL S., PAREJA L, M.V. CESIO, CERDEIRAS MA PÍA, HEINZEN, H

Evento: Regional

Descripción: 6to Congreso Argentino de Química Analítica

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:6to Congreso Argentino de Química Analítica

ISSN/ISBN: 978987657653

Editorial: Universidad Nacional del Litoral

Ciudad: Santa fe

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos en alimentos

Medio de divulgación: Papel

6to Congreso Argentino de Química Analítica

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

Resumen expandido

HEINZEN, H, N. BESIL, PÉREZ PARADA A, NIELL S., M.V. CESIO

Evento: Nacional
Descripción: III Simposio de investigacion y desarrollo tecnologico en citrus
Ciudad: Salto
Año del evento: 2010
Pagina inicial: 185
Pagina final: 188
Publicación arbitrada
Palabras clave: determinacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Medio de divulgación: CD-Rom

Behaviour of pesticides residues in maté drinking (2009)

Resumen
PEREZ PARADA A, GEIS ASTEGGIANTE L., COLAZZO M., GONZALEZ J., GONZALEZ G., HEINZEN, H

Evento: Internacional
Descripción: 2nd LAPRW
Ciudad: Santa Fe- Argentina
Año del evento: 2009
Pagina inicial: 77
Pagina final: 77
Editorial: BM PRESS
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: yerba mate residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 2nd LAPRW
Ciudad: Santa Fe- Argentina
Año del evento: 2009
Pagina inicial: 128
Pagina final: 128
Editorial: BM PRESS
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: Pesticidas en arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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 PARADA A, GEIS ASTEGGIANTE L., COLAZZO M., M.V. CESIO, HEINZEN, H

Evento: Internacional
Descripción: 2nd LAPRW
Ciudad: Santa Fe- Argentina
Año del evento: 2009
Pagina inicial: 164
Pagina final: 164
Editorial: BM PRESS
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: MSPD extraction organophosphates propolis

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Development of multi-residue methods for rice post-emergence herbicide determination in loam soil and their possible application to soils of different composition (2009)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 2nd LAPRW

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2009

Página inicial: 167

Página final: 167

Editorial: BM PRESS

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: herbicidas de arroz soil composition

Áreas de conocimiento:

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

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 PARADA A, M.V. CESIO, HEINZEN, H, DOMINGUEZ L.

Evento: Internacional

Descripción: 2nd LAPRW

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2009

Página inicial: 174

Página final: 175

Editorial: BM PRESS

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas raw milk

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Assesment of residues in Fipronil in bees and bee products from Uruguay: A correlation with the hive depopulation (2009)

Resumen

PEREZ PARADA A, MENDOZA Y., GONZALEZ G., HEINZEN, H

Evento: Internacional

Descripción: 2nd LAPRW

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2009

Página inicial: 213

Página final: 213

Editorial: BM PRESS

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: hive depopulation

Áreas de conocimiento:

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

Premiado como mejor poster sobre el cual realizo una exposicion oral el Qco. Andrés Perez

Determination of pesticides residues in lanolin. A comparison of a new MSPD based extraction method

and the GPC official procedure (2008)

Resumen

HEINZEN, H , PEREZ PARADA A , GONZALEZ G.

Evento: Internacional

Descripción: VII EPRW

Ciudad: Berlin

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Book of Abstracts

Página inicial: 113

Página final: 113

Editorial: BfR

Ciudad: Berlín

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Actividad Fitotóxica de Productos de Biotransformación del 1,8-Cineol (2008)

Resumen

GARCÍA, C , HEINZEN, H , MENENDEZ, P. , MAGGILO I.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso de fitoterápicos del Mercosul y VI reunión de la SLF

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:II Congreso de Fitoterápicos del Mercosul VI reunión de la SLF- Plantas Medicinales Amerindias

Página inicial: 101

Página final: 101

Editorial: Editorial de la UFMG

Ciudad: Belo Horizonte

Palabras clave: Biotransformaciones

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fraccionamiento Bioguido de Phyllanthus niruri: Actividad antiproliferativa y antiviral in-vitro contra HSV Tipo-1 (2008)

Resumen

HEINZEN, H , PEREZ PARADA A , GEIS ASTEGGIANTE L. , MIRAZO S. , ARBIZA J. , CAVALLARO L. , FARAT P.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso de fitoterápicos del Mercosul y VI reunión de la SLF

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:II Congreso de Fitoterápicos del Mercosul VI reunión de la SLF- Plantas Medicinales Amerindias

Página inicial: 108

Editorial: Editorial de la UFMG

Ciudad: Belo Horizonte

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos Antivirales Antiproliferativos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparación de Métodos Analíticos para la determinación de Pesticidas en Yerba Mate (2008)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunion de la SLF
Ciudad: Belo Horizonte
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:II Congreso de Fitoterápicos del Mercosul VI reunion de la SLF- Plantas Medicinaiis Amerindias
Pagina inicial: 128
Pagina final: 128
Editorial: Editorial de la UFMG
Ciudad: Belo Horizonte
Palabras clave: Pesticidas yerba mate
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos naturales
Medio de divulgación: Papel

Phylantus niruri como materia premia para un fitoterápico antihelmintico de uso veterinario (2008)

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunion de la SLF
Ciudad: Belo Horizonte
Año del evento: 2008
Pagina inicial: 128
Editorial: Editorial de la UFMG
Ciudad: Belo Horizonte
Palabras clave: antihelminticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Evaluación toxicológica de residuos de pesticidas en plantas medicinales: el caso de la yerba mate (Ilex paraguariensis) (2008)

Resumen

HEINZEN, H , GONZALEZ J. , PEREZ PARADA A , GONZALEZ G.

Evento: Internacional
Descripción: II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunion de la SLF
Ciudad: Belo Horizonte
Año del evento: 2008
Pagina inicial: 167
Pagina final: 167
Editorial: Editorial de la UFMG
Ciudad: Belo Horizonte
Palabras clave: residuos de pesticidas Evaluación toxicológica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Uso de Cera de Citrus latifolia contra termites demadera seca: Cararcterización química de los componentes bioactivos (2008)

Resumen

MATO M. , SBEGEHN-LOSS A. , M.V. CESIO , MONTEIRO DE BARROS, N , HEINZEN, H

Evento: Internacional
Descripción: II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunion de la SLF
Ciudad: Belo Horizonte
Año del evento: 2008
Pagina inicial: 72
Pagina final: 72
Editorial: Editorial de la UFMG
Ciudad: Belo Horizonte
Palabras clave: Cupins de madeira seca Residuos Industriales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparison of QuEChers and MAE as extraction procedure for the multi-residue determination of pesticides in Yerba Mate (2008)

Resumen

NIELL S., PAREJA LUCÍA, GONZALEZ J., VRYZAS Z., PAPAPDOPOULOU E., M.V. CESIO, HEINZEN, H

Evento: Internacional

Descripción: 2nd LAPRW

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2008

Página inicial: 77

Página final: 77

Editorial: BM PRESS

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

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

HEINZEN, H, M.V. CESIO, PEREZ PARADA A, GONZALEZ G., GONZALEZ J.

Evento: Internacional

Descripción: VI EPRW

Ciudad: Berlin

Año del evento: 2008

Página inicial: 114

Página final: 114

Editorial: BfR

Ciudad: Berlín

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

HEINZEN, H, M.V. CESIO, NIELL S., PAREJA LUCÍA

Evento: Internacional

Descripción: VI EPRW

Ciudad: Berlin

Año del evento: 2008

Página inicial: 115

Página final: 115

Editorial: BfR

Ciudad: b

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Microwavr assisted extractionof pesticides from goat wool (2007)

Resumen

GONZALEZ G., PAREJA LUCÍA, ZORTAS M., VRYZAS Z., HEINZEN, H, PAPAPDOPOULOU E.

Evento: Internacional
Descripción: 1st LAPRW
Ciudad: Santa María-Brasil
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: 1st LAPRW, Food and Environment
Volumen: 1
Página inicial: 117
Página final: 117
Editorial: Editorial de la UFSM
Ciudad: Santa María
Palabras clave: determinación de compuestos trazas Lana de oveja
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Application of QuEChERS to pesticide residue analysis in tobacco samples (2007)

Resumen

GONZALEZ J., HEINZEN, H., VRYZAS Z., PAPADOPOULOU E.

Evento: Internacional
Descripción: 1st LAPRW
Ciudad: Santa María-Brasil
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: 1st LAPRW, Food and Environment
Página inicial: 118
Página final: 118
Editorial: Editorial de la UFSM
Ciudad: Santa María
Palabras clave: Tobacco samples QuEChERS method
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel

ALFA Project Ring Test (2007)

Resumen

MEDINA P., FERNANDEZ-ALBA A.R., V MONTERREAL, A., BELDOMENICO H., PIZZUTTI I., HEINZEN, H., PAPADOPOULOU E., DE KOK A., CONTRERAS M.

Evento: Internacional
Descripción: 1st LAPRW
Ciudad: Santa María-Brasil
Año del evento: 2007
Página inicial: 148
Página final: 149
Editorial: Editorial de la UFSM
Ciudad: Santa María
Palabras clave: Proficiency test
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel
Cooperación en el marco del Proyecto ALFA EUROLANTRAP

Anthelmintic activity study of acylsugars isolated from two native solanaceae species (2007)

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: AACyTAL/SMV, ICLAS
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2007
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

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

Evento: Internacional

Descripción: 1st LAPRW

Ciudad: Santa María

Año del evento: 2007

Página inicial: 100

Página final: 100

Áreas de conocimiento:

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

Composición Volátil de la Yerba Mate, impacto sensorial de la elaboración. (2007)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica

Ciudad: San Miguel de Tucumán

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Analysis of pesticides residues in lipids which are not fats and oils (2007)

Resumen

HEINZEN, H , CESIO MV , GONZALEZ G. , PAREJA L , PEREZ PARADA A , GONZALEZ J.

Evento: Internacional

Descripción: 1st LAPRW

Ciudad: Santa María

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Página inicial: 39

Editorial: editorial da univerdiade

Ciudad: santa maria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

a first approach on the influence of pesticides residues on beehive depopulation in Uruguay (2006)

Resumen

HEINZEN, H , PAREJA L , GONZÁLEZ G , DEMIAN O , CORBLELLA E

Evento: Internacional

Descripción: European Pesticide Residue Workshop

Ciudad: Corfu Grecia

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: 6th European pesticide Residue workshop

Palabras clave: residuos de pesticidas despoblamiento de colmenas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

A first approach to the development of an environmentally friendly methodology for..... (2006)

Resumen

HEINZEN, H , CESIO MV , CERDEIRAS M.P. , RIVERO A. , PAREJA LUCÍA , A. VAZQUEZ , GONZALEZ J. , DE PAULA S.

Evento: Internacional

Descripción: 4th European Conference on Pesticides and related organic micropollutants in the environment

Ciudad: almeria

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Book of Abstracts

Página inicial: 301

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Esteres de azúcares de *Salpichroa organifolia* (2005)

Resumen

HEINZEN, H , M.V. CESIO , 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

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

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

Diversidad morfológica y química de los tricomas glandulares Tipo IV de Solanaceas, *S. sisymbriifolium* y *N. glauca* como posibles fuentes de germoplasma de interés agrícola y alimentario, (2005)

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: Bairesbiotec

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

Avaliação da atividade biológica de Ceras de Laranja e Lima sobre *Cryptothermes brevis*. (2004)

Resumen

HEINZEN, H , M.V. CESIO , ACOSTA S. , MONTEIRO DE BARROS, N , BERTHOLDO VARGAS L.

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

Química ecológica y ultraestructura de la superficie de la hoja de *Solanum sisymbirifolium* (Lamark). (2004)

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

Evento: Internacional
Descripción: 11 Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

New Acyl Arabinoxylans from trichomes of *Solanum sisymbirifolium* (Lamark) toxic to the soy bean caterpillar *Anticarsia gemmatalis* (Hübner). (2004)

Resumen
HEINZEN, H , MOYNA, P , M.V. CESIO , DUTRA C. , MONTEIRO DE BARROS, N

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

Characterization and Biological activity towards the soybean caterpillar *Anticarsia gematallis* of new sugar esters from *Solanum sisymbirifolium* Lamark (2000)

Resumen
HEINZEN, H , MOYNA, P , M.V. CESIO , DUTRA C. , MONTEIRO DE BARROS, N

Evento: Internacional
Descripción: 22nd. IUPAC. International Symposium on the Chemistry of Natural Products
Ciudad: Sao Carlos
Año del evento: 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

The chemical basis of the resistance of cereal seeds to pathogenic fungi (1996)

Completo
HEINZEN, H , GARCÍA S , MOYNA P , GARCÍA C

Evento: Internacional
Descripción: IFS Workshop in
Ciudad: Los Andes
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Proceedings of the IFS Workshop in
Pagina inicial: 75
Pagina final: 83
ISSN/ISBN: 91 85798 42 8
Editorial: IFS
Ciudad: Estocolomo
Palabras clave: Bioensayos ceras cuticulares antifúngicos
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química
Medio de divulgación: Papel

Bases químicas de la resistencia a hongos patógenos en cebadas producidas en Uruguay (1993)

Completo

HEINZEN, H , GARCÍA S , MOYNA P

Evento: Nacional

Descripción: IV Reunion Nacional de Cebada Cervecera

Ciudad: Minas

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: IV REunion Nacional de Cebada Cervecera

Página inicial: 121

Página final: 125

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: hongos patógenos ceras cuticulares de semillas cebada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / funguicidas naturales

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Milagro Vegetal (2008)

Quinto Día Diario el Telegrafo 6, 7

Revista

HEINZEN, H

Palabras clave: plantas medicinales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 30/11/2008

Lugar de publicación: Paysandu

eltelegrafo.com.uy

Producción técnica

PRODUCTOS

disipacion de Flumentrazone (2018)

Otro, Fármacos y similares

HEINZEN, H , SUAREZ, G. , LUCIA PAREJA

disipacion de un antiinflamatorio corticoideo en leche vacuna

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: el tiempo de espera de colectar leche de animales tratados se ha ajustado

Institución financiadora: Boeringher Ingelheim

Patente o Registro:

Otros registros

no corresponde, Disipacion de flumentrazone en leche vacuna

Depósito: 14/12/2018; Examen: 15/12/2018; Concesión: 20/12/2018

Patente nacional: NO

Palabras clave: fluemntrazone leche cruda teimpo de espera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacocinetica de famacos

Medio de divulgación: Otros

fq.edu.uy

trabajo hecho para actualizar el registro

instalacion de biobeds a campo (2018)

Prototipo, Instrumento

CESIO M.V. , Rezende, Sofía , Rodriguez Ceraolo, C. , A.RIVERO , HEINZEN, H , Enrich N
instalacion de Biobed en sistema de produccion hortofruticola

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricada

Producto con aplicación productiva o social: se instalo la cama biologica en el predio del productor
Fernando de Amores en San Jacinto, Canelones . Se ha demostrado su ultidad

Institución financiadora: FAO/DINAMA

Palabras clave: biobeds a campo disipacion de pesticidas biorreediacion analisis de trazas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Mitigacion de contaminacion puntual por pesticidas empleando biobeds

fq.edu.uy

proyecto dirigido por MV. Cesio, coordinado con DIGEGRA y DINAMA. El diseño se adapto a la
escala del productor.

instalacion de biobeds a campo en produccion fruticola (2018)

Prototipo, Instrumento

HEINZEN, H , CESIO M.V. , Rodriguez Ceraolo, C. , Rezende, Sofía

biobed instalado a escala para la produccion de arboles frutales

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricada

Producto con aplicación productiva o social: biorreactor para la disipacion de derrames de
pesticidas empleados en la produccion

Institución financiadora: FAO/DINAMA

Palabras clave: biobeds disipacion de pesticidas biorremediacion escalado quimica analitica de
trazas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / construccion de biorreactores para mitigacion de contaminacion por pesticidas

Medio de divulgación: Otros

fq.edu.uy

proyecto dirigido por MV CESIO, participacion de SOFOVAL

Disipacion de Etion en tejido animal (2016)

Otro, Otra

HEINZEN, H

Estudio de disipacion de ETION en musculo higado, riñones y grasa bovina

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricada

Producto con aplicación productiva o social: Delimitacion del uso y tiempo de espera del ETION
como garrapaticida en la industria carnica

Institución financiadora: Camara de especialidades Veterinarias

Palabras clave: etion disipacion LCMSMS

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Residuos de medicamentos
veterinarios en alimentos

Medio de divulgación: Otros

disipacion de benzoato de emmactina (2015)

Otro, Otra

HEINZEN, H , COLAZZO M

estudio de la disipacion de emamectin benzoato

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricada

Producto con aplicación productiva o social: registro del producto ante el MGap

Institución financiadora: Cibeles S.a

Palabras clave: emamectin benzoato disipacion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

disipacion de funguicidas en fruta citrica (2012)

Prototipo, Otra

HEINZEN, H , N. BESIL , CESIO MV , RIVAS CF , VARELA P
estudio de la disipación de residuos de pesticidas en frutacitrica
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Producto con aplicación productiva o social: transferencia a los productores
Institución financiadora: inia
Palabras clave: residuos de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Papel
inia.rog.uy

dermatological..... (2005)

Proyecto, Fármacos y similares
HEINZEN, H , DAJAS F
extracto antioxidante para aplicaciones cosméticas
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Producto con aplicación productiva o social: línea cosmética antioxidante
Institución financiadora: laboratorios onacril
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / extractos y formas farmacéuticas
Medio de divulgación: Papel
patente europea nº04425330,0 en trámite

nuevos extracto de A satureoides de aplicación dermocosmética (2004)

Proyecto, Fármacos y similares
HEINZEN, H , DAJAS F
extracto antioxidante
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Producto con aplicación productiva o social: Línea cosmética
Institución financiadora: laboratorios onacril
Patente o Registro:

Patente de invención
2779903, Nuevos Extractos de A satureoides
Depósito: 05/05/2004; Examen: ; Concesión: 05/05/2008
Patente nacional: NO
Palabras clave: extracto antioxidante
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / formas farmacéuticas
Medio de divulgación: Papel

Extracts and liposomal preparations of Achyrocline satureoides quercetin , flavonoids and semisynthetic derivatives for the protection against stroke and neurodegenerative diseases. (2003)

Proyecto, Fármacos y similares
HEINZEN, H , DAJAS F
Desarrollo de una forma farmacéutica permeable a la barrera hematoencefálica
País: Estados Unidos
Disponibilidad: Restricta
Institución financiadora: Laboratorios Urufarma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / formas farmacéuticas
Medio de divulgación: Internet
<http://www.uspto.org>
solicitud de patente de Estados Unidos Nº190,440, en trámite

Extractos y preparación liposomal de Achyroclines satureoides, quercetina y flavonoides y derivados semisintéticos para la protección del infarto cerebral frente al daño isquémico-degenerativo (2002)

Proyecto, Fármacos y similares
HEINZEN, H , DAJAS F
desarrollo de una forma farmacéutica permeable a la barrera hematoencefálica

País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Institución financiadora: Laboratorios Urufarma
Patente o Registro:

Patente de invención
26816, Extractos y preparacion de
Depósito: 05/05/2002; Examen: ; Concesión: 07/05/2004
Patente nacional: SI
Palabras clave: infarto isquemico marcela quercetina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / formas farmacéuticas
Medio de divulgación: Papel

PROCESOS

Determinacion de residuos de pesticidas en abejas (2008)

Técnica Analítica
HEINZEN, H , PEREZ PARADA A
Análisis de pesticidas en colmenas y sus productos
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestricta
Proceso con aplicación productiva o social: Analisis que sirvio para delimitar responsabilidades penales
Institución financiadora: INIA/FQ
Palabras clave: abejas analisis de agrototoxicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias agricolas
Medio de divulgación: Papel

obtencion de lanolina con bajo contenido en pesticidas (2008)

Proceso Productivo
HEINZEN, H
eliminacion de residuos en lanolina
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Proceso con aplicación productiva o social: Proceso productivo
Institución financiadora: LANCO S.A., PDT(jovenes en el sector productivo)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de trazas de pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un proceso de extraccion y de determiacion de polifenoles de trigo sarraceno (2006)

Proceso Productivo
HEINZEN, H , RUIZ DIAZ A.
Desarrollo de un extracto y una técnica analítica
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Proceso con aplicación productiva o social: extraccion de polifenoles
Institución financiadora: Sol Naciente S.A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / extractos y formas farmacéuticas
Medio de divulgación: Papel
Contrato en base a un proyecto PDT obtenido por la firma

extraccion y analisis de lentinano de Shiitake (2006)

Proceso Productivo
HEINZEN, H
Desarrollo de un extracto y una técnica analítica
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Sol Naciente S.A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / extractos y formas farmacéuticas

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un piojicida natural (2005)

Proceso Productivo

HEINZEN, H , DELLACASSA, E , A. VAZQUEZ

Formulación farmacéutica de loción piojicida

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Laboratorios Andrómaco

Palabras clave: Fitoterápicos piojicida natural

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Industria Farmacéutica

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo bajo régimen de confidencialidad hasta el 2008

Desarrollo de un extracto rico en proantocianidinas (2002)

Proceso Productivo

HEINZEN, H , DIAS E , PAREJA LUCÍA

Desarrollo de un extracto a partir de desechos de la industria vitivinícola

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Especialidad farmacéutica a la venta

Institución financiadora: Laboratorios Gautier

Palabras clave: proantocianidinas especialidades farmacéuticas antioxidantes naturales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Industria Farmacéutica

Medio de divulgación: Papel

actualmente se encuentra liberado para su comercialización

Determinación de 8 hierbas en una especialidad farmacéutica (2000)

Técnica Analítica

HEINZEN, H

Desarrollo de metodología analítica con fines de registro ante el MSP

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Registro ante el MSP y análisis en el laboratorio de control

Institución financiadora: Laboratorios Koro & Botica del Señor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Medio de divulgación: Papel

Obtención de subproductos de lanolina de elevado valor comercial (1992)

Proceso Productivo

HEINZEN, H , KREIMERMANN S , DUTTO J

Obtención de alcoholes, colesterol y ácidos grasos

País: Uruguay

Proceso con aplicación productiva o social: Proceso productivo

Institución financiadora: LANCO S.A. UNESCO, CSIC

Palabras clave: Colesterol Lanolina

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Industria química

Medio de divulgación: Papel

Se ha comenzado a aplicar en 2006

apoyo a al instalacion por parte de la Unviersridad nacional de Seul en Uruguay de un Centro Biotecnológico para la industria Agroalimentaria en Uruguay (2019)

Asesoramiento

HEINZEN, H , C RUFO , C LAREO , Mazzili S , FERNANDEZ, C.

asesoramiento en la las lineas de nivestigacion principales para el centro en el area de alimetnos

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5

Duración: 5 meses

Institución financiadora: BID

Palabras clave: biotecnoloiga alimetnmos centro

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / biotecnologia aplicada a alimentos

Medio de divulgación: Otros

en el marco de la posible instalacion del centro, la UdelaR genero un equipo de trabajo para

asesorar sobre el tema

determinacion de residuos de pesticidas en hierbas medicinales (2014)

Elaboración de normativas y Ordenanzas

HEINZEN, H

inclusion de la monografia en la farmacopea Mercosur

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: BRasilia

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 4

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Farmacopea MERCOSUR

Palabras clave: residuos de pesticidas plants medicinales metodo oficial

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

La interacción entre el sector académico y el sector productivo agroindustrial en el marco del PEDEAGRIND (2010)

Consultoría

HEINZEN, H , MARTINEZ GARREIRO J , CANCELAV , CESIO, M V , LEMA P , DELLACASSA, E

Evaluacion de la demanda de estudios de posgrado por parte del sector industrial

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 275

Duración: 6 meses

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: enseñanza de postgrado vinculacion universidad- industria

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de postgrado

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Diseño de estudios de postgrado agroindustrial

Medio de divulgación: Papel

Fomento de la empresas que contribuyen a la conservacion del medio ambiente (2004)

Consultoría

HEINZEN, H , A. VAZQUEZ , DELLACASSA, E

apoyo a la cadena productiva de plantas medicinalers

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Duración: 3 meses
Institución financiadora: GTZ-Fundaquim
Palabras clave: Fitoterápicos plantas medicinales nativas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Metodologías modernas para el estudio de residuos de pesticidas en alimentos y ambiente (2018)

HEINZEN, H , LUCIA PAREJA , CESIO M.V. , BESIL, N , Maria Silvina Niell Menegazzi , BESIL, N
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: GACT, grupo de análisis de contaminantes traza
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Química PAAP-CENUR Litoral Norte
Ciudad: Paysandu-Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química
Palabras clave: métodos multiresiduo espectrometría de masas pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

Análisis de contaminantes persistentes (2018)

HEINZEN, H
Especialización
País: Ecuador
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Ministerio de Energía
Duración: 1 semana
Lugar: Ministerio de Energía
Ciudad: Quito
Institución Promotora/Financiadora: IAEA
Palabras clave: contaminantes persistentes COP analysis mass spectrometry
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de contaminantes en el ambiente y los alimentos

Procesamiento de datos en análisis de residuos de pesticidas Costa Rica, mayo 2017, (2017)

HEINZEN, H , Antonio Valverde , Maria Veronica Cesio , Amadeo R. Fernandez Alba , M Dolores Hernando
Especialización
País: Costa Rica
Idioma: Español
Web: LAPRW.2107
Tipo de participación: Docente
Unidad: CICA
Duración: 1 semana
Lugar: CICA
Ciudad: San José
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Costa Rica

Análisis de Contaminantes Emergentes (2017)

HEINZEN, H
Especialización
País: Chile

Idioma: Español
Unidad: SAG Chile
Duración: 1 semanas
Lugar: Servicio Agrícola Ganadero
Ciudad: Santiago
Institución Promotora/Financiadora: IAEA
Palabras clave: contaminantes emergentes analisis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / analisis de contaminantes emergentes

Análisis de residuos de pesticidas en hierbas medicinales (2017)

HEINZEN, H
Especialización
País: Brasil
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Unidad: Instituto Fio Cruz
Duración: 1 semanas
Lugar: Instituto Fio Cruz
Ciudad: Rio de Janeiro
Institución Promotora/Financiadora: Inst. Fio Cruz
Palabras clave: pesticide residues medicinal plants analytical methods
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

Training Course on analytical methods for selected Pesticides in Uruguay (2017)

HEINZEN, H , CESIO M.V. , NIELL, S. , BESIL, N , LUCIA PAREJA , Ionara Pizzutti , Horacio Beldomenico
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: GACT, grupo de analisis de contaminantes traza
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Química PAAP-CENUR Litoral Norte
Ciudad: Montevideo-Paysandu
Institución Promotora/Financiadora: IAEA
Palabras clave: pesticide residues difficult analytes single residue methods
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

REGIONAL MEETING ON EMERGING CONTAMINANTS ARCAL RLA 7019 (2016)

HEINZEN, H , andres Perez Parada , Silvina Niell , María Verónica CESIO CESCOINI , Lucia Pareja , Amadeo R. Fernandez Alba , M. Dolares Hernando
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Grupo de Analisis de Compewustos Trazas
Duración: 1 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Quimica IAEA

Residualidad de Plaguicidas en hortalizas, (2016)

HEINZEN, H , CESIO M.V.
Especialización
País: Colombia
Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <https://site.lasallista.edu.co/>

Tipo de participación: Docente

Unidad: INTAL

Duración: 2 semanas

Lugar: Colombia

Ciudad: Medellin

Institución Promotora/Financiadora: Univesridad Lasallista Antioquia

Palabras clave: pesticidas residuos analisis moderno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

pesticides in agriculture (2015)

HEINZEN, H

Perfeccionamiento

País: Omán

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: foodsafetyweek.om/en-gb/Conference

Tipo de participación: Docente

Unidad: 40

Duración: 1 semanas

Lugar: muscat

Ciudad: muscat

Institución Promotora/Financiadora: ministry for agriculture and fisheries

Palabras clave: Pesticidas toxicologia analisis

Areas de conocimiento:

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

Fao-laea WORKSHOP Method validation for pesticide residue testing (2015)

HEINZEN, H , MAESTRONI B , M.V. CESIO , BRAMARDI S

Perfeccionamiento

País: Chile

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: 40 horas

Duración: 1 semanas

Lugar: Santiago

Ciudad: Sntiago de Chile

Institución Promotora/Financiadora: CNEa

Palabras clave: residuos de pesticidas validacion de metodos

Areas de conocimiento:

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

SEMINARIO INTERNACIONAL: FITOQUÍMICOS EN AGROALIMENTACIÓN Y SALud (2015)

HEINZEN, H , MORENO D , VIGUERA C , LONDONÑO J , ALVAREZ RAFAEL , PAULINO M

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: cornucopia.org

Tipo de participación: Docente

Unidad: 40 horas

Duración: 1 semanas

Lugar: montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CYTED CSIC Urguauy

Palabras clave: prod nat bioactivos nutraceutica frutos nativos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

Seguridad, Calidad y Funcionalidad de alimentos (2014)

HEINZEN, H , MORENO D , ALVAREZ R , VIGUERA C , GIL IZQUIERDO A , LONDOÑO JULIAN , M.V. CESIO , MUÑOZ DURANGO K

Perfeccionamiento

País: Colombia

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://redcornucopia.org/>

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: colombia

Ciudad: medellin

Institución Promotora/Financiadora: CYTED Universidad Lassallista Medellin

Palabras clave: seguridad alimentaria calidad nutraceutica frutas iberoamericanas

Areas de conocimiento:

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

fao iaea application of quality vssurance and control in analytical laboratories to address food safety and quality (2014)

HEINZEN, H , M.V. CESIO

Perfeccionamiento

País: Austria

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: 40

Duración: 1 semanas

Lugar: viena

Ciudad: austria

Institución Promotora/Financiadora: International atom energy agency

Palabras clave: residuos de pesticidas analisis montaje de laboratorios

Areas de conocimiento:

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

actualizacion sobre metodologias analiticas, regulaciones y control en residuos de plaguicidas (2013)

HEINZEN, H , PAREJA LUCÍA , REPETTI MR , PEREZ PARADA A , CESIO MV

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Facultad de Quimica

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Quimica Universidad Nacional del Litoral

Palabras clave: Pesticidas residuos analisis toxicologia

Areas de conocimiento:

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

Fao-iaea Workshop on effective monitoring of food contaminants Sampling, method validation and qualiry Control (2013)

HEINZEN, H , MAESTRONI B , LEHOTAY S J , VALVERDE A , GUERRERO J , M.V. CESIO

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: 40 horas

Duración: 1 semanas

Lugar: bogota

Ciudad: bogota

Institución Promotora/Financiadora: colproica

Palabras clave: residuos de pesticidas desarrollo de metodos muestreo

Areas de conocimiento:

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

I CURSO INTERNACIONAL SOBRE BIODISPONIBILIDAD, METABOLISMO, SEGURIDAD Y EVALUACION FUNCIONAL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS (2013)

HEINZEN, H , SANTOS BUELGA C. , GIL IZQUIERDO G , DE PASCUAL T

Perfeccionamiento

País: Ecuador

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Web: <http://redcornucopia.org/>

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Ecuador

Ciudad: Quito

Institución Promotora/Financiadora: CyteD Iniap

Palabras clave: prod bioactivos de frutas

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso CYTED dictado para 50 participantes ecuatorianos

Residuos de Pesticidas en plantas medicinales, su análisis y parámetros de seguridad toxicológica (2012)

HEINZEN, H

Especialización

País: Brasil

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://simposioplantasmedicinai.blogspot.com.uy/p/programacao-cientifica.html>

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: brasil

Ciudad: Bento Goncalvez RGS

Institución Promotora/Financiadora: xxii symposium of medicinal plants of brazil

Palabras clave: plantas medicinales agroquimicos analisis toxicologia

Areas de conocimiento:

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

FAO/IAEA Train-the-Trainers Workshop on Integrated Analytical Approaches for Food Traceability and Contaminant Control (2012)

HEINZEN, H , ESPINOLA J , SAONA G , MAESTRONI B

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: 40 horas

Duración: 1 semanas

Lugar: Mnotevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: laea- Intendencia Montevideo

Palabras clave: residuos de pesticidas analisis bioensayos ecotox

Areas de conocimiento:

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

Introduccion a la Metabolomica en Vegetales (2012)

HEINZEN, H

Especialización

País: Brasil

Idioma: Inglés

Medio divulgación: CD-Rom

Web: ucs.br

Tipo de participación: Docente

Unidad: curso internacional

Duración: 1 semanas

Lugar: Caxias do sul

Ciudad: Caxias do sul

Institución Promotora/Financiadora: Insituto de biotecnologia
Palabras clave: prod nat bioactivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos bioactivos

Metodos modernos de Analisis y Evaluacion de Residuos de Pesticidas y Contaminantes en el Ambiente y los Alimentos (2011)

HEINZEN, H , FERNANDEZ-ALBA, A.R. , PAREJA LUCÍA , PÉREZ PARADA A , LOZANO A. ,
MEDINA-PASTOR P. , VALVERDE A.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.laprw.fq.edu.uy
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de Quimica /LAPRW
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Quimica
Palabras clave: determiacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Introduccion a los Agroquimicos (2011)

HEINZEN, H , FERNANDEZ G , CESIO M.V. , PAREJA LUCÍA , NIELL S. , ABATTE S.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: www.fagro.edu.uy
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: EEMAC-Paysandu
Ciudad: Paysandu
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomia
Palabras clave: determiacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas
Información adicional: Cordinador responsable del curso

Introduccion a los Agroquimicos (2010)

HEINZEN, H , FERNANDEZ G , ADELA
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: www.fagro.edu.uy
Tipo de participación: Docente
Unidad: Posgrado Fargro
Duración: 2 semanas
Lugar: EEMAC-Paysandu
Ciudad: Paysandu
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomia
Palabras clave: determiacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Introduccion a las ciencias aplicadas al estudio de bienes culturales (2008)

HEINZEN, H , BARRA C , EISNER F
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Docente
Unidad: Facultad de química
Duración: 2 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: CSIC
Palabras clave: bioenes culturales restauracion de obras de arte
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / restauracion de bienes culturales

Aspectos tecnicos y de gestion en laboratorios de analisis de residuos de pesticidas (2008)

HEINZEN, H , A. R FERNANDEZ ALBA , M.V. CESIO , O MALATO
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Unidad: Facultad de química
Duración: 2 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Palabras clave: residuos de pesticidas cromatografía espectroscopia de masas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Plantas Medicinales y Aromaticas (2008)

HEINZEN, H , M.V. CESIO
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Unidad: Centro Universitario de Paysandu
Duración: 1 semanas
Lugar: Paysandu
Ciudad: Paysandu
Institución Promotora/Financiadora: CUP-IMP
Palabras clave: plantas medicinales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Desarrollo de fitoterapicos (2007)

HEINZEN, H , GARRIDO G
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Unidad: Facultad de química
Duración: 1 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de química
Palabras clave: Fitoterápicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / tecnologia de fitoterapicos

Determination of pesticide residues in food by chromatographic and mass spectrometric methods (2006)

HEINZEN, H , A DE KOK , R VREULS , H BELDOMENICO , ZANELLA R.
Perfeccionamiento

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Union Europea
Palabras clave: residuos de pesticidas cromatografía espectroscopia de masas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Bioensayos. Curso de posgrado (1995)

HEINZEN, H
Especialización
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Catedra de farmacognosia
Duración: 2 semanas
Lugar: Universidad Nacional de Rosario
Ciudad: Rosario
Institución Promotora/Financiadora: AUGM
Palabras clave: Bioensayos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Análisis de Contaminantes Emergentes (2018)

HEINZEN, H

País: Austria
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.iaea.org/es/services/networks/ralaca>
WEBMINAR para laboratorios de la Red Latinoamerica de laboratorios de America Latina y el Caribe
Palabras clave: contaminantes emergentes analisis

Proficiency Tests para contaminantes Emergentes (2018)

HEINZEN, H

País: Austria
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.iaea.org/es/services/networks/ralaca>
Estrategias para participar en los proficiency test, con especial énfasis en contaminantes emergentes RALACA-IAEA
Palabras clave: proficiency tests analisis de contaminantes emergentes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / contaminantes emergentes

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Taller Evaluación del Imapcto Ambiental de los plaguicidas en distintos sistemas de producción (2009)

HEINZEN, H

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Curso taller
Lugar: uruguay, Piriapolis

Institución Promotora/Financiadora: INIA/PDT 77/01
Palabras clave: residuos de pesticidas Impacto ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

FONCYT (2011)

Sector Educación Superior/Público / , Argentina
Cantidad: Menos de 5
FONCYT
proyectos I+D sobre flora nativa y análisis de residuos

comite de seleccion PREMIO MEXICO (2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Consejo Directivo Central ,
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

premio otorgado al Dr. Mario Wschebor

evaluacion ex post CONICYT-BID (2002)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Comité Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológica , Uruguay
Cantidad: Mas de 20
CONICYT
se realizó la evaluación ex post del proyecto

comision central de dedicacion total (2002 / 2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay
Cantidad: Mas de 20
UdeLaR
Evaluación de proyectos de dedicación total

CSIC (2001 / 2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio , Uruguay
Cantidad: Mas de 20
CSIC
llamados de I+D.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CONVOCATORIAS CONCYTEC - FONDECYT- BM (2019)

Perú
Cantidad: Menos de 5

conicyt paraguay (2018)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación Proyecto ANII (2016 / 2019)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

csic publicaciones (2015)

Uruguay
udelar csic
Cantidad: Menos de 5
ev

fondecyt (2015)

Chile
fondecyt, conicyt CHile
Cantidad: Menos de 5
PLANT SECONDARY METABOLITES (ALKALOIDS, TERPENES, FLAVONOIDS) IN PATAGONIA AND TIERRA DEL FUEGO ISLAND AND ITS BIOLOGICAL ACTIVITIES

Evaluaciones CienciActiva-Proyectos de Investigación Básica y Aplicada (2014 / 2015)

Perú
Cantidad: Menos de 5

conicyt paraguay (2014 / 2015)

Paraguay
ministerio de educacion paraguay
Cantidad: De 5 a 20

innovagro (2013)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigacion e Innovacion
Cantidad: Menos de 5
Evaluación del uso de metabolitos bacterianos en riego directo para el mejoramiento de cultivos de soja en paralelo a su co-inoculación

Evaluacion proyecto CSIC (2013 / 2019)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
se evalualaron proyectos individuales para varasi convocatorias

FONCYT (2011)

Argentina
FONCYT
Cantidad: Menos de 5
proyectos I+D sobre flora nariva y analisis de residuos

CONACYT (2009 / 2009)

Paraguay
CONACYT
Cantidad: Menos de 5
Evaluacion de perfiles en el area salud

evaluacion ex post CONICYT-BID (2002)

Uruguay
CONICYT
Cantidad: Mas de 20
se realizo la evaluacion expost del proyecto

comision central de dedicacion total (2002 / 2008)

Uruguay
UdelaR
Cantidad: Mas de 20
Evaluacion de proyectos de dedicacion total

CSIC (2001 / 2003)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Mas de 20

llamados de I+D.

Fondecyt (2001 / 2003)

Argentina
Fondecyt
Cantidad: Mas de 20

Conicyt Fondo Clemente Estabe (2001 / 2002)

Uruguay
Conicyt Fondo Clemente Estabe
Cantidad: Mas de 20

Conicet (2000 / 2002)

Argentina
Conicet
Cantidad: Menos de 5
proyectos sobre determinacion estructural de prodcutos naturales

IFS (1993 / 2007)

Suecia
IFS
Cantidad: Menos de 5
Evaluacion esporadica de proyectos

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of Trace Analysis in Food and Drugs (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5
invitacion a ser revisor y meimbro del cuerpo editorial

Journal of Natural Products (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Natural Products Reports (2010 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Natural Products Communications (2010 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Pesticide Biochemistry & Physiology (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Phytochemical Analysis (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Journal of the AOAC international (2009 / 2011)

Cantidad: De 5 a 20
Evaluador para un Special Issue por los 125 años de la AOAC.

Bioorganic & Medicinal Chemistry (2007 / 2009)

Cantidad: De 5 a 20

ARKIVOC (2006 / 2011)

Cantidad: Mas de 20
miembro del comite editorial

J. of Ethnopharmacology (2005 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

J. of Flavour and Fragances (2004 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Molecules (1998 / 2000)

Cantidad: De 5 a 20
miembro del comite editorial

REVISIONES

Fresenius J of Analytical Chemistry (2017 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Rapid communications on Mass Spectrometry (2016 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Intl. Journal AOAC (2015 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

J of Chromatography B (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

measurements (2014 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Brazilian Chemical Society (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

analytical methods (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal of Environmental Analytical Chemistry (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Plos One (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

journal of chromatography a (2012 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

talanta (2012 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

International Journal of Environmental Analytical Chemistry (2011 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

food Control (2011 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Food Chem (2010 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

natural products reports (2010 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Brazilian Journal of Biology (2008 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

J of Agr. and Food Chemistry (2001 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

7th LAPRW (2019)

Comité programa congreso
Brasil
Arbitrado

UFSM, CAPES, CNPQ, IAEA

4 Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018)

Revisiones
Uruguay

6th LAPRW (2017)

Comité programa congreso
Costa Rica
Arbitrado

U Nacional de Costa Rica, CICA, OEA, IAEA
congreso regional con 500 participantes

5th Laprw (2015)

Comité programa congreso
Chile
Arbitrado

achipia
integro el comite científico del mismo

4th LAPRW (2013)

Comité programa congreso
Colombia
Arbitrado

universidad nacional de colombia

congreso uruguayo de quimica analitica (2012 / 2015)

Revisiones
Uruguay

facultad de quimica

Cuqa-Ciaqa (2012)

Revisiones
Uruguay

facultad de quimica udelar

3rd LAPRW (2011)

Uruguay

chairman del Congreso

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

Comité programa congreso
Brasil

Evaluador de mas de 500 posters presentados para la premiacion del mejor trabajo

Jovenes investigadores de AUGM (2011)

Uruguay

Dicha actividad se viene desarrollando desde el año 2000 periodicamente como coordinador por Udelar del grupo de Productos Naturales Bioactivos

2nd. LAPRW (2009)

Argentina

Miembro del Comité Organizador

1st Latin american pesticide residue workshop (1st. LARPW) (2007)

Brasil

Miembro del Comité Organizador y Científico

Jovenes investigadores AUGM (2006 / 2019)

Revisiones
Uruguay

Universidades del grupo montevideo AUGM
las jornadas se realizan año a año. Como responsable del Nucleo disciplinario de AUGM por la Udelar, evaluo la presentacion de los jovenes investigadores en la tematica

V reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquimica (2005)

Uruguay

Presidente del comite organizador

II Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquimica (1996)

Uruguay

Miembro comite cientifico y organizador

Jovenes investigadores AUGM (1992)

Revisiones

Uruguay

evaluacion anual de los candidatos a participar en las jornadas d jovenes investigadores de AUGM

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio al Mejor Poster (2011 / 2011)

Brasil

Cantidad: Mas de 20

III Brazilian Conference on Natural Products

Premio al mejor poster (2009)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

2nd LAPRW

Evaluacion de las presentaciones en forma de poster para su premiación

Premio al mejor poster (2007)

Brasil

Cantidad: Menos de 5

LAPRW

Evaluacion de las presentaciones en forma de poster para su premiacion

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

llamado a provision definitiva de un prof G5 de Farmacologia (2014)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Quimica

Llamado a concurso de oposicion y meritos para el cargo de Profesro catedratico en Farmacognosia s (2013 / 2013)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Facultad de quimica y Farmacia, Universidad de Buenos Aires

Llamado a concurso de oposicion y meritos para el cargo de Profesro Asociado en Farmacognosia s (2013 / 2013)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Facultad de química y Farmacia, Universidad de Buenos Aires

tribunal de seleccion de un asistente G2 para el Polo agroalimentario de Paysandu (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Udelar/ cup
concurso de oposicion y meritos

Provision definitiva de un cargo de G4 para el polo Agroalimentario de Paysandu (2010)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química/ CUP

Participación en tribunales y comisiones de provision de grados (1991 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Facultad de Química/UdelaR
Se participó en diferentes tribunales de concursos tanto de oposicion como de méritos en Facultad de Ciencias y Facultad de Química, desde G1 a G5

JURADO DE TESIS

PhD degree of the Faculty of Sciences, El Cairo University (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de El Cairo / Facultad de Ciencias, Egipto
Nivel de formación: Doctorado
evaluador externo de la tesis del candidato AllaaEl-Dean Fathy sobre contaminantes en alimentos
Title: Analytical studies on 3- monochloropane-1,2-diol in some foodstuffs

doctor en química/universidad de almeria (2014 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería , España
Nivel de formación: Doctorado
tesis de Noelia Belmonte Valdes

doctor en química UNESP (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual Paulista , Brasil
Nivel de formación: Doctorado

doctor en biología (2009 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Caxias do Sul , Brasil

ingeniero de alimentos (2007 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

mestrado en biotecnología (2004 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / , Brasil

doctor en química/UFRGS (2001)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal do Rio Grande Do Sul , Brasil
Nivel de formación: Doctorado

maestría en biología (1998 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

ingeniero agronomo (1998 / 2014)

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

doctor en química (1994 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
desde 1994 integro tribunales para este nivel

magister en química (1994 / 2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estudio compartimental del impacto del uso de residuos en la cadena agroindustrial cítrica (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / DQO, GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalia Besil
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: fq.edu.uy
Palabras Clave: cítricos residuos de pesticidas pre y post cosecha remediación de desechos

estudio de la ocurrencia de residuos de pesticidas en la cadena de producción cítrica (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalia Besil
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: residuos de pesticidas disipación cítricos remediación química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / residuos de pesticidas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

Desarrollos metodológicos para el estudio compartimental (agua, suelo y peces) de la presencia de residuos de plaguicidas en el Río Uruguay. (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / DQO, GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcos Colazzo
Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: fq.edu.uy

Palabras Clave: pesticidas en compartimentos ambientales desarrollo de metodos muestras reales

?Estudio conjunto de trazas de metales y compuestos orgánicos en cultivos menores, como insumos para evaluar su calidad nutracéutica e inocuidad? (2016)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Ignacio Machado

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: fq.edu.uy

Palabras Clave: propiedades nutraceuticas seguridad alimentaria desarrollo de metodos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / deteccion de trazas en alimentos valiosos

degradacion de los pesticidas Etion y Cipermetrina (2014)

Tesis de maestria

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

Programa: Magister en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sergio Da Costa

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: etion cipermetrina degradacion microbiana

Areas de conocimiento:

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

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

Estudio de la Biorremediación de cipermetrina y etion (2014)

Tesis de maestria

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sergio Da Cunha

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: fq.edu.uy

Palabras Clave: biorremediacion etion cipermertrina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / biorremediacion

Virulencia de Nomuraea rileyi y su relación con la estructura y composición cuticular de larvas de noctuideos-plaga (2013)

Tesis de doctorado

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

Programa: Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia

Nombre del orientado: Edegar Fronza

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: IPM cuticula de nisectos hongos entomopatogenos suceptibilidad diferencial

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales cotutor con la Prf. Neiva Monteiro de Barros, Univ. Caxias do sul

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 (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucia Pareja
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Herbicidas Sistema de cultivo de arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de trazas
Tutor: Prof. Dr. Amadeo R. Fernandez-Alba y Prof. Dr. Verónica Cesio. Tutor Académico.

Biotransformaciones de monoterpenos por Aspergillus sp. (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Nombre del orientado: Carlos García
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: biotransformaciones de terepnos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones
Cotutor Prof. Dr. Pilar Menendez.

Analisis de Contaminantes organicos Trazas (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Nombre del orientado: Andres Pérez Parada
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: residuos de pesticidas contaminantes emergentes desarrollo de metodologías
analíticas LC-MS/MS, GC/MS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza
cotutor con el Prof. Amadeo R. Fernandez Alba, Universidad de Almeria

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 (2010)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
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 Bioindicadores productos de la colmena
modelos informáticos SVM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de
compuestos trazas
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / residuos de
pesticidas en el ambiente y los alimentos, su modelado informático y el desarrollo de bi
Co- director Prof. Hector Cancela Director Academico: Veronica Cesio

Produção de metabolitos secundarios en culturas celulares (2009)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Caxias do Sul , Brasil
Programa: Biotecnología
Nombre del orientado: Luciana Bavaresco Andrade Tehgourinha
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: cultivos celulares solanáceas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / biotecnología de plantas

Potencialidad Acaricida e estudio de *Piper aduncum* L. (piperaceae), *Palicourea marcgravii* St. Hill (Rubiaceae) e *Derris negrensis* Benth (Fabaceae) sobre *Rhipicephalus (Boophilis) microplus* (2008)

Tesis de doctorado

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

Programa: Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia

Nombre del orientado: Wilson Castro Silva

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos garrapata bovina Plantas de la Amazonia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Control Biológico de Plagas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Elucidación estructural de productos Bioactivos

Tutor Prof. Dr. Neiva M. de Barros

Síntesis de nuevos potenciales antimaláricos a través de reacciones de Diels-Alder (2005)

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: Daniela Gamenara

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Antimalaricos Hetero Diels Alder

Áreas de conocimiento:

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

Cotutor Prof. Dr. Patrick Moyna.

Química y fisiología de esteroides de azúcares de Solanaceas nativas (2004)

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: Verónica Cesio

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Química ecológica Propiedades biológicas Secreción de tricomas

Áreas de conocimiento:

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

Tutor Prof. Dr. Patrick Moyna, Se trabajó como Asesor directo de la estudiante no figurando su nombre en la tesis final debido a un parentesco directo.

Química ecológica de Ceras de semillas de girasol (1998)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Sandra Larramendi

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Ceras de semillas Propiedades antifúngicas

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de la variación de las propiedades de bicapas lipídicas en presencia de isómeros del colesterol (1995)

Tesis de maestría

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

Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Sonia Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Liposomas Triterpenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biofísica
Cotutor Prof. Dr. Patrick Moyna

GRADO

?Caracterización de compuestos fenólicos y capacidad antioxidante en muestras de Eugenia uniflora L. (Pitanga) colectadas en diferentes puntos de Uruguay (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / DQO, GACT, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio Miguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: fq.edu.uy
Palabras Clave: Eugenia uniflora antioxidante pronatocianinas modelado estadístico variación estacional
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos naturales bioactivos

estudio de la disipación de difenil amina y captan en manzanas bajo atmósfera controlada (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: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eduardo Egaña
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: disipación difenilamina manzanas atmósfera controlada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / tratamientos poscosecha
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

disipación de fungicidas poscosecha en mandarinas (2012)

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: Natalia Besil
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: disipación fungicidas poscosecha
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / poscosecha
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Evaluación y optimización de una metodología para el análisis del herbicida haloxifop metil en muestras de boniato y del insecticida lambda-cialotrina en muestras de morrón (2011)

Docente adscriptor/Practicando
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Marcos Colazzo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de residuos contaminantes volátiles por SPME en Propoleos (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: Marcos Colazzo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Residuos de contaminantes

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación y optimización de una metodología para el análisis de los pesticidas utilizados en el tratamiento postcosecha de la producción cítrica, particularmente en mandarinas. (2011)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Natalia Besil

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Implementación optimización y validación de técnica analítica para determinación de residuos de pesticidas en lanolina (2011)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: MA NOEL ALONSO

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Lanolina residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Ajuste de metodología multiresiduo para determinación 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: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

practicantado de químico agrícola (2008)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Química

Nombre del orientado: Joaquin Gonzalez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Pesticidas Lanolina extracción

Áreas de conocimiento:

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

practicantado de químico agrícola (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Andrés Pérez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Lanolina residuos de pesticidas aceites esenciales MSPD
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Influencia de pesticidas en el depoblamiento de colmenas (2007)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Lucía Pereja
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: residuos de pesticidas imidacloprid depoblamiento de colmenas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Determinacion de esteviosido en Stevia rebaudiana (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Claudia Díaz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Esteviosido TLC scanning rebaudiosido
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de productos naturales

OTRAS

determinacion de residuos de pesticidas en leche materna (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: anna paula burgueño
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: desarrollo de metodos reiduos de pesticidas leche materna
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / contaminantes en leche materna
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pestiicidas

determniacion de ditiocarbamatos en aceiite de oliva y aceitunas (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: paula Bazarro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: desarrollo de metodos gc ecd residuos ditiocarbamatos GC FPD

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de contaminantes emergentes de relevancia ambiental y sanitaria en calidad de aguas (2015)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: María Laura Diana

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: contaminantes emergentes desarrollo de métodos

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación del uso de Buenas Prácticas Agrícolas en la cadena de producción citrícola mediante la determinación de residuos de pesticidas. (2010)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Natalia Besil

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: determinación de compuestos trazas Evaluación de la producción cítrica

Áreas de conocimiento:

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

Actividad alelopática de cultivos de Cebada (*Hordeum vulgare* L.) y trigo en uso en el país sobre *Lolium multiflorum* (2010)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Ignacio Míguez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Alelopatías en cebada y trigo

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de la distribución ontogénica del curasemilla Imidacloprid en hojas de girasol tratado (*Helianthus annuus* L.) (2010)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Marcos Colazzo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización de nuevos compuestos antivirales y antiproliferativos de la flora autóctona, potenciales materias primas para la industria farmacéutica (2009)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Lucía Geis

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.anii.org.uy

Palabras Clave: Fitoterápicos plantas medicinales antivirales plantas medicinales antiproliferativas

Áreas de conocimiento:

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

Obtencion de lanolina con bajo contenido en pesticidas (2008)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Jaoquin Gonzalez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

obtencion industrial de esteviosido de Stevia rebaudiana (2008)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Utilización de productos naturales en la industria

Nombre del orientado: Claudia Díaz

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

"Uso seguro de hierbas medicinales en uruguay: aseguramiento de la genuinidad y calidad?, (2019)

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / DQO, Farmacognosia & Productos Naturales, GACT, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rossina Figliolo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: palntas medicinale maracdores quimicos residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Prodcutos Naturales, uso seguro

Metodologias analiticas para la deterrmnacion de pesticidas y sus metabolitos en muestra biologicas humanas....desarrollo y aplicacion como biomonitores de expaosicion.. (2019)

Tesis de maestria

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: Florencia Hernandez

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: fq.edu.uy

Palabras Clave: pesticidas metabolitos marcadores de Exposicion metodologias analiticas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomarcadores de exposicion

en conjunto on las Profs Amalia Laborde y Nelly Mañay

Monitoreo estacional de contaminantes organico en frutas y hortalizas consumidas por la poblacion uruguayacomo contribucoin a la inocuidad alimentaria (2019)

Tesis de maestria

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalai Gerez Garcia
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: fq.edu.uy
Palabras Clave: residuos de pesticidas frutas y hortalizas inocuidad alimentaria

Estudio de perfiles metabólicos como herramienta para la caracterización de mezclas de compuestos bioactivos (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / DQO, GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ignacio Mígués
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: fq.edu.uy
Palabras Clave: metabolomica mandarinas seleccion de cultivares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolomica

Tema dinámica y ecotoxicología de pesticidas en cuencas productivas de Uruguay (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / DQO, GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ricardo Hladki
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: fq.edu.uy
Palabras Clave: ecotoxicología residuos de pesticidas biotransformación

valuación de biomonitores de agroecosistemas que permitan predecir impactos ambientales por el uso de pesticidas. (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / DQO, GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Jesus
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: fq.edu.uy
Palabras Clave: biomonitores residuos de pesticidas desarrollo de métodos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / desarrollo de monitores para evaluar residuos de pesticidas en el ambiente

determinación de residuos de pesticidas en la cadena ganadera (2015)

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: Rodrigo Souza
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: residuos de pesticidas residuos de drogas veterinarias productos carnicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Contribución a la sustentabilidad e inocuidad en la cadena agrícola- ganadera, estudio de composición y contaminantes orgánicos de los productos cárnicos y evaluación de la transferencia de contaminantes en la cadena de producción de los mismos. (2015)

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

Nombre del orientado: Rodrigo Souza

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: fq.edu.uy

Palabras Clave: detección simultánea de pesticidas y residuos veterinarios. Métodos analíticos de cadena carnicera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas en el ambiente y los alimentos

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Contaminantes orgánicos

Desarrollo de nuevas metodologías para el tratamiento de muestra para la determinación de contaminantes de traza en miel. (2012)

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: Alexandra Sixto

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: miel, contaminantes inorgánicos, alcaloides, pirrolizidínicos

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Use of a new separation methodology employed in pesticide trace residue separations through an in depth comparison of conventional and novel HPLC techniques. (2017)

Orientación de posdoctorado

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: Arianne Soliven, PhD

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Web: fq.edu.uy

Palabras Clave: Parallel segmented Flow HPLC separations, pesticidas, residuos LCMSMS

Development of AFT techniques for pesticide residue analysis (2017)

Orientación de posdoctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Arianne Soliven

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: fq.edu.uy

Palabras Clave: AFT technology, LCMSMS, pesticidas, residuos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Nuevas tecnologías cromatográficas

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Characterization of phenolic compounds and antioxidant capacity in five Latin- American fruits (2015)

(Internacional)

European Society of Phytochemistry

Premio a la mejor presentación por un joven científico Ignacio Migués

Premio al mejor poster (2014)

(Internacional)

13th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry

Silvina Niell, estudiante de doctorado bajo mi codirección con la Prof. MV Cesio, ganó el premio a la mejor presentación de un joven investigador

Repositorio de la colección de estándares de pesticidas para Latinoamérica (2014)

(Internacional)

IAEA

Se obtuvo la donación de la IAEA de 200 estándares de pesticidas de un valor de 15000 euros para dar servicio a grupos de la región que soliciten alguna de las sustancias. Este ha sido un premio a la trayectoria del grupo en el área

Profesor Visitante (2013)

(Internacional)

Universidad Nacional del Litoral

Investigador Nivel III (2012)

(Nacional)

Sistema Nacional de Investigadores ANII

Premio al mejor poster: Assessment of residues of fipronil in bees and bee products from Uruguay: A correlation with the hive depopulation (2009)

LAPRW- Santa Fe

Investigador Nivel II Sistema Nacional de Investigadores SNI (2009)

ANII

Premio al mejor poster: Comparación de Métodos Analíticos para la determinación de residuos de pesticidas en Yerba Mate (2008)

Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica-UFMG

Presidente de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2005)

SLF

Investigador de Nivel II del Fondo Nacional de Investigadores (2002)

Ministerio de Educación y Cultura, DINACYT

Investigador de Nivel II del Fondo Nacional de Investigadores (1999)

Ministerio de Educación y Cultura, DINACYT

Visitante Ilustre de la Universidad Nacional de Rosario (1995)

UNR

Investigador Grado 5 de PEDECIBA (1994)

PEDECIBA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IUPAC 2019 (2019)

Congreso

conferencia en el area impacto de pesticidas en ambiente

Bélgica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad Ghent- IUPAC

Palabras Clave: pesticide residues biota as biomonitor modelling

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / impacto de pesticidas en el ambiente

congreso IUPAC sobre residuos de pesticidas

IUPAC 2019 (2019)

Congreso

conferencia dictada en la seccion Ensuring food safety through analytical verification of pesticides degradation

Bélgica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad Ghent- IUPAC

Palabras Clave: food safety pesticide residues dissipation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analítica de residuos de pesticidas. inocuidad alimentaria

ENACI (2019)

Congreso

conferencia dictada: El análisis de residuos de pesticidas en el cruce de caminos entre la inocuidad alimentaria y la sustentabilidad ambiental

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: residuos de pesticidas monitoreo ambiental diseño de indicadores

7th LAPRW (2019)

Congreso

Uso del GCMSMS TQ 8040

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: UFSM

Palabras Clave: GCMSMS TQ8040 analisis de residuos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de trazas organicas exposicion invitada por Shimadzu Co

KOWPEC (2018)

Seminario

biota as environmental sentinel of pesticide residue presence

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires

Palabras Clave: pesticide residues

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / biota como indicador de calidad ambiental

Argentina y Ambiente (2018)

Congreso

conferencia sobre "Residuos de pesticidas como indicadores de sustentabilidad en agroecosistemas"

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

Palabras Clave: sustentabilidad residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Detección de compuestos orgánicos traza.

6th LAPRW (2017)

Congreso

matrix effects in pesticide residue determination

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: UCR. CICA

Palabras Clave: residuos de pesticidas determinación efectos matriz

Youth Scientific Meeting: Future trends in Phytochemistry in the global era of agri-food and health (2015)

Congreso

Characterization of phenolic compounds and antioxidant capacity in five Latin- American fruits

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: E. society for Phytochemistry

Palabras Clave: antioxidantes antioxidant Latin- American fruits

poster ganador del Tvea award

8th International Fresenius Conference Pesticide Residues in Food (2015)

Congreso

Application of the acetonitrile extraction/d-clean up for the determination of pesticide residues in river fish fillets

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Fresenius institute

Palabras Clave: residuos de pesticidas peces desarrollo de métodos

Áreas de conocimiento:

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

5th Laprw (2015)

Congreso

methods to accomplish with the new regulatory frameworks for pestiresidue analysis of herbs

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: universidad catolica de chile

Palabras Clave: residuos de pesticidas desarrollo de métodos hierbas medicinales

Áreas de conocimiento:

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

5th laprw (2015)

Congreso

influence of environmental conditions on the dissipation of insecticides and fungicides applied in the field over fruiting citrus trees

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: universidad catolica

Palabras Clave: residuos de pesticidas disipacion condiciones ambientales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas
conferencia dictad por Natalia Besil

food safety week (2015)

Congreso

Modern methods for the determination of pesticides residues in Fruits and their use in Monitoring Programs

Omán

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ministry for agriculture and fisheries

Palabras Clave: residuos de pesticidas desarrollo de metodos monitoreo

Areas de conocimiento:

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

5th laprw (2015)

Congreso

optimization and validation of a MRM method in yerba mate by LCQqQ MS

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: 5th laprw

Palabras Clave: yerba mate residuos de pesticidas LCMSMS

Areas de conocimiento:

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

Seminario Internacional: Fitoquímicos en Agroalimentación y Salud (2015)

Seminario

Análisis de residuos de pesticidas en frutas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CYTED Cornucopia

Palabras Clave: residuos de pesticidas frutas

Areas de conocimiento:

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

10thEPRW (2014)

Congreso

Assesing good agricultural practices of pesticide use through controlled experiments .The case of citrus industry in Uruguay

Irlanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: EPRW

Palabras Clave: residuos de pesticidas citrus pre-post cosecha

Areas de conocimiento:

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

13 iupac congress on pesticide chemistry (2014)

Congreso

Quechers adaptability for the analysis of beehive products seeking the development ovan agroecosystems monitor

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: iupac

Palabras Clave: abejas residuos de pesticidas monitor ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas
presentacion realizada por Silvina Niell, gandra del premio al mejor poster

13th IUPAC congress on pesticide chemistry (2014)

Congreso

Biorremediation of recalcitrant pesticides using biobeds

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IUPAC

Palabras Clave: biobeds degradacion de pesticidas desarrollo de metodos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas
exposicio. realizada por la Dra. Veronica Cesio

51 NACRW (2014)

Congreso

analytical tools for the evaluation of beehives as environmental bioindicators

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: FLAGWORKS

Palabras Clave: colmenas indicador ambiental

Areas de conocimiento:

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

4th Latin American Pesticide Residue Workshop (2013)

Congreso

Implementation of a straightforward method for the analysis of pesticide residue in potato

Colombia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia

Palabras Clave: residuos de pesticidas desarrollo de metodos

Areas de conocimiento:

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

4th Latin America Pesticide Residue Workshop (2013)

Congreso

organochlorine residue analysis in fresh ginger rhizomes using GC-ECD determination

Colombia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia

Palabras Clave: residuos de pesticidas organoclorados GC-ECD

Areas de conocimiento:

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

4th Latin American Pesticide Residue Workshop (2013)

Congreso

ppDDT breakdown reduction study in Gas Chromatographic analysis

Colombia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia

Palabras Clave: DDT GC

Areas de conocimiento:

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

4th latin american pesticide residue workshop (2013)

Congreso
evaluation of a multiresidue analysis for grapefruit samples using a statistical approach
Colombia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia
Palabras Clave: MRM methods optimizacion estadistica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de metodos para trazas

4 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
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia
Palabras Clave: residuos de pesticidas productos de la colmena
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de metodos para trazas

4 latin american pesticide residue workshop (2013)

Congreso
monitoring of pesticide residue in the Cañada del Dragon ecosystem after years of horticultural farming
Colombia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia
Palabras Clave: residuos de pesticidas monitoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / monitoreo

IV Congreso Brasileiro de -farmacognosia (2013)

Congreso
pesticide residues in medicinal plants, to bury or not to bury our heads in the sand
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: -sociedad -brasileira de -farmacognosia
Palabras Clave: oesticide resdues medicinal plants
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza

XI simposio Argentino de Farmacobotanica (2013)

Congreso
Desarrollo de métodos para el analisis de residuos de pesticidas en plantas medicinales y productos farmaceuticos de origen natural para su inclusion en la farmacopea MERCOSUR
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Palabras Clave: residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

4th Latin american pestice rsidue workshop (2013)

Congreso
development of analytical methodologies to asses recalcitrant pesticides biorremediation in biobeds

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia

Palabras Clave: desarrollo de metodos biorremediation

Areas de conocimiento:

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

coautor de conferencia presentada por la Dra. Veronica Cesio

4 latin american pesticide residue workshop (2013)

Congreso

development of a selective analytcal procedure for the detemrniation of 11 post emergence herbicides in solis

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia

Palabras Clave: desarrollo de metodos residuos de herbicidas suelos

Areas de conocimiento:

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

coautor de presentacion oral realizada por el el Qco Marcos Colazzo

Fapronatura (2012)

Congreso

Propiedades nutraceuticas de frutas y hortalizas consumidas en Uruguay

Cuba

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cubana de Farmacologia

Palabras Clave: actividad antioxidante nutraceuticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolitos bioactivos

CUQA-CIACA (2012)

Congreso

Aportes a la actualización de las metodologías analíticas oficiales de determinación de residuos de pesticidas en plantas medicinales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Palabras Clave: residuos de pesticidas plantas medicinales

Areas de conocimiento:

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

CYTED-CORNUCOPIA (2012)

Taller

Evaluacion de la presencia de metabolitos secundarios de relevancia nutricional en frutas y hortalizas frescas consumidas por la poblacion uruguaya

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: CYTED

Palabras Clave: nutraceuticos metabolitos secunarios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolitos bioactivos

Cuqa ciaqa (2012)

Congreso

Desarrollo de una metodología para el analisis de once herbicidas de posemergencia en suelos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: facultad de química
Palabras Clave: Herbicidas residuos de pesticidas desarrollo de metodos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas
exposicion realizada por el Qco. Marcos Colazzo, estudiante de maestria

Congreso Argentino de Química Analítica (2011)

Congreso
Algunas ideas sobre el analisis de residuos de pesticidas en alimentos y su perspectivas en nuestros pais actividad productiva, las prioridades y perspectivas de la actividad científica y la educación.
Argentina
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Univ Nacional del Litoral SF
Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Buiatria 2011 (2011)

Congreso
Residuos de Pesticidas en productos cárnicos Como, porque, que significan
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: AMVP
Palabras Clave: residuos de pesticidas en carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

ENAQI (2011)

Encuentro
Estudio de Bioremediación de Endosulfan por Basidiomicetes
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA
Palabras Clave: BIOREMEDIACION
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas
SELECCIONADO POR EL COMITE PARA PRESENTACIÓN ORAL A. Rivero

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
Poster seleccionado para presentación oral realizado por el Bach. I. Migues

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

Congreso
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)

Congreso

Carotene isolation from the larval cuticle of *Pseudaletia sequax* FRANCLEMONT, 1951

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: BCNP/SLF

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Áreas de conocimiento:

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

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

Puerto Rico

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IUPAC/ACS

Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

ENAGUI (2011)

Encuentro

Aportes al estudio de la presencia de residuos de pesticidas en caramelos elaborados con productos apícolas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: determinación de contaminantes orgánicos

Áreas de conocimiento:

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

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Study of biodegradation of Cypermethrin and Ethion

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas BIOREMEDIACION

Áreas de conocimiento:

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

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

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

Congreso

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: Productos Naturales Bioactivos

Areas de conocimiento:

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

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: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (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: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas de conocimiento:

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

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (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: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Presentación realizada por al Lic. Lucia pareja en el tema de sus estudios de posgrado

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (2011)

Congreso

Development and validation of a rapid method for microcystins in fish and comparing LC-MS/MS and ELISA for analysis

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: determinacion de contaminantes orgánicos

Areas de conocimiento:

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

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (2011)

Congreso

Inclusion of 1-naphylacetic and 1-naphtylacetamide in 3 typical multiresidue methods for LC-MS/MS analysis of fruits and vegetables

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas de conocimiento:

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

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (2011)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: BIOREMEDIACION

Areas de conocimiento:

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

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (2011)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas de conocimiento:

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

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (2011)

Congreso

Comparison of Analytical methods for the determination of nine post harvest pesticides in mandarins

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas de conocimiento:

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

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (2011)

Congreso

Effects of herbicides and freshwater discharge on water chemistry, toxicity and benthos in a Uruguayan sandy beach

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras Clave: herbicides in water Toxicity

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI (2011)

Encuentro

Analisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC_MS/MS evaluacion de dos metodos de clean-up

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

(2011)

Congreso

Validacion de la actividad antihipertensiva de plantas medicinales uruguayas

Uruguay

Tipo de participación:

III Congreso de Ciencias Farmacéuticas y Farmacia Hospitalaria (2011)

Congreso

Validacion de la actividad antihipertensiva de plantas medicinales uruguayas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AQF

Palabras Clave: plantas medicinales

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI (2011)

Encuentro

Determinacion de residuos de pesticidas en mandarinas: comparación de metodos, validacion y analisis de muestras

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI (2011)

Encuentro

Colletia paradoxa como posible fitofarmaco antihelmintico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI (2011)

Encuentro

Evaluacion de la actividad fitotoxica de seis especies de Solanum (Solanaceae) para el desarrollo de herbicidas bioracionales

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI (2011)

Encuentro

Desarrollo y aplicacion de metodos analiticos multiresiduo para el analisis de herbicidas en el ecosistema productivo del arroz

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI (2011)

Encuentro

Aplicación de cálculos in silico sobre bases de datos espectroscópicas de masas exactas en la detección de productos de degradación de contaminantes en muestras ambientales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: determinación de contaminantes orgánicos

Areas de conocimiento:

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

Seleccionado por el Comité para presentación Oral por parte de A. Perez

ENAQUI (2011)

Encuentro

Estudio de la correlación entre los perfiles fitoquímicos de diferentes muestras de frutilla y arándanos de producción nacional y su actividad antioxidante y antiproliferativa

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: Nutracéuticos naturales

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI (2011)

Encuentro

Determinación de residuos contaminantes volátiles en Propoleos por HP_SPME/GC_MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: determinación de contaminantes orgánicos

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

A systematic methodology to evaluate and characterize new biopesticides from solanum sp trichomes

Brasil

Tipo de participación: Otros

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 oral como conferencista invitada dictada por Dr. V. CESIO

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

Congreso

Different applications of phytochemical analysis

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: BCP/SLF

Palabras Clave: Investigación fitoquímica

Areas de conocimiento:

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

XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina (2011)

Congreso

Padronizacão e qualidade dos fitoterápicos

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Consejo Federal Farmacia SILAE

Palabras Clave: Fitoterápicos

Áreas de conocimiento:

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

Florida Pesticide Residue Workshop/FPRW (2011)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: FPRW/ACS

Palabras Clave: Determinación de trazas de Pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

RACI convention /IUPAC -ICPC 2010 (2010)

Congreso

Evaluation of Cypermethrin residues in raw wool after different lice control strategies

Australia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: IUPAC/RACI

Palabras Clave: determinación de compuestos trazas Lana

Áreas de conocimiento:

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

EPRW 2010 (2010)

Congreso

Determination of Fluvalinate and Coumaphos residues in propolis in a single clean-up step followed by GC_MS

Francia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European pesticide residue Network

Palabras Clave: determinación de compuestos trazas propolis

Áreas de conocimiento:

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

EPRW 2010 (2010)

Congreso

Analyte protectants for pesticides residues determination in Lanolin according to the US 32 and 6 EU Pharmacopeias

Francia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European pesticide residue Network

Palabras Clave: determinación de compuestos trazas

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: bioactivos de Solanum
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

47 Florida Pesticide Workshop (FPRW) (2010)

Congreso
Straightforward determination of 40 organophosphorous pesticides in raw wool using Microwave Assisted Extraction and GC/FPD analysis .
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FPRW network
Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

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 bioactivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Seleccionada para ser presentada en forma oral, presentacion realizada por la Bach. Ximena Arias

EPRW 2010 (2010)

Congreso
Fungicide multiresidue determination in wine looking for minimum intervention enology 2010
Francia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PRW network
Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación analítica de pesticidas

III Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en cítruso (2010)

Simposio
Estudio piloto de la transferencia de pesticidas de la cáscara al jugo de naranja durante el procesamiento
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA-Fagro UdelaR
Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas EEvaluación de los procesos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

EPRW 2010 (2010)

Congreso
MSPD applications for the pesticide residue analysis in fatty matrices
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: European pesticide residue Network
Palabras Clave: MSPD determinacion de compuestos trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

X Simposio Argentino de Farmacobotanica (2010)

Congreso

Algunas ideas sobre la sustentabilidad de los recursos naturales y la regulacion sanitaria de drogas vegetales y fitoterapicos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: U Nacional Cordoba

Palabras Clave: Fitoterápicos Regulacion

Areas de conocimiento:

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

47 Florida Pesticide Workshop (FPRW) (2010)

Congreso

MSPD determination of Pesticides Residues in beeswax

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas

Areas de conocimiento:

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

XXIII Congresso brasileiro de Entomologia (2010)

Congreso

Atividade Biologica de extracto Diclorometano/Acetona de *S. sisymbriifolium* sobre a lagarta do cartucho *S. frugiperda*

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Entomologia

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Areas de conocimiento:

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

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: Expositor oral

Palabras Clave: Ecosistema del arroz

Areas de conocimiento:

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

II Simposio Chlenos de Control Biològico (2009)

Simposio

Actividad antialimentaria de *Citrus latifolia* sobre *Cryptothermes brevis*

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Tecnológico de Control Biològico

Palabras Clave: Residuos Industriales cuipim de madeira seca

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de poster

BIOMODELOS APLICADOS A LA INVESTIGACION (2009)

Congreso

Biomodelos antihelminticos aplicados a la prospeccion de la biodiversidad

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ICLAS/FESACAL /acmaal

Palabras Clave: BIOMODELOS ANTIHELMINTICOS

Areas de conocimiento:

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

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

Palabras Clave: residuos de pesticidas preparación de la muestra

Areas de conocimiento:

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

Conferencia plenaria

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: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UNL

Palabras Clave: determinación de compuestos trazas

Areas 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: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UNL

Palabras Clave: yerba mate determinación de compuestos trazas

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de poster

2nd. LAPRW (2009)

Congreso

Comparison of analytical methods for the determination of pesticides residues in rice

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UNL

Palabras Clave: determinación de compuestos trazas herbicidas de arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UNL

Palabras Clave: determinación de compuestos trazas MSPD extraction

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación 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: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UNL
Palabras Clave: herbicidas de arroz composicion de suelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas
presentacion en forma de poster

2nd. LAPRW (2009)

Congreso
Optimization of QuEChERS methodology for the determination of cypermetrin and ethion in raw milk with GC_ECD and GC_FPD
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UNL
Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas raw milk
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas
Presentación en forma de poster

2nd LAPRW (2009)

Congreso
Applicablity of QuEChERS method
Argentina
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: UNL
Palabras Clave: Tratamiento de muestra
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas
participación en la mesa redonda como coordinador

XI simposi de controle biologico SiCon Biol (2009)

Congreso
Potencial de repelencia de estratos de Solanum bistellautm e Solanuam bonaeriensis a o cupim-de-madeira-seca Criptotermes brevis
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad entomologica de Brazil
Palabras Clave: cuipim de madeira seca repelencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
presentaçõn en forma de poster

EPRW 2008 (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: Expositor oral
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: BfR

Palabras Clave: Determicion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

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

EPRW 2008 (2008)

Congreso

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

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: BfR

Palabras Clave: Analisis de Trazas de Pesticias

Areas de conocimiento:

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

FEFAS 2008 (2008)

Congreso

Pesticidas en Plantas Aromáticas y Medicinales y otras materias primas empleadas en la Industria farmaceutica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: FEFAS

Palabras Clave: Trazas de pesticidas plantas medicinales

Areas de conocimiento:

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

II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF (2008)

Congreso

Actividad Fitotóxica de Productos de Biotransformación del 1,8-Cineol

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SLF

Palabras Clave: Biotransformaciones Potencial Alelopático

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Presentacion en forma de Poster

II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF (2008)

Congreso

Fraccionamiento bioguiado de Phylantus niruri Actividad antiviral y antiproliferativa in-vitro contra HSV tipo-1

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SLF

Palabras Clave: plantas medicinales Propiedad antiviral Propiedad antiproliferativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos Presentación en forma de poster

II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF (2008)

Congreso

Comparación de Métodos Analíticos para la determiación de residuos de pesticidas en Yerba Mate

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SLF

Palabras Clave: Trazas de pesticidas yerba mate

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos naturales
Presentación en forma de poster

II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF (2008)

Congreso
Phylantus niruri como materia premia para un fitoterápico antihelmintico de uso veterinario
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF
Palabras Clave: Fitoterapicos veterinarios plantas medicinales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
Presentación en forma de poster

II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF (2008)

Congreso
Evaluación toxicológica de residuos de pesticidas en plantas medicinales: el caso de la yerba mate (Ilex paraguariensis)
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF
Palabras Clave: Trazas de pesticidas plantas medicinales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de poster

II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF (2008)

Congreso
Uso de Cera de Citrus latifolia contra termites demadera seca: Caracterización química de los componentes bioactivos
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF
Palabras Clave: Residuos Industriales Cupins de madera seca
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
presentacion en forma de poster

Convención Trópico 08 (2008)

Congreso
Selección de hongos capaces de degradar Endosulfan
Cuba
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biorremediación
presentacion en forma de poster

(2008)

Seminario
Selección de hongos capaces de degradar Endosulfan
Cuba
Tipo de participación:
Palabras Clave: Biorremediación Hongos residuos realcitrantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / determinación de compuestos trazas

II Congreso de fitoterapicos del Mercosul y VI Simposio de la SLF (2008)

Congreso
Algunos aspectos metodológicos del aislamiento y caracterización de la bioactividad en productos

naturales

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SLF_UFMG

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Conferencia

. IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. (2007)

Simposio

Composición Volátil de la Yerba Mate

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: UNIV. Nacional de Tucuman

Palabras Clave: Productos Naturales

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 (2007)

Simposio

A first approach to the development of an environmentally friendly methodology for the destruction of persistent organic pollutants using endosulfan as model.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Universidad de Almeria

Palabras Clave: Analisis de residuos en el medio ambiente

Areas de conocimiento:

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

1st Brazilian Conference on Natural Products. (2007)

Congreso

Trichome secretions and the ecological chemistry of the leaf surface in Solanaceae.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: RESEM

Palabras Clave: Quimica ecologica Secrecion de tricomas

Areas de conocimiento:

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

Conferencia Plenaria

1st LAPRW (2007)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: UFSM-UE (ALFA)

Palabras Clave: Determinacion de trazas de Pesticidas Analisis de pesticidas en matrices lipidicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Analisis de trazas de pesticidas

Conferencia Plenaria

Congreso de animales de laboratorio (2007)

Congreso

Biomodelos aplicados al desarrollo de Fitofármacos de Plantas Autóctonas de Uruguay, estudio

preliminar.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: AACyTAL/SMV, ICLAS
Palabras Clave: Fitoterapicos veterinarios antihelminticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

1st LAPRW (2007)

Congreso
Multiresidue Determination of Rice Herbicides in drinking and surface water by SPE and HPLC-DAD
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: UFSM
Palabras Clave: Analisis de Herbicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Trazas de pesticidas

Latquimed (2007)

Congreso
Anthelmintic activity study of acylsugars isolated from two native solanaceae species
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica UDELAR
Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Taller para UNI-3 Paysandu (2007)

Taller
Plantas medicinales y aromáticas:Sociedad, Medicina, Química, Agronomía y Negocios con té de yuyos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: UNI-3

V EPRW (2006)

Congreso
Persistence within dermal lipids of pesticides used to fight ectoparasites in sheep
Grecia
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas en aceite de citricos
presentacion en forma de poster

V EPRW (2006)

Congreso
A first approach on the influence of pesticides on beehives depopulation in Uruguay
Grecia
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas en aceite de citricos
presentacion en forma de poster

V EPRW (2006)

Congreso
Evaluation of pesticides residues in Yerba Mate

Grecia

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas Oscar Maggiolo (2005)

Encuentro

Integración de la cadena productiva Agro-fitofarmacéutica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UdelaR

Charla de divulgación

Seminario de Posgraduación (2005)

Seminario

Química Ecológica de la superficie del vegetal: el caso de dos Solanáceas nativas

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Caxias do Sul

Palabras Clave: Productos Naturales química ecológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentación en forma de póster

Seminario MERCOSUR (2005)

Seminario

.Integración del sector universitario en propuestas productivas. Seminario Mercosur

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: MERCOSUR

Seminario Alcuefood (2005)

Seminario

Moléculas Funcionales Alcuefood

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UE

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso

Identificación de *Butia eriopatha*, *Butia capitata* e *Syagrus romanzoffiana* usando marcadores quimiotáxicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SLF

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentación en forma de póster

Bairesbiotec (2005)

Congreso

Diversidad morfológica y química de los tricomas glandulares Tipo IV de Solanáceas, *S. sisymbriifolium* y *N. glauca* como posibles fuentes de germoplasma de interés agrícola y alimentario

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
presentación en forma de póster

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del MERCOSUR (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: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SLF

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

presentación en forma de poster

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso

Esteres de azúcares de *Salpichroa origanifolia*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SLF

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

presentación en forma de poster

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso

Variaciones del perfil de Flavonoides en *Marcela Achyrocline satureioides* (Lam.)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SLF

Áreas de conocimiento:

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

presentación en forma de poster

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso

Plaguicidas en Cultivos de Plantas Medicinales. El caso de la Yerba mate

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SLF

Áreas de conocimiento:

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

presentación en forma de poster

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SLF

Áreas de conocimiento:

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

presentación en forma de poster

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso

Determinación directa y simultánea de estevósido A y rebaudósido A empleando TLC-scanner en

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotecnología
presentacion en forma de poster

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso
Busqueda de biocatalizadores capaces de oxidar 1,8 cineol
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotecnología
presentacion en forma de poster

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso
Bioproduccion de acetato de 2-exo-hidroxi-1,8-cineol enantiomericamente puro
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotecnología
presentacion en forma de poster

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso
Estudio de la produccion de fenolicos en cultivos in vitro de Achyrocline flaccida
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentacion en forma de poster

(2005)

Congreso
Estudio de la actividad inmunoestimulante en plantas nativas del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentacion en forma de poster

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso
Estudio de la actividad inmunoestimulante en plantas nativas del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentacion en forma de poster

Encuentro con vecinos (2004)

Encuentro
Búsqueda de productos naturales bioactivos, su análisis y determinación estructural en Uruguay
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IMM

XXVI Congreso Latinoamericano de Química. Salvador, Brasil (2004)

Congreso

New Acyl Arabinoxylans from trichomes of *Solanum sisymbirifolium* (Lamark) toxic to the soy bean caterpillar *Anticarsia gemmatalis* (Hübner).

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

presentacion en forma de poster

XX Congreso Brasileiro de Entomología (2004)

Congreso

Avaliação da atividade biológica de Ceras de Laranja e Lima sobre *Cryptothermes brevis*.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

presentacion en forma de poster

Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (2004)

Simposio

Química ecológica y ultraestructura de la superficie de la hoja de *Solanum sisymbirifolium* (Lamark).

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UBA

Areas de conocimiento:

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

presentacion en forma de poster

VIII Simposio Argentino Y XI Simposio latinoamericano de farmacobotanica (2004)

Simposio

¿Cuanta quercetina libre hay en realidad en marcela?

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UBA

Areas de conocimiento:

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

presentacion en forma de poster

III Simposio Iberoamericano sobre química de terpenoides (2003)

Simposio

Biotransformations of Terpenes: III Simposio Iberoamericano sobre química de terpenoides,

Portugal

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CYTED

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Primer Simposio Iberoamericano de química de terpenoides (2003)

Congreso

Biotransformaciones de terpenos.

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CYTED

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

Encuentro de profesores de secundaria (2003)

Otra

La Marcela (*Achyrocline satureoides*) y la química en un te de yuyos.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

Realizada en Trinidad Divulgación

Taller del CADESCYT (2003)

Taller

El conocimiento al servicio del país productivo: el caso de Facultad de Química (CADESCYT),

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CADESCYT

Charla de Divulgación

Simposio argentino de farmacobotánica (2001)

Simposio

Propiedad antioxidante de productos naturales: que estamos midiendo?

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Comodoro Rivadavia

Palabras Clave: actividad antioxidante

Áreas de conocimiento:

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

presentación en forma de poster

IUPAC Meeting on biotechnology (2001)

Congreso

Chemicals within epicuticular waxes: martial arts for plant defense

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IUPAC

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

dictada por el Prof. Moyna

IV simposio y exposición de las seccion latinoamericana y del caribe de AOAC internacional AOAC (2001)

Congreso

Conceptos para el análisis de fitoterapicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: AOAC

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso Federación Sudamericana de Ciencias Farmacéuticas (2000)

Congreso

Divergencia entre bioensayos de actividad antioxidante.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: FEFAS

Áreas de conocimiento:

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

Bioactivos

. 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* Lamark
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IUPAC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
presentacion en forma de poster

III Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y IX Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (1999)

Congreso
Chemical Ecology aspects of wax triterpenoids
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: SLF
Palabras Clave: Ceras epicuticulares Química Ecologica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentacion el forma de poster

IX Simposio Latino-Americano farmacobotánica, II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1999)

Simposio
Ontogenic variations on secondary metabolites in *Eucalyptus globulus* II.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentacion en forma de psoter

IX Simposio Latino-Americano farmacobotánica, II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1999)

Simposio
Changes in the composition of the essential oil of *Laurus nobilis* during maturation
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentacion en forma de poster

IX Simposio Latino-Americano farmacobotánica, II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1999)

Simposio
Acylsugars from flower trichomes of *N. glauca* Graham.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF

VI Congreso Argentino de Farmacobotánica (1998)

Simposio
Conceptos químico-ecológicos aplicados al descubrimiento de moléculas bioactivas
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Universidad de Misiones
Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos Química Ecologica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentacion en forma de poster

VII Congreso Italo-latinoamericano di Etnomedicina G.B. Marini Bettolo (1998)

Congreso

Comparación de la actividad antioxidante in vitro e in vivo de Flavonoides.II

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ILLA

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

presentacion en forma de poster

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: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ISCE

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

presentacion en forma de poster

Ciclo Química y Vida (1998)

Taller

Búsqueda de nuevos mecanismos de protección de cultivos a través de los conceptos de la Química Ecologica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unidad de Educacion Permanente de Facultad de Química

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

WOCMAP II. (1997)

Congreso

Variación ontogénica de metabolitos secundarios de la hoja de Eucalyptus globulus Labill.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Mendoza

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

presentacion en forma de poster

WOCMAP II. (1997)

Congreso

Propiedades antioxidantes de flavonoides de Solidago chilensis

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Mendoza

Areas de conocimiento:

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

Bioactivos

presentacion en forma de poster

WOCMAP II. (1997)

Congreso

Propiedades antifúngicas de ésteres de azúcares de Solanáceas nativas

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Mendoza

Palabras Clave: Química Ecologica

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
presentacion en forma de poster

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: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Mendoza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
presentacion en forma de poster

WOCMAP II. (1997)

Congreso
Identificación botánica y perfil cromatográfico de plantas medicinales de uso popular en Uruguay.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Mendoza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales
presentacion en forma de poster

II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1996)

Congreso
Esteres de azúcares de la cera epicuticular de Solanáceas nativas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UdelaR
Palabras Clave: Quimica Ecologica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
presentacion en forma de poster

private communication (1994)

Simposio
Chemicals from Epicuticular Waxes as leader compounds
Suíza
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Division Agro Ciba Geigy
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

Eighth International Congress of Pesticide Chemistry (1994)

Congreso
On the Chemical Ecology of tritrepene aglicones
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Int. Society of Chemical Ecology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
presentación en forma de poster

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

Congreso
Evidencia de la Acumulación of Lupeol in Macrosiphum euphorbiae
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Concepción
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Prsentación eb forma de poster

OIEA meeting: (1992)

Congreso
The possible use of specific labelling techniques in medicinal studies.
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: OIEA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Isotopos estables
Conferencia dictada por el Dr. Patrick Moyna

1st World Meeting on Medicinal and Aromatic Plants (1992)

Congreso
Achyrocline saturoides chemiotypes. I.
Holanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: WOCPMAP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
presentacion en forma de poster

V BMOS (1992)

Congreso
Evaluation of buffered alumina as support for PPL in esterification reactions and some applications in the natural Prod
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentacion forma de poster

XII Simposio en plantas medicinales (1992)

Congreso
Carcinogenic PAHs in yerba mate.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentación en forma de poster

1er Congreso de Plantas Medicinales de Brasil. Curitiba, (1992)

Simposio
Achyrocline saturoides chemiotypes. II
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SBPM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
presentacion en forma de poster

International Enviromental Chemistry Congress (1991)

Congreso
Changes in the pattern of secondary metabolites of Eucalyptus camaldulensis
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Palabras Clave: Metabolitos secundarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
premio al segundo mejor poster

. 3 rdINT.Environmental Chemistry Congress in Brazil (1991)

Congreso
Influence of the epicuticular wax of Colletia Paradoxa on its ecosystem: Evaluation of the action of individual fractions and the whole wax on wheat seedlings
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de poster

Primer Congreso Latinoamericano de Fitoquímica (1987)

Congreso
Acción de compuestos de ceras vegetales sobre membranas desnaturalizadas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

III Reunion Latinoamericana de Ciencias Farmaceuticas (1987)

Congreso
Cera de espina de la cruz: Un posible excipiente para emulsiones O/W y W/O
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Determinación del contenido de polifenoles y tocoferoles en frutos secos (2015)

Candidato: Camila Gómez de Salazar
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
GAMBARO A, GROMPONE MA, HEINZEN, H
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: tocoferoles frutos secos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

Determinación del contenido de tocoferoles y polifenoles de diferentes frutos secos y evaluación de su efecto protector durante el almacenamiento (2015)

Candidato: cecilia rebellato/Dolores estrade
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
GAMBARO A, PANIZZOLO JL, HEINZEN, H
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: tocoferoles poscosecha almacenamiento
Areas de conocimiento:

Estudio de los metabolitos secundarios antimicrobianos de la flora medicinal nativa (2015)

Candidato: cristina olivaro

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SCHMEDA HIRSCHMANN G , SEOANE G , HEINZEN, H

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: anti microbianos lvc tonas sesquiterpenicas abrojo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

Desarrollo de nuevas metodologías para el analisis de residuos de pesticidas por GCMS (2014)

Candidato: Noelia Belmonte Valdes

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VALVERDE A. , GAMON M , HEINZEN, H

doctorado en quimica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Almería / España

Sitio Web: ual.es

País: España

Idioma: Español

Palabras Clave: residuos de pesticidas desarrollo de metodos GCMSMS

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo y validación de métodos sencillos y rápidos para cianotoxinas en el monitoreo ambiental (2013)

Candidato: Vania Macarena Pérez Schirmer

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

HEINZEN, H

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: microcistinas desarrollo de inmunoensayos

Areas de conocimiento:

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

deteccion de herbicidas en aguas de arroz por inmunosayos (2013)

Candidato: mariana carlomagno

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ROEL A , NIETO A , HEINZEN, H

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: quinclorac clomazone inmunoensayos

Areas de conocimiento:

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

Obtención y caracterización de concentrados de orizanoles para su aplicación en la industria alimentaria (2012)

Candidato: Bruno irigiaray

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GAMBARO A , LOPEZ PEDEMONTE T , HEINZEN, H

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: antiidantes orizanoles calorimetria de barrido

Areas de conocimiento:

Estudio Fitoquímico y quimiotáxonomico del Género Schinus en el sur de Brasil (2011)

Candidato: Ana Cristina Atti dos Santos

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

HEINZEN, H

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Identificación de genes expresados por Ralstonia solanacearum durante la infección en papa. (2010)

Candidato: Analai Sanabria

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

REY A, FERNANDEZ GRANJA C, HEINZEN, H

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ralstonia marcadores moleculares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / fitopatógenos de papa

Aproximación quimioenzimática a la síntesis total de epoxienonas quirales naturales (2010)

Candidato: Maitia Labora

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PANDOLFI E, PILLI R, SAENZ P, SHAPIRO V, HEINZEN, H

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: epoxienonas ciclohexandiolos

Áreas de conocimiento:

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

Transesterificación en alcoholes supercríticos como alternativa para la producción de biodiesel (2010)

Candidato: Ignacio Vieitez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

HEINZEN, H

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Extracción supercrítica biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / fisicoquímica orgánica

Aplicación de Técnicas de Análisis en flujo a la automatización del análisis químico de la leche y sus derivados (2009)

Candidato: Mariela Pistón

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

TORRE M., FREIRE DOS REIS B.V., HEINZEN, H

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: análisis en flujo

Áreas de conocimiento:

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

Biodegradación de herbicidas en agua do cultivo de arroz irrigado visando minimizar o impacto ambiental (2009)

Candidato: Rafael Roehrs

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ZANELLA R , ADAIME M.B. , DE OLIVEIRA MACHADO S.L. , CORBELINI V.A. , HEINZEN, H

Programa de Pos-Graduación en QUÍMICA/CCNE/UFSM / Sector

Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria /

Universidade Federal de Santa Maria / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Biodegradación de herbicidas

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de la distribución enantiomérica de componentes volátiles de mezclas naturales complejas con técnicas de cromatografía gaseosa multidimensional (2008)

Candidato: Daniel Lorenzo Casese

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

HEINZEN, H

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cromatografía gaseosa

Áreas de conocimiento:

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

Bioatividade da cera industrial de lima-ácida(Citrus latifolia TANAKA) sobre Cryptotermes brevis Walker (2008)

Candidato: Ana Carolina Sbeghen

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

COSTA A.M. , ECHEVERRIGARAY S. , HEINZEN, H

Programa de Pos-Graduación en Biotecnología / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / Universidade de Caxias do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos cupins da madeira seca

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo/ Control Integrado de plagas

Caracterización del perfil aromático de vinos Tannat y su evolución durante la crianza (2008)

Candidato: Laura Fariña

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

HEINZEN, H

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Aplicación de la Calorimetría diferencial de Barrido al estudio del fraccionamiento térmico de grasas (2006)

Candidato: Bruno Irigaray

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

HEINZEN, H

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español
Palabras Clave: Calorimetría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Lípidos

Selección de levaduras para vinos tintos. Efecto de las mismas sobre la composición polifenólica de la variedad tannat (2006)

Candidato: Karina Medina
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
HEINZEN, H
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: composición polifenólica de vinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Utilización de lipasas de origen vegetal en la modificación de grasas y aceites (2002)

Candidato: Iván Jachmanián Alpuy
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
HEINZEN, H
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: lipasas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Grasas y Aceites

Modificaciones producidas por la fermentación maloláctica en la fracción aromática de los vinos Tannat (2002)

Candidato: Eduardo Boido
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
HEINZEN, H
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Evaluación de Ilex paraguayensis en Rio Grande do Sul (1999)

Candidato: Margareth Linde Athayde
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
HEINZEN, H
Química / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil
País: Brasil
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Estudio de la funcionalización de ciclohexadienoles de origen microbiano (1998)

Candidato: Gabriel Cavalli
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FERREIRA F, MANTA E., TOTH J., HEINZEN, H
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: ciclohexadienoles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Funcionalización de ciclohexadienoles

Presencia de sustancias bioactivas en extractos de la anémona de mar *Bunodosoma cangicum* (1997)

Candidato: Patricia Lagos Smeja

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

HEINZEN, H

Licenciatura en Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Complejación por Urea de derivados de Aceites Esenciales (1994)

Candidato: Alejandra Rodriguez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GROMPONE MA, GONZALEZ R., HEINZEN, H

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Aceites Marinos

Aproximación a la Síntesis de Mycotiazol: estudio de la reactividad del C-2 del anillo tiazólico frente a nucleófilos carbonados (1994)

Candidato: David Gonzalez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MANTA E., SEOANE G., HEINZEN, H

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Síntesis de tiazoles

Areas de conocimiento:

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

Síntesis de perrotetinas y analogos (1994)

Candidato: Enrique Pandolfi

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

HEINZEN, H

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Se han integrado redes académicas, alfa (Eurolantrap), Beta (fitoterapicos), financiadas por la union europea y en redes CYTED, la ultima de ellas Cornucopia. En cooperacion bilateral con argentina y brasil se mantienen vinculos con la UNL y la UCS, con proyectos financiados. Todas ellas han involucrado activo intercambio de científicos y estudiantes de pre /posgrado. En nuestro pais, el Gact coordina con grupos del CURE, de facultad de ciencias, ingenieria y el polo holístico sobre el impacto de pesticidas del CENUR-LO, y organismos oficiales (Dinama-Inia-Dinara-Mgap- Msp-Caru-Carp) en clave multidisciplinaria. Participa activamente en el cogobierno universitario desde 1985

Información adicional

* Realización como tareas de extension de un Curso_taller para "Destilacion de aceites esenciales

para uso en productos de limpieza " en la Carcel de Paso de los Toros con la participación de los reclusos y alumnos del Curso de Farmacognosia, 2003 (02/10/2008) (06/10/2008) .

* Coordinador por Facultad de Química del proyecto de descentralización a través de la creación de un Polo agroalimentario en el Centro Universitario del Litoral Oeste. (07/09/2009)

* Miembro del Jurado 2011 del premio Mejico de Ciencia y Tecnología, que propusiera la Dr. Mario Wschebor como candidato uruguayo (30/11/2011)

* Consultor de Caru (comision administradora del rio uruguay) 10/2015

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	185
Artículos publicados en revistas científicas	125
Completo	125
Trabajos en eventos	39
Libros y Capítulos	18
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	15
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Documentos de trabajo	2
Completo	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	53
Productos tecnológicos	10
Con registro o patente	3
Procesos o técnicas	8
Trabajos técnicos	4
Otros tipos	31
EVALUACIONES	86
Evaluación de proyectos	23
Evaluación de eventos	16
Evaluación de publicaciones	30
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	11
FORMACIÓN RRHH	50
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	38
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	12
Iniciación a la investigación	9
Tesis/Monografía de grado	8
Docente adscriptor/Practicantado	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	12
Tesis de doctorado	6

Tesis de maestría	4
Orientación de posdoctorado	2