



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: 23/01/2024
Última actualización: 21/12/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / DQO, Farmacognosia & Productos Naturales, GACT

Dirección: Cátedra de Farmacognosia/Avenida General Flores 2124/ 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 9244068

Correo electrónico/Sitio Web:heinzen@fq.edu.uywww.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 , 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 , Uruguay

Palabras Clave: químico farmaceutico titulo profesional

Areas 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 metodos multiresiduo

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

7th Latin America Pesticide Residue Workshop (2019)

Tipo: Congreso

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

Palabras Clave: residuos de pesticidas analisis de trazas legislacion

Areas de conocimiento:

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

IUPAC 2019 (2019)

Tipo: Congreso

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

Palabras Clave: pesticidas formulaciones residuos stewardship riesgo

Areas de conocimiento:

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

4to encuentro nacional de quimica (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Pedeciba-Facultad de quimica, Uruguay

Palabras Clave: cienicas quimicas

Areas de conocimiento:

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

food safety week (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ministry of agriculture and fisheries, Omán

Palabras Clave: residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

5th laprw (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: laprw, Chile

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 / resduos 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

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

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

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 / resduos de pesticidas

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 / resduos de pesticidas

9th EPRW (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: EPRW, Austria
Palabras Clave: residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / resduos de pesticidas

Fapronatura (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: soc. cubana de farmacologia, Cuba
Palabras Clave: prod nat bioactivos
Areas de conocimiento:

43rd IUPAC World Chemistry Congress, (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUAC/ACS, Puerto Rico

Palabras Clave: química

Areas de conocimiento:

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

Latin American Pesticide Residues Workshop (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LAPRW/FQ/, Uruguay

Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

3rd laprw (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: laprw, 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

Areas de conocimiento:

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

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

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INIA/FAGRO/UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

XIII Jornadas de la SUB (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: SUB/PASTEUR, Uruguay

Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Areas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EPRW, Francia

Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

XII Congreso Latinoamericano de Farmacobotanica (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: conicet-univ. cordobv, Cuba

Palabras Clave: prod nat bioactivos

Areas de conocimiento:

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

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

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

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 EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

International Atomic Energy Agency / NAFA: Food Safety & Control

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2023 - a la fecha)

Consultor 40 horas semanales

En el marco de mi año sabático, hago una estancia de un año en el JOINT CENTER FAO/ Agencia internacional de Energía Atómica, Sección NAFA(Nuclear Application in Food and Agriculture, Food Safety and Control)

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 Capacity Building for pesticide residue analysis

Profesor visitante (05/2013 - 05/2013)

profesor visitante 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

aplicacion de NMR de campos bajos a la autenticidad de alimentos (08/2023 - a la fecha)

Se emplea un espectrometro de RMN de 60MHz para la determinacion de los perfiles metabolicos de alimentos para comprobar su autenticidad. Los espectros obtenidos se procesan y se estudian por métodos estadísticos multivariados

Aplicada

10 horas semanales

Food Safety and Control, Seibersdorf Labs , Coordinador o Responsable

Equipo: HEINZEN, H , MARIVIL ISLAM , SIMON KELLY , ALINA MIHAILOVA

Palabras clave: nmr 60MHz estadística multivariada

-determinacion 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

construccion y mantenimiento de una biblioteca de estandares de pesticidas para la region 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 estándares analíticos

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de residuos traza-

evaluación de riesgo

DOCENCIA

update on non targeted techniques for food authenticity (10/2023 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Update on NMR, 20 horas, Teórico-Práctico

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

Especialización

Invitado

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

(05/2013 - 05/2013)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Métodos de Análisis multiresiduos de pesticidas, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis 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-laea, Facultad de Química, UdelaR

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / farmacognosia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2022 - a la fecha)

15 horas semanales

Profesor visitante (05/2020 - 08/2022)

15 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

aportes para el consumo seguro de plantas medicinales, caracterización fitoquímica y botánica, discriminando.... (05/2022 - a la fecha)

caracterización botánica y fitoquímica de plantas medicinales expendidas en Uruguay discriminar entre prod orgánica y convencional análisis de residuos de pesticidas

15 horas semanales

Facultad de Química , Farmacognosia

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN, H , BESIL, N , Figliolo, María R. , CESIO M.V. , MIGUES, I. , Porley ,G.

Palabras clave: plantas medicinales fitoquímica botánica residuos

FCE_1_2019_1_156599 ?Evaluación experimental del riesgo de exposición a pesticidas de la población uruguaya basada en la dieta nacional? (05/2020 - 08/2022)

análisis estacional de residuos de pesticidas en frutas y hortalizas vendidas en Montevideo. Los datos se usaran para realizar la evaluación de riesgo correspondiente

15 horas semanales

UdelaR , Facultad de Química Farmacognosia

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN, H , NATALIA GÉREZ , Analía Bertón , CESIO M.V.

Palabras clave: frutas y hortalizas residuos de pesticidas evaluación de riesgo

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 cuales 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 , Del Cioppo F , Alejandra TORRES TORRES , Rodrigo SOUZA LAVAGNA , Nelly Angélica MAÑAY LARROSA , Amalia LABORDE GARCÍA (Responsable)

Palabras clave: pesticidas exposición bioindicadores monitoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Salud pública-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, instalación de la cama en dos predios de productores hortofrutícolas. Se ajustaron técnicas analíticas para 80 pesticidas y se monitoreó la disipación de los compuestos aplicados.

2 horas semanales

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

Palabras clave: biobeds producción hortofrutícola metodología analítica disipación de pesticidas mitigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / biobeds , disipación de pesticidas, mitigación

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 dinámica en la laguna del cisne, Canelones, Uruguay. Se analizaron 480 muestras de peces, aguas y sedimentos de la cuenca con frecuencia mensual. Se generó una línea 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: Guillermo Gil Borba , Fiamma Pequeño Acosta , Natalia GÉREZ GARCIA , Zinola G , Analía Bertón Passarino , Andrés PÉREZ PARADA , Goyenola G , Teixeira de Mello, F, (Responsable),

Horacio HEINZEN GONZALEZ

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

Areas de conocimiento:

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

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 contratista uruguayo (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 EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química / farmacognosia

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 noctúdeos-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: NM DE BARROS (Responsable), HEINZEN H. (Responsable), L.R. BERTHOLDO VARGAS, MIGUES I., FRONZA E., CESIO M.V.

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 Paysandú

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:20

Maestría/Magister:3

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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, Uruguay, Apoyo financiero
Comisión Coordinadora del Interior, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: NIELL S., HEINZEN H., MONYNA, G (Responsable), PAREJA LUCÍA
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, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Química Agrícola

Áreas de conocimiento:

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

aproximación holística al estudio de un tema 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, 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

determinación de la adecuación para el consumo de peces del río 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

determinación 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 Polo agroalimentario 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: JESUS F, NIELL S., M.V. CESIO, DIAZ R

Palabras clave: residuos de pesticidas ceras

Áreas 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, 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

Áreas de conocimiento:

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

(09/2011 - 12/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

trabajo experimental, 2 horas, Práctico

Áreas 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 Argoquímicos
30 horas semanales

Áreas 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 Paysandú/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

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
Escala: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

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

Profesor agregado Grado 4 36 horas semanales / Dedicación total
Escala: No Docente
Cargo: Interino

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

Profesor adjunto 20 horas semanales
Farmacognosia y Productos Naturales, Fac. Química. DT
Escala: No Docente
Cargo: Interino

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

Asistente 20 horas semanales / Dedicación total
Farmacognosia y Productos Naturales, Fac. Química.
Escala: 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:

Areas 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

Areas 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

Areas 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 orgánica
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 alterno (01/1996 - 12/1998)

Area Química, Consejo Científico de Area

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica

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, 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: AMADO M. , GEMELLI F. , HEINZEN H. (Responsable) , M.V. CESIO (Responsable)
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 relaiza en conjunto con las Catedras 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: HEINZEN M. , VILLAMIL J. , MIGLIARO E. , VAZQUEZ M. , HEINZEN H. (Responsable) , DOMINGUEZ L.
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

Obtencion 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: RUIZ DIAZ A. , DÍAZ C , BURGUEÑO N , GONZALEZ G.
Palabras clave: Esteviosido
Áreas 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 , Catedra de Farmacognosia Y P.N.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: HEINZEN H. (Responsable) , TRUCCO F. , BARRA C.
Áreas 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ETCHEVERRY S. , VAZQUEZ A. (Responsable)
Áreas 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: HEINZEN H. (Responsable) , DIAS E , GAMENARA D. , MOYNA, P
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos bioactivos

Química y fisiología de ésteres de azúcares (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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BARRA C. , HEINZEN H. (Responsable) , M.V. CESIO , MOYNA, P

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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VIILLALBA J , FERNANDEZ G (Responsable) , GARCÍA C

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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN H. (Responsable) , KREIMERMANN S

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 comisión (03/2001 - 07/2008)

CSIC, Comisión Central de dedicación 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

Evalador 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

Evaludor 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

Evaludor 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

Bioactivos

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Almería / Grupo de Analisis de Pesticidas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Profesor visitante (05/2023 - 05/2023)**

profesor visitante 40 horas semanales

evaluador/ integrante del tribunal de tesis de Francisco Díaz Galiano para aspirar al titulo de Dr. en química

Profesor visitante (09/2022 - 11/2022)

profesro Vistante 40 horas semanales

estancia de un mes para continuar estudios metabolomicos empleando HRMS

Profesor visitante (05/2022 - 06/2022)

profesfor visitante 40 horas semanales

integrante del tribunal de defensa de tesis de doctorado de Victor Cutillas Juarez

Profesor visitante (09/2021 - 10/2021)

profesor visitante 40 horas semanales

estanca de investigacion de un mes

Profesor visitante (09/2018 - 11/2018)

profesor visitante 40 horas semanales

durante mi año sabatico, hice una estnacia de 2 meses

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 GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE AMBIENTE - URUGUAY

Dirección Nacional de Medio Ambiente / DINACEA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Otro (04/2021 - 05/2022)**

Director del area química de proyecto 5 horas semanales

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

UTF/URU/035/URU Monitoreo de residuos de pesticidas en la cuenca del Rio San Salvador (04/2021 - 05/2022)

monitoreo en aguas, sedimentos, biota(peces, bivalvos, abejas) en la cuenca del rio san salvador, soriano

5 horas semanales

UdelaR , Grupo de Analisis de contaminantes Trazas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:4

Financiación:

Dirección Nacional de Medio Ambiente, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN, H , Fiamma Pequeño , pilar jorcin , Martin Torino , Valentina da Silveira , NIELL, S. , CESIO M.V.

Palabras clave: analisis de residuos de pesticidas ceras abejas polen miel sedimentos aguas bivalvos

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Almería / Dpto de Quimica y Fisica Grupo de Analisis de pesticidas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2021 - 11/2021)

profesro visitantes 40 horas semanales

Profesor visitante (09/2018 - 11/2018)

Profesor Visitante 40 horas semanales / Dedicación total

Estancia de un mes , en el marco de ma ñai sabaitico

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 pesticidvs

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / proyectos de investigacion

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 alternvtiva ambientalmente amigable para la remediacion de agroquimicos en zonvs agricolas del pais 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
Áreas 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 química
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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / tecnológicas

(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 reunió un equipo multidisciplinario para la obtención del objetivo. Es el primer proyecto en Uruguay que emplea este enfoque omico aplicado al mejoramiento y valoración 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: LADO J. , MIGUES I. , COUTURE E , GAMBARO A , RIVAS C , MOYNA G , LOPEZ A

Palabras clave: RMN marcadores químicos cultivos mandarinas LCMSMS metabolómica

evaluación sensorial

Áreas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / impacto de practicas agricolas

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

estudio de Residuos de pesticidas en compartimentos ambientales, fundamentalment peces y aguas superficiales del litoral en la zona Rio Negro-Rio 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) , ERNST FEDERICO , ALONSO N , ALONSO B

Palabras clave: residuos de pesticidas peces aguas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / impacto de practicas agricolas

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

Evaluacion 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

Areas de conocimiento:

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

Estudios de Actividad alelopática en plantas de interes 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: FRANCO J , HEINZEN H. , M.V. CESIO (Responsable) , FERNANDEZ G , GARCÍA, C

Palabras clave: Alelopatias Bioherbicidas

Areas 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: CORBELLA E. , HEINZEN H. (Responsable) , PAREJA LUCÍA
Areas 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: GARCÍA S. , HEINZEN H. , MOYNA, P
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química ecologica

Composición de acidos 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: RODRIGUEZ S. , PIGNATARO J. , HEINZEN H. (Responsable)
Areas 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 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pestiicidas

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2012 - 12/2014)

Responsable Nacional de Proyecto bliateral 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: MIGUES, I., CESIO M.V., NM DE BARROS, SPECHT A., FRONZA E., 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: HEINZEN H. (Responsable), ABELLA I. (Responsable), PREVE F., GONZALEZ G., PEREZ

PARADA A

Áreas 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 cooperación con Brasil, con financiación PDT-CNPq

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: SBGHEN LOSS AC , MATTO, M , RESH CAINELLI V , MONTEIRO DE BARROS, N
(Responsable) , CESIO M.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: GONZALEZ J. , DUTTO J (Responsable) , HEINZEN H. (Responsable)
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.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos
de pesticidas

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

Proyecto Clemente Estable
10 horas semanales
Facultad de química /Instituto Clemente Estable , Catedra 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.
Areas 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
Areas 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
Areas 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)

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

evaludor expost 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 - 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 rrhh

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 fitoterapicos

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 reglamentación armonización

Áreas de conocimiento:

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

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.

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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 / biosintesis y quimica de poreductos 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:

Introducción a la Metabolómica, 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Durante 40 años de actividad científica ininterrumpida, he intentado generar grupos de investigación que realizan aportes originales al conocimiento áreas básicas y aplicadas. La estrategia ha sido poner énfasis en los problemas nacionales encuadrados en mis áreas de interés, buscar su solución empleando metodologías al estado del arte y universalizar los resultados obtenidos en publicaciones científicas de primer nivel. El objetivo ha sido contribuir y aportar soluciones a problemas, ambientales, de la salud a mejorar el uso de recursos y su valorización para el sector productivo nacional. Para esto he introducido en muchos casos, temáticas escasamente o no estudiadas en Uruguay aplicadas a dar respuestas a preguntas locales e intentar volverlas universales. 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 centro mi trabajo, colaborando con grupos de áreas biológicas, médicas, agronómicas, e informáticas, nacionales e internacionales. Dos aspectos son el objeto de estudio: La química de productos naturales (QPN): su caracterizaron en extractos y su bioactividad. Se han estudiado propiedades toxicológicas, antiparasitarias, antinoniceptivas, antivirales, insecticidas y garrapaticidas. La

actividad antimutágena se ha evaluado en productos naturales y en nuevos productos sintéticos. Se elucidaron mecanismos quimioecológicos que permitieron predecir la resistencia de cereales a hongos por sus defensas preformadas en ceras epicuticulares. La composición química de las ceras permitió explicar mecanismos fitotóxicos de malezas en praderas uruguayas. La QPN ha derivado hacia la metabolómica, en busca de marcadores de propiedades biológicas relevantes. Este enfoque se emplea para apoyar los programas de mejoramiento de cítricos de INIA. Se ha logrado explicar la preferencia de los consumidores por variedades de mandarinas, basado en marcadores químicos de aceptabilidad empleando aproximaciones *untargeted*. Aproximaciones *targeted* del flavonoidoma de hojas permiten explicar la alternancia de cítricos, de crucial importancia para el sector. La evolución de la ruta biosintética de los flavonoides permite comprender este proceso y tomar medidas de manejo adecuadas para el aumento de la producción. Estudios de ceras de mandarinas han permitido identificar marcadores de susceptibilidad y resistencia al cancro, enfermedad con barrera sanitaria en los países de exportación. Esto permite la selección rápida de variedades nacionales más resistentes a la enfermedad. Del estudio de las plantas medicinales autóctonas, he desarrollado fitocosméticos antioxidantes innovadores comercializados en el país y el exterior. He dirigido el primer esfuerzo multidisciplinario por incorporar el conocimiento etnobotánico al vademécum médico nacional buscando la inclusión social, tarea en la que continúo participando de la Farmacopea MERCOSUR y participado en la redacción de decretos para su comercialización. Actualmente, se estudia la adecuación de las plantas medicinales expendidas en el país a esas reglamentaciones, a través de una tesis de doctorado. Introduje en el país el estudio académico de la química de contaminantes orgánicos traza: su determinación, distribución, y disipación. Participando activamente en el proceso de descentralización de la UdelaR, he creado el GACT, Grupo de Análisis de Contaminantes Trazas, formado por los laboratorios de Farmacognosia y de Espectrometría de masas del CENUR LN en Paysandú y del CURE, grupo de referencia a nivel nacional e internacional. El GACT está integrado por 6 profesores de UdelaR, 10 estudiantes de posgrado en el país, enfocado hacia la inocuidad alimentaria y sustentabilidad de agroecosistemas. Se ha logrado equipar y paulatinamente actualizar su equipamiento para continuar su posición de liderazgo. Generamos metodologías analíticas originales que se publican y aplican, dándole un contexto real y actual al 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, arrocera, sojera, cítricola, ganadera) y sus productos de exportación. Actualmente, estudiamos la transferencia y factores de procesamiento de los residuos en la producción de alimentos, en situaciones domésticas y productivas y el efecto de procesos simples como lavado, sanitización y atmosferas controladas. Asimismo, nos preocupa la exposición de la población a residuos a través del consumo de frutas y hortalizas. Este un trabajo de largo aliento, que se comenzó con una tesis de doctorado en curso. Se han realizado 37000 análisis individuales de pesticidas en dos años para lograr un universo representativo y realizar evaluaciones de riesgo. Para estudiar la sustentabilidad de sistemas agrícolas y acuáticos, nuestro aporte original es emplear la biota (colmenas, peces y macroinvertebrados) como bioindicadores aplicando modelos informáticos y estadísticos, para explicar los hallazgos encontrados. El GACT fue responsable del análisis químico de dos proyectos FAO para caracterizar la contaminación en cuencas altamente impactadas, brindando datos reales de su estado. Finalmente, la búsqueda de mecanismos biológicos y químicos para remediar el impacto ambiental de pesticidas, globalizan mi actuación en la línea liderada por la Dra. MV Cesio, que ha sido particularmente exitosa. El GACT es laboratorio de referencia para organismos internacionales (IAEA, CARU) y nacionales (INIA, OSE, DINACEA, DINARA, MGAP). En estos últimos años y los venideros, mi objetivo es transferir el liderazgo de estas líneas de trabajo a los integrantes más jóvenes del GACT, para su consolidación académica. Regularmente, soy Profesor Visitante del EU-Ref.Lab de la Universidad de Almería, trabajando con masas de alta resolución (HRMS), para la elucidación estructural de marcadores metabolómicos. Internacionalmente he dictado cursos de especialización y conferencias (Austria, España, Francia, Bélgica; Fiji, Oman, Chile, Ecuador, Brasil, Argentina, Colombia, Panamá, Costa Rica) Integro el Core Leadership del Advisory Committee on Crop Protection-IUPAC; fui-presidente de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, co-fundador del Congreso Bienal Latin American Pesticide Residue Workshop y consultor de IAEA en varias oportunidades. Durante mi año sabático 23-24, realizo tareas de investigación y transferencia de metodologías desarrolladas por el GACT en el laboratorio del IAEA Food Safety and Control en Seibersdorf, así como de asistencia a terceros países. Estos logros son consecuencia de mi trayectoria en ambos campos del conocimiento: QPN y contaminantes traza, interconectando las sutiles similitudes que entre ellos existen.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Comparative deterministic and probabilistic approaches for assessing the aquatic ecological risk of pesticides in a mixed land use basin: A case study in Uruguay (Completo, 2023)

Rodríguez-Bolaña, César , PÉREZ-PARADA A. , NIELL, S. , HORACIO HEINZEN , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Science of the Total Environment, v.: 910 p.:168704 2023

Palabras clave: Deterministic risk assessment Probabilistic risk assessment Species sensitivity distributions Legacy and current use pesticides Drinking-water source

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / analisis de residuos y evaluacion de riesgo, ecotoxicologico

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.168704](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168704)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168704>

It was a multidisciplinary project, the analytical supervision and results evaluation from a toxicological point of view were my tasks

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Food Safety and Shelf Life Improvement of Minimally Processed Strawberries (Completo, 2023)

Fiamma Pequeño , BESIL, N , Sirio M. , BARRIOS S. , LEMA, P. , HORACIO HEINZEN , CESIO M.V. ACS Food Science & Technology, v.: 3 p.:1514 - 1522, 2023

Palabras clave: frutillas residuos de pesticidas alimentos ready to eat atmosfera modificada shelf life

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / preservacion e inocuidad de alimentos

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26921944

DOI: [10.1021/acsfoodscitech.3c00193](https://doi.org/10.1021/acsfoodscitech.3c00193)

<http://dx.doi.org/10.1021/acsfoodscitech.3c00193>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Multicompartmental monitoring of legacy and currently used pesticides in a subtropical lake used as a drinking water source (Laguna del Cisne, Uruguay) (Completo, 2023)

Rodríguez-Bolaña, César , PÉREZ-PARADA A. , Tesitore G. , GOYENOLA, GUILLERMO , Kröger A. , M. Pacheco , NATALIA GÉREZ , Analía Bertón , Zinola, G. , Guillermo Gil , ALENANDRO MANGARELLI , Fiamma Pequeño , BESIL, N , NIELL, S. , HORACIO HEINZEN , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Science of the Total Environment, v.: 874 p.:162310 2023

Palabras clave: Legacy and current use pesticides Drinking-water source multicompartmental monitoring

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / evaluacion de riesgo ecotoxicologico en fuentes de agua potable

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.162310](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162310)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162310>

En esta publicación mi participación es como responsable del GACT, realización de análisis, revisión, discusión de los aspectos químicos y fisicoquímicos de los hallazgos y estadística de los mismos.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Tannat grape pomace as an ingredient for potential functional biscuits: bioactive compound identification, in vitro bioactivity, food safety, and sensory evaluation (Completo, 2023)

V Olt , Báez Jessica , CURBELO, A. , BOIDO, E. , Miguel Amarillo , GAMBARO, A. , M. ALBORÉS , NATALIA GÉREZ , CESIO M.V. , HORACIO HEINZEN , DELLACASSA, E. , A M FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ , A. MEDRANO

Frontiers in Nutrition, v.: 10 2023

Palabras clave: alimentos fortificados desechos agroindustriales vitivinicultura tannat

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / desarrollo de alimentos funcionales

E-ISSN: 2296861X

DOI: [10.3389/fnut.2023.1241105](https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1241105)

<http://dx.doi.org/10.3389/fnut.2023.1241105>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Identification of novel unique manuka honey markers using high-resolution mass spectrometry-based metabolomics (Completo, 2023) Trabajo relevante

FRANCISCO JOSÉ DÍAZ-GALIANO, HORACIO HEINZEN, MARÍA JOSÉ GÓMEZ-RAMOS, MARÍA MURCIA-MORALES, AMADEO R. FERNÁNDEZ-ALBA

Talanta, v.: 260 p.:124647 2023

Palabras clave: authenticity; fraud; high-resolution mass spectrometry; metabolomics; structure elucidation; time-of-flight

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / autenticidad de alimentos

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00399140

DOI: [10.1016/j.talanta.2023.124647](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2023.124647)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2023.124647>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Control de calidad preliminar de hierbas in natura comercializadas en Uruguay. Casos de estudio: manzanilla, marcela y tilo (Completo, 2023)

Figliolo, María R., BESIL, N., DA LUZ, C., Martínez G., Porley G., MIGUES, I., CESIO M.V., HEINZEN, H

INNOTEC, 2023

Palabras clave: plantas medicinales reglamentación dispensación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / plantas medicinales

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: montevideo

E-ISSN: 16886593

DOI: [10.26461/26.05](https://doi.org/10.26461/26.05)

artículo e643

latindex

Ultrasonic assisted extraction of *Achyrocline satureioides* Lam, D.C. (marcela) in aqueous media improves extraction yield and enhances selective bioactive extraction (Completo, 2022)

MARIANA GONZÁLEZ, L Cavallo, BUDELLI E., BARRIOS S., N. PEREZ, LEMA, P., HORACIO HEINZEN

Sustainable Chemistry and Pharmacy, v.: 29 p.:100819 2022

Palabras clave: marcela *Achyrocline satureioides* ultrasonido extracción HPLC/DAD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Métodos Verdes de extracción de productos bioactivos

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 23525541

DOI: [10.1016/j.scp.2022.100819](https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100819)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scp.2022.100819>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Predicting Mandarin Fruit Acceptability: From High-Field to Benchtop NMR Spectroscopy (Completo, 2022)

MIGUES, I., F. RIVAS, MOYNA, G., SIMON D. KELLY, HORACIO HEINZEN

Foods, v.: 11 p.:2384 2022

Palabras clave: low field nmr high field nmr mandarins acceptability metabolomics

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / mejoramiento de cítricos
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 23048158
DOI: [10.3390/foods11162384](https://doi.org/10.3390/foods11162384)
<http://dx.doi.org/10.3390/foods11162384>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Influence of Cultivar on Nutritional Composition and Nutraceutical Potential of Pecan Growing in Uruguay (Completo, 2022)

V. FERRARI, Guillermo Gil, HORACIO HEINZEN, ZOPPOLO, R., IBÁÑEZ, F.
Frontiers in Nutrition, v.: 9 2022
Palabras clave: pecan varieties evaluación de composición química propiedades de adaptabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de alimentos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / nuevas variedades de Pecan
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2296861X
DOI: [10.3389/fnut.2022.868054](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.868054)
<http://dx.doi.org/10.3389/fnut.2022.868054>
co-supervisado por Guillermo Gil y Facundo Ibañez
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Multiresidue analysis of basic, neutral, and acidic pesticides in biobeds? biomixture (Completo, 2022)

MethodsX, v.: 9 p.:101697 2022
Palabras clave: biobeds acidic pesticides basic pesticides neutral pesticides residues determination
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de métodos de análisis de residuos de pesticidas
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 22150161
DOI: [10.1016/j.mex.2022.101697](https://doi.org/10.1016/j.mex.2022.101697)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.mex.2022.101697>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Use of high-resolution mass spectrometry for the first-time identification of gerberin as a tentative marker of the fraudulent organic production of tomatoes (Completo, 2022)

FRANCISCO JOSÉ DÍAZ-GALIANO, HORACIO HEINZEN, MARÍA JESÚS MARTÍNEZ-BUENO, UKASZ RAJSKI, AMADEO R. FERNÁNDEZ-ALBA
Journal of Food Composition and Analysis, p.:104662 2022
Palabras clave: Keywords: high-resolution mass spectrometry fertiliser tomato IRMS pesticides fingerprint metabolomic organic production
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HRMS Metabolomics
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United States
ISSN: 08891575
E-ISSN: 10960481
DOI: [10.1016/j.jfca.2022.104662](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104662)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104662>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Straightforward sample preparation method for the analysis of pesticide residues in ginger (Zingiber officinale Rosc.) using gas chromatography-tandem mass spectrometry (Completo, 2022)

Microchemical Journal, v.: 178 p.:107349 2022
Palabras clave: ginger GCMSMS aluminium sulfate pesticide residues
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de métodos de análisis de residuos de pesticidas
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 0026265X

E-ISSN: 10959149

DOI: [10.1016/j.microc.2022.107349](https://doi.org/10.1016/j.microc.2022.107349)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.microc.2022.107349>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Presence and distribution of pesticides in apicultural products: A critical appraisal (Completo, 2022)

TrAC Trends in Analytical Chemistry, v.: 146 p.:116506 2022

Palabras clave: Monitoring Analysis Pesticides Apiculture Miticides Legislation

Lugar de publicación: Netherlands

Escrito por invitación

E-ISSN: 01659936

DOI: [10.1016/j.trac.2021.116506](https://doi.org/10.1016/j.trac.2021.116506)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.trac.2021.116506>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pharmaceutical pollution of the world's rivers (Completo, 2022)

JOHN L. WILKINSON , ALISTAIR B. A. BOXALL , DANA W. KOLPIN , KENNETH M. Y. LEUNG , RACLIFFE W. S. LAI , CRISTÓBAL GALBÁN-MALAGÓN , AIKO D. ADELL , JULIE MONDON , MARC METIAN , ROBERT A. MARCHANT , ALEJANDRA BOUZAS-MONROY , AIDA CUNISAN- SANCHEZ , ANJA COORS , PEDRO CARRQUIRIBORDE , MACARENA ROJO , CHRIS GORDON , MAGDALENA CARA , MONIQUE MOERMOND , THAIS LUARTE , VAHAGN PETROSYAN , YEKATERINA PERIKHANYAN , CLARE S. MAHON , CHRISTOPHER J. MCGURK , THILO HOFMANN , TAPOS KORMOKER , VOLGA INIGUEZ , JESSICA GUZMAN-OTAZO , JEAN L. TAVARES , FRANCISCO GILDASIO DE FIGUEIREDO , MARIA T. P. RAZZOLINI , VICTORIEN DOUGNON , GILDAS GBAGUIDI , OUMAR TRAORÉ , JULES M. BLAIS , LINDA E. KIMPE , MICHELLE WONG , DONALD WONG , ROMARIC NTCHANTCHO , JAIME PIZARRO , GUANG- GUO YING , CHANG-ER CHEN , MARTHA PÁEZ , JINA MARTÍNEZ-LARA , JEAN-PAUL OTAMONGA , JOHN POTÉ , SUSPENSE A. IFO , PENELOPE WILSON , SILVIA ECHEVERRÍA- SÁENZ , NIKOLINA UDIKOVIC-KOLIC , MILENA MILAKOVIC , DESPO FATTA-KASSINOS , LIDA IOANNOU-TTOFA , VLADIMÍRA BELU?OVÁ , JAN VYMAZAL , MARÍA CÁRDENAS- BUSTAMANTE , BAYABLE A. KASSA , JEANNE GARRIC , ARNAUD CHAUMOT , PETER GIBBA , ILIA KUNCHULIA , SVEN SEIDENSTICKER , GERASIMOS LYBERATOS , HALLDÓR P. HALLDÓRSSON , MOLLY MELLING , THATIKONDA SHASHIDHAR , MANISHA LAMBA , ANINDRYA NASTITI , ADEE SUPRIATIN , NIMA POURANG , ALI ABEDINI , OMAR ABDULLAH , SALEM S. GHARBIA , FRANCESCO PILLA , BENNY CHEFETZ , TOM TOPAZ , KOFFI MARCELLIN YAO , BAKHYT AUBAKIROVA , RAIKHAN BEISENOVA , LYDIA OLAKA , JEMIMAH K. MULU , PETER CHATANGA , VICTOR NTULI , NATHANIEL T. BLAMA , SHECK SHERIF , AHMAD ZAHARIN ARIS , LEY JUEN LOOI , MAHAMOUDANE NIANG , SEYDOU T. TRAORE , RIK OLDENKAMP , OLATAYO OGUNBANWO , MUHAMMAD ASHFAQ , MUHAMMAD IQBAL , ZIAD ABDEEN , AARON O?DEA , JORGE MANUEL MORALES-SALDAÑA , MARÍA CUSTODIO , HEIDI DE LA CRUZ , IAN NAVARRETE , FABIO CARVALHO , ALHAJI BRIMA GOGRA , BASHIRU M. KOROMA , VESNA CERKVENIK-FLAJS , MITJA GOMBA? , MELUSI THWALA , KYUNGHO CHOI , HABYEONG KANG , JOHN L. CELESTINO LADU , ANDREU RICO , PRIYANIE AMERASINGHE , ANNA SOBEK , GISELA HORLITZ , ARMIN K. ZENKER , ALEX C. KING , JHENG- JIE JIANG , REBECCA KARIUKI , MADAKA TUMBO , ULAS TEZEL , TURGUT T. ONAY , JULIUS B. LEJJU , YULIYA VYSTAVNA , YURIY VERGELES , HORACIO HEINZEN , PÉREZ-PARADA A. , DOUGLAS B. SIMS , MARITZA FIGY , DAVID GOOD , CHARLES TETA

Proceedings of the National Academy of Sciences, v.: 119 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / ocurrencia de conaminantes emergentes en aguas superficiales

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00278424

E-ISSN: 10916490

DOI: [10.1073/pnas.2113947119](https://doi.org/10.1073/pnas.2113947119)

<http://dx.doi.org/10.1073/pnas.2113947119>

estudio desarrollado a nivel mundial de la ocurrencia de contaminantes emergentes en aguas.

Nuestro grupo participo por Uruguay

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Flavonoids and Limonoids Profiles Variation in Leaves from Mandarin Cultivars and Its Relationship with Alternate Bearing (Completo, 2022)

Rodríguez Ceraolo, C. , VALERIA VÁZQUEZ , MIGUES, I. , CESIO M.V. , F. RIVAS , HORACIO HEINZEN

Agronomy, v.: 12 p.:121 2022

Palabras clave: metabolite profiling LCMSMS Flavonoids Limonoids

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / mejoramiento de cítricos

Lugar de publicación: Switzerland

Escrito por invitación

E-ISSN: 20734395

DOI: [10.3390/agronomy12010121](https://doi.org/10.3390/agronomy12010121)

<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy12010121>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antioxidant, Antidiabetic, and Antiobesity Properties, TC7-Cell Cytotoxicity and Uptake of Achyrocline satureioides (Marcela) Conventional and High Pressure-Assisted Extracts (Completo, 2021)

A M FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ , ELIANE DUMAY , FRANÇOISE LAZENNEC , MIGUES, I. , HORACIO HEINZEN , LEMA, P. , LÓPEZ-PEDEMONTE, T. , A. MEDRANO

Foods, v.: 10 p.:893 2021

Palabras clave: marcela bioactive compounds cell metabolism; flavonoids high-hydrostatic pressure

phenolic compounds TC7-cellular uptake

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / composición de extractos de plantas medicinales

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / búsqueda de productos farmacológicamente activos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: suiza

Escrito por invitación

E-ISSN: 23048158

DOI: [10.3390/foods10040893](https://doi.org/10.3390/foods10040893)

<http://dx.doi.org/10.3390/foods10040893>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The impact of sensory attributes of mandarins on consumer perception and preferences (Completo, 2021)

GAMBARO, A. , Roascio, A. , NATALIA HODOS , MIGUES, I. , LADO, J. , HORACIO HEINZEN , F. RIVAS

Journal of Agriculture and Food Research, v.: 6 p.:100196 2021

Palabras clave: Mandarins Sensory profile Consumer CATA questionnaire

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evaluación sensorial

ISSN: 26661543

DOI: [10.1016/j.jafr.2021.100196](https://doi.org/10.1016/j.jafr.2021.100196)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jafr.2021.100196>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Variability levels of selected amino acids among mandarins produced in Uruguay (Completo, 2021)

Rezende, Sofía , SABRINA BANCHERO , MIGUES, I. , CESIO M.V. , F. RIVAS , HORACIO HEINZEN , BESIL, N

Eclética Química, v.: 46 p.:47 - 59, 2021

Palabras clave: mandarina LC'MS/MS Aminoácidos metabolómica

E-ISSN: 01004670

DOI: [10.26850/1678-4618eqj.v46.4.2021.p47-59](https://doi.org/10.26850/1678-4618eqj.v46.4.2021.p47-59)

<http://dx.doi.org/10.26850/1678-4618eqj.v46.4.2021.p47-59>

Scopus® *latindex*

Floral food resources for Apis mellifera (Hymenoptera: Apidae) in a mountain forest area in Uruguay (Completo, 2021)

Rosana Díaz , NIELL, S. , CESIO M.V. , HORACIO HEINZEN

Agrociencia Uruguay, v.: 25 2021

Palabras clave: recursos apibotánicos selección de especies por abejas índices de biodiversidad

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / apibotanica
ISSN: 27305066
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/agro.25.426](https://doi.org/10.31285/agro.25.426)
<http://dx.doi.org/10.31285/agro.25.426>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

1H NMR metabolic profiles as selection tools of new mandarin cultivars based on fruit acceptability (Completo, 2021) 

MIGUES, I. , NATALIA HODOS, MOLTINI, A. , GAMBARO, A. , F. RIVAS, MOYNA, G. , HORACIO HEINZEN

Scientia Horticulturae, v.: 287 p.:110262 2021

Palabras clave: NMR mandarinas metabolomica aceptacion por consumidores

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / mejoramiento genético cítricos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03044238

DOI: [10.1016/j.scienta.2021.110262](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110262)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110262>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Method optimization and validation for multi-class residue analysis in turmeric (Completo, 2021)

BRITT MAESTRONI , BESIL, N. , Rezende, Sofia , YING LIANG , NATALIA GÉREZ , NUWAN KARUNARATHNA , MARIVIL ISLAM , HORACIO HEINZEN , ANDREW CANNAVAN , CESIO M.V.

Food Control, v.: 121 p.:107579 2021

Palabras clave: turmeric multiplex methods ion mobility

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09567135

DOI: [10.1016/j.foodcont.2020.107579](https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107579)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107579>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pilot study of biobeds application for the remediation of citrus agro-industrial wastewaters (Completo, 2021)

Rezende, Sofia , CESIO M.V. , - , CECILIA RUSSI , PAMELA MARTÍNEZ , A.RIVERO , Hladki, R. , HORACIO HEINZEN , BESIL, N

International Journal of Environmental & Analytical Chemistry, p.:1 - 17, 2021

Palabras clave: biobeds citrus agroindustry fungicides

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / remediation por biobeds

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 03067319

E-ISSN: 10290397

DOI: [10.1080/03067319.2021.2014825](https://doi.org/10.1080/03067319.2021.2014825)

<http://dx.doi.org/10.1080/03067319.2021.2014825>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development of a Methodology for the Simultaneous Analysis of Multiclass Contaminants in Milk (Completo, 2021)

RODRIGO SOUZA, PAULA FERNÁNDEZ, AGUSTINA MUELA, MARÍA VERÓNICA CESIO, HORACIO HEINZEN, LUCIA PAREJA

Food Analytical Methods, v.: 14 p.:1075 - 1086, 2021

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United states

ISSN: 19369751
E-ISSN: 1936976X
DOI: [10.1007/s12161-020-01953-7](https://doi.org/10.1007/s12161-020-01953-7)
<http://dx.doi.org/10.1007/s12161-020-01953-7>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Unambiguous evaluation of chlorpyrifos and TCP bioremediation in laboratory and field experiments (Completo, 2020)

A.RIVERO, NATALIA GÉREZ, Jesús, F., NIELL, S., CERDEIRAS, P; CERDEIRAS, M.P., HORACIO HEINZEN, CESIO M.V.

International Journal of Environmental & Analytical Chemistry, v.: 102 p.:6845 - 6857, 2020

Palabras clave: biobeds clorpirifos TCP disipacion

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / remediacion biologica de pesticidas biobeds

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental /

biobeds

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 03067319

E-ISSN: 10290397

DOI: [10.1080/03067319.2020.1817429](https://doi.org/10.1080/03067319.2020.1817429)

<http://dx.doi.org/10.1080/03067319.2020.1817429>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A high-throughput and high peak capacity narrow-bore parallel segmented flow column strategy for the liquid chromatography-tandem mass spectrometry analysis of organic contaminants in water (Completo, 2020)

Soliven, Arianne, LUCIA PAREJA, R. ANDREW SHALLIKER, HORACIO HEINZEN, PÉREZ-PARADA A.

Analytical Methods, v.: 12 p.:239 - 246, 2020

Palabras clave: high-throughput high peak capacity narrow-bore parallel segmented flow column HPLC

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografía-HPLC

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 17599660

E-ISSN: 17599679

DOI: [10.1039/c9ay02370d](https://doi.org/10.1039/c9ay02370d)

<http://dx.doi.org/10.1039/c9ay02370d>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A parallel segmented flow column interface for microflow HPLC-MS separations for environmental organic contaminant analyses (Completo, 2020)

ARIANNE SOLIVEN, LUCIA PAREJA, R. ANDREW SHALLIKER, HORACIO HEINZEN, ANDRÉS PÉREZ-PARADA

Microchemical Journal, v.: 159 p.:105444 2020

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 0026265X

E-ISSN: 10959149

DOI: [10.1016/j.microc.2020.105444](https://doi.org/10.1016/j.microc.2020.105444)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.microc.2020.105444>

Scopus®

Optimization and validation of a single method for the determination of pesticide residues in Peumus boldus Molina leaves using GC-MSD, GC-MS/MS and LC-MS/MS (Completo, 2020)

BRITT MAESTRONI, BESIL, N, ALEJANDRA V. BOJORGE, NATALIA GÉREZ, PÉREZ-PARADA A., ANDREW CANNAVAN, HORACIO HEINZEN, CESIO M.V.

Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, v.: 18 p.:100254 2020

Palabras clave: peumus boldo pesticide residues tandme mass spectrometry

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 22147861

DOI: [10.1016/j.jarmap.2020.100254](https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2020.100254)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jarmap.2020.100254>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ultrasound assisted extraction of bioactive compounds in fresh and freeze-dried *Vitis vinifera* cv Tannat grape pomace (Completo, 2020)

MARIANA GONZÁLEZ , BARRIOS S. , BUDELLI E. , N. PEREZ , LEMA, P. , HORACIO HEINZEN
Food and Bioproducts Processing, v.: 124 p.:378 - 386, 2020

Palabras clave: agricultural wastes grape pomace ultra sound extraction polyphenols

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / tecnologías verdes de extracción

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 09603085

DOI: [10.1016/j.fbp.2020.09.012](https://doi.org/10.1016/j.fbp.2020.09.012)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.fbp.2020.09.012>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

ALEXANDRA SIXTO , SILVINA NIELL , HORACIO HEINZEN

ACS Omega, v.: 4 p.:22632 - 22637, 2019

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 24701343

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

<http://dx.doi.org/10.1021/acsomega.9b03538>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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: UK

ISSN: 17599660

E-ISSN: 17599679

<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 on GCMSMS

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

E-ISSN: 16883691

DOI: [10.26461/17.09](https://ojs.latu.org.uy/)

<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://www.journals.elsevier.com)

<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, v.: 75(9 , p.:1348 - 13521, 2019

Palabras clave: 30year old crystals crystal structure lanosterol disorder

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16005740

DOI: [10.1107/S205698901901140X](https://journals.iucr.org/e/)

<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)

Revista Brasileira de Farmacognosia, v.: 29 4 , p.:500 - 503, 2019

Palabras clave: alcaloides pirrolizidínicos GC-Ms LC-MS-MS EPI Echim plantagineum

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / determinación estructural de productos naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brazil

E-ISSN: 0102695X

DOI: [10.1016/j.bjp.2019.04.010](http://dx.doi.org/10.1016/j.bjp.2019.04.010)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.bjp.2019.04.010>

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

E-ISSN: 16883691

DOI: [10.26461/17.02](https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/issue/view/40)

<https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/issue/view/40>

latindex

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: 1470160X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105448>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X19304303>
Scopus*

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.
SN 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
E-ISSN: 2523-3971
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
E-ISSN: 10959149
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
E-ISSN: 22150161
DOI: [10.1016/j.mex.2019.04.014](https://doi.org/10.1016/j.mex.2019.04.014)

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

Áreas 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

E-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 Díaz, GASTÓN NOTTE

Ecological Indicators, v.: 91 p.:141 - 154, 2018

Palabras clave: colmena pesticidas modelos svm

Áreas 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

Áreas 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 CESCONI, FERNANDEZ, G.

Talanta, v.: 178 p.:410 - 418, 2018

Palabras clave: odonatos indicadores ecotoxicológicos residuos de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: holanda

ISSN: 00399140

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

HEINZEN, H., Federico Ernst, CESIO M.V., PÉREZ-PARADA A., Marcos Colazzo, Lucía Pareja, Alfredo Pereira, Alejandro Marquez

Science of the Total Environment, v.: 631-632 p.:169 - 179, 2018

Palabras clave: residuos de pesticidas peces

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 methos development real samples
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: UK
ISSN: 03067319
E-ISSN: 10290397
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 resdiues 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 oficinalis pesticde 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 secctrometry 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
E-ISSN: 15205118
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
E-ISSN: 13600478
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
E-ISSN: 18791026
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
Chromatographia, 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
E-ISSN: 16121112
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
Chromatographia, v.: 112 , 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
E-ISSN: 16121112
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 trimer* (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 trimerapoliphenols 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
E-ISSN: 15559475
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
E-ISSN: 16121112
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
E-ISSN: 10872620
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 metodologías
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Bioremediación
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

E-ISSN: 16182650

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
E-ISSN: 15205118
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
E-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/>

Scopus®  WEB OF SCIENCE™

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
E-ISSN: 16182650
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

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 03616525
E-ISSN: 24478067
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
Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: US
E-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
Areas 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
Areas 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
E-ISSN: 15205118
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
E-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 pentylrnrretazol 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 multiresiduo
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
E-ISSN: 23011548
[latindex](http://latindex.com)

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 Product 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 / proctecion contra entomopatogenos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: italia
ISSN: 14786419

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 Biomedical Sciences and Applications, 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

E-ISSN: 18791298

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

E-ISSN: 19447922

<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 , FRABASILE 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 & II plant extracts

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: UK

E-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
E-ISSN: 15205118
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, v.: 25 p.:731 - 742, 2011
Palabras clave: Espectrometría de masas LC-Q-ToF MS/MS contaminación de aguas amoxicilina trazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09514198
E-ISSN: 10970231
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
E-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
Areas 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
Areas 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: despoblamiento 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

E-ISSN: 13691619

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, DANUELLOI 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

E-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

E-ISSN: 15205118

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

E-ISSN: 15205118

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 metodologías 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

E-ISSN: 16182650

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

E-ISSN: 19447922

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 & 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

E-ISSN: 14645122

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 , SCHININII A , GUY I , HEINZEN, H , FOURNET A

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

Palabras clave: *Helietta apiculata* coumarins furoquinolinones

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

E-ISSN: 19447922

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, 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 / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 03601234

E-ISSN: 15324109

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: biooxidacion 1,8 cineol

Areas de conocimiento:

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

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., 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

Areas 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

E-ISSN: 19447922

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

W.CASTRO SILVA, DE SOUZA MARTINS J.R., MENEZES DE SOUZATE, 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

Areas 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 biologico Cupins de madeira seca Residuos Industriales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 03616525

E-ISSN: 24478067

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

E-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

E-ISSN: 15559475

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.

The 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 / Analítica de trazas de pesticidas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estads 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
E-ISSN: 24478067
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

GAMENARA D , HEINZEN, H , MOYNA P
Latin American Journal of Pharmacy, v.: 27 p.:34 - 40, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / síntesis de antimalaricos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Buenos Aires
ISSN: 03262383
E-ISSN: 0326-2383

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

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 Product 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
E-ISSN: 10292349

[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: Síntesis Orgánica Antiparasitarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Reino Unido
E-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
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 / Química ecológica
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
E-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
Latin American Journal of Pharmacy, 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
E-ISSN: 0326-2383

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
E-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
E-ISSN: 0100-879X

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
E-ISSN: 14763524

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

E-ISSN: 14230445

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MENÉNDEZ, P , GARCÍA, C , RODRIGUEZ, P , HEINZEN, H , MOYNA, P

Arquivos de Biologia e Tecnologia, 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

E-ISSN: 01035053

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex SciELO

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, v.: 57 p.:444 - 446, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-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

E-ISSN: 13653075

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

E-ISSN: 1130-2283

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 / Quimica Biologica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00244201

E-ISSN: 15589307

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: Difraccion de Rayos X

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Dinamarca

ISSN: 01082701

E-ISSN: 16005759

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

E-ISSN:

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 09580344

E-ISSN: 10991565

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

Areas 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

E-ISSN: 10991565

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, v.: 15 p.:140 - 143, 1996

Palabras clave: lactosa intolerancia TLC scanning análsis 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

E-ISSN: 0212-0569

CONTRIBUCION INVITADA

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-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

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

Palabras clave: Flavonoides TLC-densitometry

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00095893

E-ISSN: 16121112

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

HEINZEN, H , MOYNA P

Phyton-international Journal of Experimental Botany, v.: 54 p.:51 - 58, 1993

Palabras clave: Triterpenos bioactividad

Áreas 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

E-ISSN: 0031-9457

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, p.:1245 - 1249, 1991

Palabras clave: Isotopos estables Mercado 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 / cromatografía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Texas

ISSN: 00219584

E-ISSN: 19381328

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

Ceras epicuticulares de Dasyphyllum Excelsum (Completo, 1988)

HEINZEN, H , RIVSA PI , NIEMEYER H , MOYNA P

Revista Latinoamericana de Química, v.: 19 p.:34 - 35, 1988

Palabras clave: ceras cuticulares ecología química interacción 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

E-ISSN: 0370-5943

[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](#)

Compositnio 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

E-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
E-ISSN: 14764687
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
E-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
E-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
E-ISSN: 19381328
[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)

GEISASTEGGIANTE 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

E-ISSN: 19447922

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

E-ISSN: 23010886

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

Encyclopedia of Toxicology (Participación , 2023)

HORACIO HEINZEN , CESIO M.V.

Publicado

Edición: 4, Encyclopedia of Toxicology

Editorial: Elsevier

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1016/b978-0-12-824315-2.01055-1](https://doi.org/10.1016/b978-0-12-824315-2.01055-1)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: maneb etilen bis ditio carbamates funguicidas toxicology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / toxicologia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / ditiocarbamatos funguicidas
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9780323854344
<http://dx.doi.org/10.1016/b978-0-12-824315-2.01055-1>

Capítulos:
Maneb
Organizadores: Paul WExley
Página inicial 11, Página final 16

Pesticide Residues: Chemistry, Toxicology and Environmental Impact (Participación , 2023)

Jesús, F. , Dorrego M, Genolet R, NATALIA GÉREZ , SANTOS E. , Rosana Díaz , CESIO M.V. , HEINZEN, H , NIELL, S.

Publicado
Edición: 1, Environmental Science, Engineering and Technology
Editorial: Nova Publisher , Nueva York US
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: poeln corbicular moitoreo de resdiuoes de pesticidas colmenas biomonitores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / monitoreo de residuos de pesticidas en agroecosistemas
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 979-8-88697-557-4
<https://novapublishers.com/shop/pesticide-residues-chemistry-toxicology-and-environmental-impact/>
Romina Genolet¹, Natalia Gérez², Estela Santos³, Rosana Díaz⁴, María Verónica Cesio^{1,2}, Horacio Heinzen^{1,2} and Silvina Niell¹

Capítulos:
<https://novapublishers.com/shop/pesticide-residues-chemistry-toxicology-and-environmental-impact/>
Organizadores: David j. Goode
Página inicial 121, Página final 146

Encyclopedia of Toxicology (Participación , 2023)

Publicado
Edición: 4, Encyclopedia of Toxicology
Editorial: Elsevier
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1016/b978-0-12-824315-2.01024-1](https://doi.org/10.1016/b978-0-12-824315-2.01024-1)
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: mancozeb Etilenbisditiocarbamatos toxicologia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / palguicidas
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / toxicologia
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9780323854344
<http://dx.doi.org/10.1016/b978-0-12-824315-2.01024-1>

Capítulos:
Mancozeb
Organizadores: Paul WExley
Página inicial 5, Página final 9

Encyclopedia of Toxicology (Participación , 2023)

CESIO M.V. , HORACIO HEINZEN
Publicado
Edición: 4, Encyclopedia of Toxicology
Editorial: Elsevier
Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1016/b978-0-12-824315-2.00998-2](https://doi.org/10.1016/b978-0-12-824315-2.00998-2)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: endosulfan organoclorados toxicologia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / plaguicidas

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / toxicologia

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9780323854344

<http://dx.doi.org/10.1016/b978-0-12-824315-2.00998-2>

Capítulos:

Endosulfan

Organizadores: Paul Wexley

Página inicial 139, Página final 144

Encyclopedia of Toxicology (Participación , 2023)

HORACIO HEINZEN , CESIO M.V.

Publicado

Edición: 4, Encyclopedia of Toxicology

Editorial: Elsevier

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1016/b978-0-12-824315-2.00961-1](https://doi.org/10.1016/b978-0-12-824315-2.00961-1)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: carbamatos plaguicidas toxicologia quimica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / plaguicidas

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / toxicologia

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9780323854344

<http://dx.doi.org/10.1016/b978-0-12-824315-2.00961-1>

Capítulos:

Carbamate Pesticides

Organizadores: Paul Wexley

Página inicial 485, Página final 491

Encyclopedia of Toxicology (Participación , 2023)

HORACIO HEINZEN , CESIO M.V.

Publicado

Edición: 4, Encyclopedia of Toxicology

Editorial: Elsevier

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1016/b978-0-12-824315-2.01055-1](https://doi.org/10.1016/b978-0-12-824315-2.01055-1)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: maneb etilen bis ditio carbamtes funguicides toxicology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / toxicologia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / ditiocarbamtos funguicides

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9780323854344

<http://dx.doi.org/10.1016/b978-0-12-824315-2.01055-1>

Capítulos:

Maneb

Organizadores: Paul WExley

Página inicial 11, Página final 16

Medicinal and Aromatic Plants of the World, Medicinal and Aromatic Plants of South America Vol. 2 (Participación , 2021)

Diego Bracesco , MINTEGUIAGA, M. , VAZQUEZ, A. , CESIO M.V. , HORACIO HEINZEN , FERREIRA, F. , DELLACASSA, E

Publicado
Edición: 2, Medicinal and Aromatic Plants of the World
Editorial: Springer International Publishing , Cham
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978-3-030-62818-5_22](https://doi.org/10.1007/978-3-030-62818-5_22)
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: yerba mate uso tradicional volatiliels fenoles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / productos naturels, yerba mate
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9783030628178
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-62818-5_22

Capítulos:
Ilex paraguariensis St. Hil.
Organizadores: Arnaldo Bandoni
Página inicial 125, Página final 149

Sustainable Agriculture Reviews, Sustainable Agriculture Reviews 47 (Participación , 2020)

LUCIA PAREJA , HORACIO HEINZEN , CESIO M.V. , MARCOS COLAZZO , PÉREZ-PARADA A.
Publicado
Edición: V47, Sustainable Agriculture Reviews
Editorial: Springer International Publishing
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978-3-030-54712-7_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-54712-7_1)
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: peces residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / analisis de trzas en alimentos y biota
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9783030547110
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-54712-7_1

Capítulos:
Determination of Pesticide Residues in Fish
Organizadores: Inamuddin, Mohd Imran Ahamed, Eric Lichtfouse
Página inicial 1, Página final 46

Multiresidue Methods for the Analysis of Pesticide Residues in Food (Completo , 2017)

HEINZEN, H , Leo Nollet , Amadeo R. Fernandez Alba
Publicado
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.

Publicado
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 (Completo , 2017)

ABATE S, COLAZZO M, FONSA LIA A, HEINZEN, H , HEINZEN J , NIELL S., PAREJA LUCÍA , RODRIGUEZ NICOLAS , VILLAR A

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 181

Edición: 1

Editorial: csic , montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

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 / 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

Publicado

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
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: CRC Press , Londres
Tipo de publicación: Investigación
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
Publicado
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 / 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.
Publicado
Número de volúmenes: 14
Editorial: INTECH
Palabras clave: pesticidas en productos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de
Pesticidas
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 97895330743
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / 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.

Publicado

Número de volúmenes: 1

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. , URESX. , ANDINA M.J. , HEINZEN, H , DOMINGUEZ L.

Publicado

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Nova Science Publishers , Nueva York

Palabras clave: Flavonoides iones metálicos

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 Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781604560473

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / 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

Publicado

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 / 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

Publicado

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 utiles en quimica fina (Participación , 2005)

HEINZEN, H , GARCÍA C , MENENDEZ P

Publicado

Editorial: CYTED , Granada

Palabras clave: biotransformaciones de terpenos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / biotransformacion 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 microbiologicos de la transformacion 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

Publicado

Edición: 1

Editorial: Artes Gráficas S.A. , Montevideo
Palabras clave: plantas medicinales nativas
Areas 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
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: Editorial de la UFSC , Florianopolis
Palabras clave: Productos Naturales Lipidos
Areas 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:
Lipidos
Organizadores:
Página inicial 730, Página final 740

Advances in Plant Lipid Research (Participación , 1999)

HEINZEN, H , LARRAMENDI S, BARRA C , MOYNA P
Publicado
Edición: 1
Editorial: Ed. de la Universidad de Sevilla , Sevilla
Palabras clave: ceras cuticulares girasol aflatoxinas
Areas 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 (Completo , 1993)

HEINZEN, H
Publicado
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 125
Edición: 1
Editorial: Cuvillier Verlag , Goettingen
Palabras clave: Ceras epicuticulares Síntesis orgánica con isótopos estables
Areas 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 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)

HEINZEN, H , PAREJA LUCÍA , MV CESIO , BEDLOMENICO H , BESIL NATALIA , REPETTI MR
Publicado
Resumen
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)

PEREZ PARADA A , NEILL, S. , BESIL N , COLAZZO M. , CESIO MV , HEINZEN, H
Publicado
Completo
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

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

HEINZEN, H
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 6to Congreso Argentino de Quimica Analitica
Ciudad: Santa Fe- Argentina
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: 6to Congreso Argentino de Quimica Analitica
ISSN/ISBN: 978987657653
Editorial: Universidad Nacional del Litoral
Ciudad: Santa fe
Palabras clave: arroz QuEChERS
Areas 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)

RIVERO MACHADO A, NIELL S., PAREJA L, M.V. CESIO, CERDEIRAS MA PÍA, HEINZEN, H
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 6to Congreso Argentino de Quimica Analitica
Ciudad: Santa Fe- Argentina
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: 6to Congreso Argentino de Quimica Analitica
ISSN/ISBN: 978987657653
Editorial: Universidad Nacional del Litoral
Ciudad: Santa fe
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos en alimentos
Medio de divulgación: Papel
6to Congreso Argentino de Quimica Analitica

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

HEINZEN, H, N. BESIL, PÉREZ PARADA A, NIELL S., M.V. CESIO
Publicado
Resumen expandido
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: determiancion 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 en maté drinking (2009)

PEREZ PARADA A, GEIS ASTEGGIANTE L., COLAZZO M., GONZALEZ J., GONZALEZ G., HEINZEN, H
Publicado
Resumen
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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2nd LAPRW

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2009

Página inicial: 128

Página 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2nd LAPRW

Ciudad: Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2009

Página inicial: 164

Página final: 164

Editorial: BM PRESS

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: MSPD extraction organophosphates propolis

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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)

PEREZ PARADA A, MENDOZA Y., GONZALEZ G., HEINZEN, H

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII EPRW

Ciudad: Berlín

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)

GARCÍA, C., HEINZEN, H., MENENDEZ, P., MAGGILO I.

Publicado

Resumen

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 Medicinai Amerindias
Pagina inicial: 101
Pagina final: 101
Editorial: Editorial de la UFMG
Ciudad: Belo Horizonte
Palabras clave: Biotransformaciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones
Medio de divulgación: Papel

Fraccionamiento Biogido de Phyllantus niruri: Actividad antiproliferativa y antiviral in-vitro contra HSV Tipo-1 (2008)

HEINZEN, H , PEREZ PARADA A , GEIS ASTEGGIANTE L. , MIRAZO S. , ARBIZA J. , CAVALLARO L. , FARAT P.
Publicado
Resumen
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 Medicinai Amerindias
Pagina inicial: 108
Editorial: Editorial de la UFMG
Ciudad: Belo Horizonte
Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos Antivirales Antiproliferativos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
Medio de divulgación: Papel

Comparación de Metodos Analíticos para la determinación de Pesticidas en Yerba Mate (2008)

M.V. CESIO , NIELL S. , PAREJA LUCÍA , VRYZAS Z. , PAPAPDOPOULOU E. , GONZALEZ J. , HEINZEN, H
Publicado
Resumen
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 Medicinai 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

Phyllantus niruri como materia premia para un fitoterápico antihelmintico de uso veterinario (2008)

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

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunión de la SLF

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2008

Página inicial: 167

Página final: 167

Editorial: Editorial de la UFMG

Ciudad: Belo Horizonte

Palabras clave: residuos de pesticidas Evaluación toxicológica

Áreas 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 termitas de madera seca: Caracterización química de los componentes bioactivos (2008)

MATO M., SBEGHN-LOSS A., M.V. CESIO, MONTEIRO DE BARROS, N., HEINZEN, H

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunión de la SLF

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2008

Página inicial: 72

Página final: 72

Editorial: Editorial de la UFMG

Ciudad: Belo Horizonte

Palabras clave: Cupins de madeira seca Residuos Industriales

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Áreas 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)

HEINZEN, H , M.V. CESIO , PEREZ PARADA A , GONZALEZ G. , GONZALEZ J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI EPRW

Ciudad: Berlin

Año del evento: 2008

Página inicial: 114

Página final: 114

Editorial: BfR

Ciudad: Berlín

Áreas 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)

HEINZEN, H , M.V. CESIO , NIELL S. , PAREJA LUCÍA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI EPRW

Ciudad: Berlin

Año del evento: 2008

Página inicial: 115

Página final: 115

Editorial: BfR

Ciudad: b

Áreas 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)

GONZALEZ G. , PAREJA LUCÍA , ZORTAS M. , VRYZAS Z. , HEINZEN, H , PAPAPDOPOULOU E.

Publicado

Resumen

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 Maria

Palabras clave: determinacion 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)

GONZALEZ J. , HEINZEN, H , VRYZAS Z. , PAPAPDOPOULOU E.

Publicado

Resumen

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)

MEDINA P., FERNANDEZ-ALBA A.R., V MONTERREAL, A., BELDOMENICO H., PIZZUTTI I., HEINZEN, H., PAPAPDOPOULOU E., DE KOK A., CONTRERAS M.
Publicado
Resumen
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)

HEINZEN, H., M.V. CESIO, DOMINGUEZ L., SALDAÑA J., MATO M., ANDINA M.J., URES X.
Publicado
Resumen
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)

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

HEINZEN, H., DELLACASSA, E., A. VAZQUEZ, M.V. CESIO, MARTINEZ N., MERLINO
Publicado
Resumen
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)

HEINZEN, H , CESIO MV , GONZALEZ G. , PAREJA L , PEREZ PARADA A , GONZALEZ J.
Publicado
Resumen
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)

HEINZEN, H , PAREJA L , GONZÁLEZ G , DEMIANO O , CORBLELLA E
Publicado
Resumen
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)

HEINZEN, H , CESIO MV , CERDEIRAS M.P. , RIVERO A. , PAREJA LUCÍA , A. VAZQUEZ ,
GONZALEZ J. , DE PAULA S.
Publicado
Resumen
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)

HEINZEN, H , M.V. CESIO , DUTRA C.
Publicado
Resumen
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. sisymbirifolium* y su influencia en la química ecológica de la planta (2005)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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. sisymbirifolium* y *N. glauca* como posibles fuentes de germoplasma de interés agrícola y alimentario, (2005)

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Bairesbiotec

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

Avaliação da atividade biológica de Ceras de Laranja e Lima sobre *Cryptothermes brevis*. (2004)

HEINZEN, H , M.V. CESIO , ACOSTA S. , MONTEIRO DE BARROS, N , BERTHOLDO VARGAS L.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

HEINZEN, H , MOYNA, P , M.V. CESIO , DUTRA C. , MONTEIRO DE BARROS, N

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XXVI Congreso Latinoamericano de Química
Ciudad: Salvador
Año del evento: 2004
Ciudad: Salvador Bahía
Áreas 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 sisymbriifolium* Lamark (2000)

HEINZEN, H , MOYNA, P , M.V. CESIO , DUTRA C. , MONTEIRO DE BARROS, N

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 22nd. IUPAC. International Symposium on the Chemistry of Natural Products

Ciudad: Sao Carlos

Año del evento: 2000

Áreas 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)

HEINZEN, H , GARCÍA S , MOYNA P , GARCÍA C

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IFS Workshop in

Ciudad: Los Andes

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Proceedings of the IFS Workshop in

Página inicial: 75

Página final: 83

ISSN/ISBN: 91 85798 42 8

Editorial: IFS

Ciudad: Estocolomo

Palabras clave: Bioensayos ceras cuticulares antifúngicos

Áreas 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)

HEINZEN, H , GARCÍA S , MOYNA P

Publicado

Completo

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 / fungicidas naturales

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Milagro Vegetal (2008)

Quinto Dia 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)

, Fármacos y similares

HEINZEN, H , SUAREZ, G. , LUCIA PAREJA

disipacion de un antiinflamatorio corticoideo en leche vacuna

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: el tiempo de espera de colectar leche de animales tratados se ha ajustado

Institución financiadora: Boehringer 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: flumentrazone leche cruda tiempo de espera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacocinética de fármacos

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: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: se instaló la cama biológica en el predio del productor Fernando de Amores en San Jacinto, Canelones . Se ha demostrado su utilidad

Institución financiadora: FAO/DINAMA

Palabras clave: biobeds a campo disipacion de pesticidas biorremediación análisis de trazas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Mitigación de contaminación puntual por pesticidas empleando biobeds

fq.edu.uy

proyecto dirigido por MV. Cesio, coordinado con DIGEGRA y DINAMA. El diseño se adaptó 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: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: biorreactor para la disipación de derrames de pesticidas empleados en la producción

Institución financiadora: FAO/DINAMA

Palabras clave: biobeds disipacion de pesticidas biorremediación escalado química analítica de

trazas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / construcción de biorreactores para mitigación de contaminación por pesticidas

Medio de divulgación: Otros

fq.edu.uy

proyecto dirigido por MV CESIO, participación de SOFOVAL

Disipación de Etion en tejido animal (2016)

, Otra

HEINZEN, H

Estudio de disipación de ETION en músculo hígado, riñones y grasa bovina

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Delimitación del uso y tiempo de espera del ETION como garrapaticida en la industria cárnica

Institución financiadora: Cámara de especialidades Veterinarias

Palabras clave: etion disipación LCMSMS

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Residuos de medicamentos veterinarios en alimentos

Medio de divulgación: Otros

disipación de benzoato de emmactina (2015)

, Otra

HEINZEN, H , COLAZZO M

estudio de la disipación de emamectin benzoato

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: registro del producto ante el MGap

Institución financiadora: Cibeles S.a

Palabras clave: emamectin benzoato disipación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

disipación de fungicidas en fruta cítrica (2012)

Prototipo, Otra

HEINZEN, H , N. BESIL , CESIO MV , RIVAS CF , VARELA P

estudio de la disipación de residuos de pesticidas en fruta cítrica

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: transferencia a los productores

Institución financiadora: inia

Palabras clave: residuos de pesticidas

Areas 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

Areas 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 aplicacion dermocosmética (2004)

Proyecto, Fármacos y similares
HEINZEN, H , DAJAS F
extracvto antioxidante
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Producto con aplicación productiva o social: Línea cosmetica
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
Areas 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 neurodegeneratives 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
Areas 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 N°190,440, en trámite

Extractos y preparación liposomal de Achyroclines satureoides, quercitina y flavonoides y derivados semisintéticos para la protección del infarto cerebral frente al daño isquemico-degenerativo (2002)

Proyecto, Fármacos y similares
HEINZEN, H , DAJAS F
desarrollo de una forma farmaceutica permeable a la barrera hematoencefalica
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: Análsis que sirvió para delimitar responsabilidades penales
Institución financiadora: INIA/FQ
Palabras clave: abejas analisis de agrototoxicos

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias agrícolas
Medio de divulgación: Papel

obtención de lanolina con bajo contenido en pesticidas (2008)

Proceso Productivo
HEINZEN, H
eliminación de residuos en lanolina
País: Uruguay
Disponibilidad: Restringida
Proceso con aplicación productiva o social: Proceso productivo
Institución financiadora: LANCO S.A., PDT (jóvenes en el sector productivo)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas de pesticidas
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un proceso de extracción y de determinación de polifenoles de trigo sarraceno (2006)

Proceso Productivo
HEINZEN, H , RUIZ DIAZ A.
Desarrollo de un extracto y una técnica analítica
País: Uruguay
Disponibilidad: Restringida
Proceso con aplicación productiva o social: extracción de polifenoles
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
Contrato en base a un proyecto PDT obtenido por la firma

extracción y análisis de lentinano de Shiitake (2006)

Proceso Productivo
HEINZEN, H
Desarrollo de un extracto y una técnica analítica
País: Uruguay
Disponibilidad: Restringida
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: Restricta
Proceso con aplicación productiva o social: Especialidad farmacéutica a la venta
Institución financiadora: Laboratorios Gautier
Palabras clave: proantocinidinas 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: Irrestricada
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

TRABAJOS TÉCNICOS

apoyo a la instalación por parte de la Universidad 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 las líneas de investigación principales para el centro en el área de alimentos
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Duración: 5 meses
Institución financiadora: BID
Palabras clave: biotecnología alimentos centro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología aplicada a alimentos
Medio de divulgación: Otros
en el marco de la posible instalación del centro, la UdelaR generó un equipo de trabajo para asesorar sobre el tema

determinación de residuos de pesticidas en hierbas medicinales (2014)

Elaboración de normativas, estándares y ordenanzas
HEINZEN, H
inclusión de la monografía en la farmacopea Mercosur

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: BRasilia
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 4
Duración: 12 meses
Institución financiadora: Farmacopea MERCOSUR
Palabras clave: residuos de pesticidas plantas 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 , CANCELA V , 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: Irrestringida

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 medicinales
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Duración: 3 meses
Institución financiadora: GTZ-Fundaquim
Palabras clave: Fitoterápicos plantas medicinales nativas
Areas 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 analisis de contaminantes traza
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Quimica PAAP-CENUR Litoral Norte
Ciudad: Paysandu-Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Quimica
Palabras clave: metodos multiresiduo espectrometria 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 semanas

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 semanas

Lugar: CICA

Ciudad: San Jose

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

Áreas 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

Áreas 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 Quimica 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 CESCIONI , 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

Áreas de conocimiento:

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

Fao-iaea 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

Áreas 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 Uruguay

Palabras clave: prod nat bioactivos nutraceutica frutos nativos

Áreas 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: colimbia

Ciudad: medellin

Institución Promotora/Financiadora: CYTED Universidad Lassallista Medellin

Palabras clave: seguridad alimentaria calidad nutraceutica frutas iberoamericanas

Áreas de conocimiento:

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

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-laea Workshop on effective monitoring of food contaminants Sampling, method validation and quality 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 pesticidas

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 pesticidas

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: determinacion 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 Agronomía
Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas
Información adicional: Coordinador responsable del curso

Introducción a los Agroquímicos (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 Agronomía
Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Introducción 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: bienes culturales restauración de obras de arte
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / restauración de bienes culturales

Aspectos técnicos y de gestión en laboratorios de análisis 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
Áreas 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 mediianales

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 quimica

Duración: 1 semanas

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facutlad de quimica

Palabras clave: Fitoterápicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / tecnologia de fitoterpaicos

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 cromatografia 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 Latinoamericana 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / contaminantes emergentes

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Taller Evaluación del Impacto 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 Extranjero/Internacional/Otros / Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología , Argentina

Cantidad: De 5 a 20

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 realizo la evaluacion expost del proyecto

comision central de dedicacion total (2002 / 2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

UdelaR

Evaluacion de proyectos de dedicacion 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

Deaprtment of Research excellence (2022)

Hungría

Cantidad: Menos de 5

Czech Science Foundation (2020)

República Checa

Cantidad: Menos de 5

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 evalualuaron proyectos individuales para varasi convocatorias

FONCYT (2011)

Argentina
FONCYT
Cantidad: De 5 a 20
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 / 2023)

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 miembro 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 Fragrances (2004 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Molecules (1998 / 2000)

Cantidad: De 5 a 20
miembro del comite editorial

REVISIONES

Environmental pollution (2021 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Microchemical Analysis (2020 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Foods (2019 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

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 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

J of Chromatography B (2015 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

measurements (2014 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Brazilian Chemical Society (2013 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

analytical methods (2013 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

International Journal of Environmental Analytical Chemistry (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Plos One (2013 / 2023)

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

science of the total environment (2011 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Q1

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 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

9th LAPRW (2022 / 2023)

Comité programa congreso
Panamá
Arbitrado

MIDA, Panama

8th LAPRW (2021 / 2021)

Comité programa congreso
Panamá
Arbitrado

MIDA panama

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 cientifico 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 joves 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

Asistente G2 del Departamento de química Organica (2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química UdelaR

Llamado a provision definitiva de un prof G5 de Farmacologia (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química

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 química 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 d e 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

Maestria en Química (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / CiENBIO
Facultad de Medicina , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
joaquin Barbeito MSc

PhD Universidad de Almeria (2022 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería / grupo de Analsis de pesticidas , España
Nivel de formación: Doctorado
Victor Cutillas Juarez, PhD, 2022 aplicaciones de la crom. supercritica al analsis de residuos de pesticidas Lucia Kharbouche PhD 2022 APLICACIÓN DE MATERIALES MESOPOROSOS.. Mar Garcia Valverde PhD 2023 APLICACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS Francisco Diaz Galiano PhD 2023 High-resolution mass spectrometry methodologies in

the food chemistry field Maria Murcia morales PhD 2022 Monitorización ambiental de plaguicidas empleando muestreo pasivo en colmenas de abeja melífera

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 , 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 , Uruguay

doctor en química (1994 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , 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 , Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

valuación de biomonitores de agroecosistemas que permitan predecir impactos ambientales por el uso de pesticidas. (2018 - 2022)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / CENUR LN, GACT, Uruguay

Programa: Magister en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (HEINZEN, H , NIELL, S.)

Nombre del orientado: Florencia Jesus

País: Uruguay

Palabras Clave: biomonitores residuos de pesticidas desarrollo de emtodos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / desarrollo de monitores para evalaur residuos de pesticidas en el ambiente

Estudio compartimental del impacto del uso de residuos en la cadena agroindustrial cítrica

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DQO, GACT, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Besil

País: Uruguay

Palabras Clave: citricos residuos de pesticidas pre y post cosecharemediacion de desechos

estudio de la ocurrencia de presiduos de pesticidas en la cadna de produccion citricola

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Besil

País: Uruguay

Palabras Clave: residuos de pesticidas disipacion citricos remediacion quimica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / residuos de pesticidas

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

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DQO, GACT, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcos Colazzo

País: Uruguay

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?

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DQO, GACT, Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Ignacio Machado

País: Uruguay

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Magister en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sergio Da Costa
País: Uruguay
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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DQO,
GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sergio Da Cunha
País: Uruguay
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 noctúdeos-plaga

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
País: Brasil
Palabras Clave: IPM cuticula de nisechos hongos entomopatogenos susceptibilidad 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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucia Pareja
País: Uruguay
Palabras Clave: Herbicidas Sitema 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.*

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Nombre del orientado: Carlos García
País: Uruguay
Palabras Clave: biotransformaciones de terepnos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones
Cotutor Prof. Dr. Pilar Menendez.

Análisis de Contaminantes orgánicos Trazas

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Nombre del orientado: Andres Pérez Parada

País: Uruguay

Palabras Clave: residuos de pesticidas contaminantes emergentes desarrollo de metodologías analíticas LC-MS/MS, GC/MS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de residuos de plaguicidas
Cotutor con el Prof. Amadeo R. Fernández Alba, Universidad de Almería

Desarrollo de metodologías de monitoreo químico y biológico y de modelos implementables en un paquete informático con el fin de evaluar riesgos producidos por plaguicidas sobre el ambiente y la agricultura

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Silvina Niell

País: Uruguay

Palabras Clave: determinación de compuestos trazas Bioindicadores productos de la colmena
modelos informáticos SVM

Áreas 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 plaguicidas en el ambiente y los alimentos, su modelado informático y el desarrollo de bi

Co- director Prof. Hector Cancela Director Académico: Veronica Cesio

Produção de metabolitos secundarios en culturas celulares

Tesis de doctorado

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

Programa: Biotecnología

Nombre del orientado: Luciana Bavaresco Andrade Tehgourinha

País: Brasil

Palabras Clave: cultivos celulares solanáceas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / biotecnología de plantas

Potencialidade Acaricida e estudo de *Piper aduncum* L. (piperaceae), *Palicourea marcgravii* St. Hill (Rubiaceae) e *Derris negrensis* Benth (Fabaceae) sobre *Rhipicephalus (Boophilis) microplus*

Tesis de doctorado

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

Programa: Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia

Nombre del orientado: Wilson Castro Silva

País: Brasil

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Daniela Gamenara

País: Uruguay

Palabras Clave: Antimaláricos Hetero Diels Alder

Áreas de conocimiento:

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

Cotutor Prof. Dr. Patrick Moyna.

Química ecológica de Ceras de semillas de girasol

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Sandra Larramendi
País: Uruguay
Palabras Clave: Ceras de semillas Propiedades antifungicas
Areas 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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Sonia Rodríguez
País: Uruguay
Palabras Clave: Liposomas Triterpenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biofísica
Cotutor Prof. Dr. Patrick Moyna

GRADO

Caracterización de polifenoles y limonoides como marcadores quimiotaconómicos y de alternancia productiva (ON)/(OFF) de los árboles cítricos, presentes en hojas de variedades comerciales de C. reticulata (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Farmacognosia, GACT, DQO , Uruguay
Programa: Licenciado en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ceciclia rodriguez Cerealo
País: Uruguay
Palabras Clave: flavonoides metaolomica alternancia de citricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / metabolomica de productos naturales
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / mejoaramiento de citricos

?Caracterización de compuestos fenólicos y capacidad antioxidante en muestras de Eugenia uniflora L. (Pitanga) colectadas en diferentes puntos de Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DQO, GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio Miguez
País: Uruguay
Palabras Clave: Eugenia uniflora antixidante pronatocianinas modelado estadistico variacion estacional
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos natuales bioactivos

estudio de la disipacion de difenil amina y captan en manzanas bajo atmosfera controlada

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eduardo Egaña
País: Uruguay
Palabras Clave: disipacion difenilamina manzanas atmosfera controlada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / tratamientos poscosecha
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pestiicidas

disipacion de funguicidas poscosecha en mandarinas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalia Besil
País: Uruguay
Palabras Clave: disipacion funguicidas 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 haloxítop metil en muestras de boniato y del insecticida lambda-cialotrína en muestras de morrón

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Marcos Colazzo
País: Uruguay
Palabras Clave: residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Determinación de residuos contaminantes volátiles por SPME en Propoleos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Marcos Colazzo
País: Uruguay
Palabras Clave: Residuos de contaminantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas de contaminants

Evaluación y optimización de una metodología para el análisis de los pesticidas utilizados en el tratamiento poscosecha de la producción cítrica, particularmente en mandarinas.

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Besil
País: Uruguay
Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Implementacion optimizacion y validacion de tecnica analitica para determniacion de residuos de pesticidas en lanolina

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: MA NOEL ALONSO
País: Uruguay
Palabras Clave: Lanolina residuos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determniacion de residuos

Ajuste de metodología multiresiduo para determinación de pesticidas en frutas y hortalizas

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Lucía Geis Asteggiante
País: Uruguay
Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de

Pesticidas

practicantado de quimico agricola

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Química

Nombre del orientado: Joaquin Gonzalez

País: Uruguay

Palabras Clave: Pesticidas Lanolina extraccion

Areas de conocimiento:

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

practicantado de quimico agricola

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Química

Nombre del orientado: Andrés Pérez

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Química

Nombre del orientado: Lucía Pereja

País: Uruguay

Palabras Clave: residuos de pesticidas imidacloprid despoblamiento de colmenas

Areas de conocimiento:

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

Determinacion de esteviosido en Stevia rebaudiana

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Química

Nombre del orientado: Claudia Díaz

País: Uruguay

Palabras Clave: Esteviosido TLC scanning rebaudiosido

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de productos naturales

OTRAS

?Determinación de ceras en cítricos? realizado en el laboratorio de Farmacognosia. (2022 - 2023)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Curso curricular de grado

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (HEINZEN, H , MIGUES, I.)

Nombre del orientado: Martina Cabrera

País: Uruguay

Palabras Clave: ceras metabolomica cancro

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / mejoramiento de cítricos-resistencia a cancro

?Metabolómica de granos de café comercializado en Uruguay (2022 - 2023)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /
farmacognosia DQO , Uruguay
Programa: Trabajo Experimental por Créditos Facultad de Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (HEINZEN, H , MIGUES, I.)
Nombre del orientado: Lucía Scagn
País: Uruguay
Palabras Clave: metabolomica cafe nmr
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / metabolomica por nmr

Determinación de origen de muestras de café mediante RMN? (2022 - 2023)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /
farmacognosia DQO , Uruguay
Programa: Trabajo Experimental por Créditos Facultad de Química
Tipo de orientación: Cotutor (HEINZEN, H , MIGUES, I.)
Nombre del orientado: Ana Laroca
País: Uruguay
Palabras Clave: rmn metabolomica cafe orgine
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / metabolomica rmn

?Estrategias para la purificación de flavonoides de Baccharis trímera? (2021 - 2021)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /
farmacognosia , Uruguay
Programa: Trabajo Experimental por Créditos Facultad de Química
Tipo de orientación: Cotutor (HEINZEN, H , MIGUES, I.)
Nombre del orientado: Guzmán Porley
País: Uruguay
Palabras Clave: flavonoides curso practico de farmacognosia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia

determinacion de residuos de pesticidas en leche materna

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: anna paula burgueño
País: Uruguay
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 aceite de oliva y aceitunas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: paula Bazurro
País: Uruguay
Palabras Clave: desarrollo de metodos gc ecd residuos ditiocarbamatos GC FPD
Areas 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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: maria laura diana
País: Uruguay

Palabras Clave: contaminantes emergentes desarrollo de metodos

Areas 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.

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Natalia Besil

País: Uruguay

Palabras Clave: determinacion de compuestos trazas Evaluacio de la produccion citrica

Areas de conocimiento:

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

Actividad alelopática de cultivares de Cebada (*Hordeum vulgare* L.) y trigo en uso en el país sobre *Lolium multiflorum*

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Ignacio Miguez

País: Uruguay

Palabras Clave: Alelopatias en cebada y trigo

Areas de conocimiento:

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

Estudio de la distribución ontogénica del curasemilla Imidacloprid en hojas de girasol tratado (*Helianthus annuus* L.)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Marcos Colazzo

País: Uruguay

Palabras Clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de nuevos compuestos antivirales y antiproliferativos de la flora autóctona, potenciales materias primas para la industria farmacéutica

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Lucia Geis

País: Uruguay

Palabras Clave: Fitoterápicos plantas medicinales antivirales plantas medicinales antiproliferativas

Areas de conocimiento:

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

Obtencion de lanolina con bajo contenido en pesticidas

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Jaoquin Gonzalez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

obtencion industrial de esteviosido de *Stevia rebaudiana*

Iniciación a la investigación

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

Programa: Utilización de productos naturales en la industria

Nombre del orientado: Claudia Díaz

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

"Uso seguro de hierbas medicinales en Uruguay: aseguramiento de la genuinidad y calidad" (2022)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Rossina figliolo

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: plantas metdicinales etnobotanica fitoquimica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / etnobotanica yfitoquimica plantas medicinales

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / uso de plantas medicinales

Monitoreo estacional de contaminantes organico en frutas y hortalizas consumidas por la poblacion uruguayacomo contribucoin a la inocuidad alimentaria (2022)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /

GACT,DQO , Uruguay

Programa: Doctor en Química

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Natalia Gerez Gracias

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: residuo de pesticidas inocuidad alimentaria analisis de riesgo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / resiuods de eptsticidas

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / inocuidad alimentaria evaluacion de riesgo

Estudio de la influencia de la farmacocinética parasitaria en la sensibilidad a xenobióticos en diferentes estadios de Haemonchus contortus cepa Kirby. (2022)

Tesis de maestria

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

Programa: Maestria en Química

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Magdalena Neves

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Haemonchus contortus cepa Kirby. sensibilidad a xenobióticos .farmacocinetica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / farmacocinetica de antiparasitarios

"Estudio de la influencia de la farmacocinética parasitaria en la sensibilidad a xenobióticos en diferentes estadios de Haemonchus contortus cepa Kirby?," (2022)

Tesis de maestria

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

Programa: posgrado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (HEINZEN, H , Munguia M)

Nombre del orientado: Magadlena nieves

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: farmacocinetica parasitaria hamochylus conturtus xenobioticos

Estudio metabolimico de frutas nativas (2021)

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucia Cavallo
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: frutos nativos metabolomica metaboalismo secundario
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / metabolomica de productos naturales

Análisis del metabolismo primario y secundario en genotipos poliploides de cítricos y su relación con la respuesta a estrés. (2021)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestria en Química
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Cecilia rodirguez Cereaolo
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: metyabolomica poliploidia citricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / metabolomica de productos naturales
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / mejoramiento de citricos

Evaluación del nivel de transferencia de contaminantes traza a alimentos procesados de elevado consumo por la población uruguaya (2020)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DQO- Grupo de Analisis de contaminantes Traza , Uruguay
Programa: Posgrado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (HEINZEN, H , Cesio, M.V.)
Nombre del orientado: Analia Berton
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: alimentos procesados residuos de pesticidas factor de procesmiento y transferencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / analsis de residuos de epsticidas
Defensa planeada para primer semestre 2024

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 / 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 Naelly Mañay

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 / DQO, GACT , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ignacio Mígues
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español

Web: fq.edu.uy

Palabras Clave: metabolomica mandarinas seleccion de cultivares

Areas 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 / 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 biomotores

determinacion de residuos de pesticidas en la cadena ganadera (2015)

Tesis de doctorado

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

Areas 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 maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / GACT polo holistico , 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: deteccion simultanea pesticidas y grogas veterinarias metodos analiticos cadena carnica

Areas 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 , 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / contaminantes organicos

Desarrollo de nuevas metodologías para el tratamiento de muestra para la determinación de contaminantes traza en miel. (2012)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: alexandra sexto

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: miel contaminantes inorganicos alcaloides pirrolizidnicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de trazas

OTRAS

iof a new separation methodology employed in pesticide trace residue seaprations 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 / 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 Flowhplc separations pesticide rediues LCMSMS

development of AFT techiques for pesticide resdiue Analysis (2017)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / 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 pesticide residues
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / nuevas tecnologias cromatoraficas

TUTORÍAS PASAJE A DOCTORADO

POSGRADO

"Uso seguro de hierbas medicinales en uruguay: aseguramiento de la genuinidad y calidad?, (2019 - 2022)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DQO,
Farmacognosia & Productos Naturales, GACT , Uruguay
Programa: posgrado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (HEINZEN, H , BESIL, N)
Nombre del orientado: Rossina Figliolo
País: Uruguay
Palabras Clave: palntas medicinale maracdores quimicosresiduos de pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Prodcutos Naturales , uso seguro

Monitoreo estacional de contaminantes organico en frutas y hortalizas consumidas por la poblacion uruguayacomo contribucoin a la inocuidad alimentaria (2019 - 2022)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Grupo de Analisis de Compuestos Traza , Uruguay
Programa: Maestria en Quimica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (HEINZEN, H , Cesio, M.V)
Nombre del orientado: Natalai Gerez Garcia
País: Uruguay
Palabras Clave: residuos de pesticidas frutas y hortalizas inocuidad alimentaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Quimica analitica organica de trazas

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

invitacion a ser coeditor de un THEMATIC ISSUE : Pesticide Residue Analysis in Foods (2023)

(Internacional)

Royal society of Chemistry, Analytical Methods

He sido invitado a ser Co Editor de un THEMATIC ISSUE de la revista Analytical Methods (Q1, IF 3.11 de IRSC. La tarea consiste en la invitación, selección y revisión de trabajos a ser seleccionados en un número temático virtual

coeditor del un special issue "Medicinal and Edible Plants and Their Natural Products: From Extraction to Bioactivity Evaluation" (2023)

(Internacional)

MDPI

He sido invitado a ser editor principal de un Special issue de Plants Q1, IF 4,5) sobre compuestos bioactivos en plantas comestibles.

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

LAPRW 2021 (2023)

Congreso

A first approximation to the adjustment of pesticide use and theoretical MRL's and ADI accomplishment in fruits and vegetables in Uruguay

Panamá

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: residuos de pesticidas frutas y hortalizas

2ndInternational Congress on Bee Sciences (2ndICbees) (2023)

Congreso

The beehive as an environmental monitor of pesticide residues

Turquía

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40 Palabras Clave: pesticidas abejas monitoreo agroecosistemas

Áreas de conocimiento:

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

LAPRW2023 (2023)

Congreso

Seasonal surveillance of pesticide residues and preliminary dietary risk assessment in commonly consumed F&V in Uruguay

Panamá

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAPRW2023

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: residuos de pesticidas frutas y hortalizas

ISOFOOD (2023)

Congreso

Chemical safety of freshwater for human consumption and aquatic life which also is food

Eslovenia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Jozef Stefan Institute Palabras Clave: aguas residuos biota

Áreas de conocimiento:

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

IV Congreso de Espectrometría de Masa (IV CAEM) (2022)

Congreso

Algunas aplicaciones de la espectrometría de masas en tándem a la detección de compuestos y contaminantes trazas

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: espectroscopia de masas MS/MS contaminantes trazas alimentos ambiente

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / tandem MS/MS analisis de trazas

International Congress on Bee Sciences (ICbees). (2022)

Congreso

Pesticides in bee products

Turquía

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: abejas residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Award to the second best conference

ENAIQUI 8 (2022)

Congreso

Monitoreo estacional de residuos de plaguicidas en hortalizas en la búsqueda de fijar criterios para asegurar la inocuidad alimentaria. El caso de las cucurbitáceas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: residuos de pesticidas cucurbitaceas

III Iberoamerican conference on mass spectrometry (2022)

Congreso

Advances in pesticide residues determination in food and environment with the GC-MS/MS TQ 8050

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: pesticidas GCMSMS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

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

CUQA (2022)

Congreso

valuación de la dinámica de residuos de plaguicidas durante la cocción de lentejas y garbanzos por LC-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: FACULTAD DE QUIMICA

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: pulses pesticide residues

III Iberoamerican conference on mass spectrometry (2022)

Congreso

New approaches to avoid matrix effects in pesticide residues and contaminants during GC-MS/MS analysis

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 36 Palabras Clave: matrix effects pesticides GCMSMS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos e pesticidas analisis

ENAIQUI 7 (2021)

Congreso
Pesticide residues in onion varieties marketed in Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: residuos de pesticidas cebollas premio al mejor e poster area analitica

ENAIQUI 7 (2021)

Congreso
Desarrollo y validación de metodología para la determinación de residuos de plaguicidas en garbanzos y lentejas mediante GC-QqQ-MS
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: PEDECIBAQ
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: garbanzos GC&LC-MS/MS

?Food Quality Control - Analytical Approach?. (2020)

Congreso
Mass spectrometry strategies for Pyrrolizidine alkaloids
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: pyrrolizidine alkaloids honey Mass spectrometry

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 / Analitica de residuos de pesticidas. inocuidad alimentaria

ENAIQUI (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 Quimica 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 expoacion invitada por Shimadzu Co

KNOWPEC (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 Beunos 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Deteccion 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 determinacion 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: antioxidntes 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 metodos

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: unviversidad catolica de chile Palabras Clave: residuos de
pesticidas desarrollo de metodos 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: universidvd catolica Palabras Clave: residuos de pesticidas
disipacion condiciones ambientales

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

10thEPRW (2014)

Congreso

Assesing good argricultural 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: iupc 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, gandora del premio al mejor poster

13th lupac 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

51Nacrw (2014)

Congreso

analytical tools for the evaluation of beehives as environmental bionidicators

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 pesticde residue workshop (2013)

Congreso

Implpementation of a straightforward method for the analysis of pesticde resdiue 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 latinamerica pesticde residue workshop (2013)

Congreso

organochlorine resdiue analysis in fresh ginger rhizomes using GC-ECD determniation

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:
pesticide residues medicinal plants
Areas de conocimiento:

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 pesticide residue workshop (2013)

Congreso

development of analytical methodologies to assess recalcitrant pesticides bioremediation 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 analytical procedure for the determination of 11 post emergence herbicides in soils

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 Farmacología 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

Evaluación de la presencia de metabolitos secundarios de relevancia nutricional en frutas y hortalizas frescas consumidas por la población uruguaya

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: CYTED Palabras Clave: nutraceuticos metabolitos secundarios

Áreas de conocimiento:

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

Cuqa ciaqa (2012)

Congreso

Desarrollo de una metodología para el análisis 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 métodos

Áreas de conocimiento:

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

Exposición realizada por el Qco. Marcos Colazzo, estudiante de maestría

Congreso Argentino de Química Analítica (2011)

Congreso

Algunas ideas sobre el análisis de residuos de pesticidas en alimentos y sus perspectivas en nuestros países 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: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

Áreas de conocimiento:

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

ENAGUI (2011)

Encuentro

Estudio de Bioremediación de Endosulfan por Basidiomicetes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Palabras Clave: BIOREMEDIACION

Áreas de conocimiento:

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

SELECCIONADO POR EL COMITÉ 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

Áreas 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

Áreas 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

ENAIQUI (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:
determinacion de trazas de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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 Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: 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 Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

HPLC-DAD/FLD or GC-MS for the determination of post harvest fungicide 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 Latin American Pesticide Residue Workshop (2011)

Congreso

Preparation of an incurred rice sample and evaluation 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. Lucía pareja en el tema de sus estudios de posgrado

3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (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:

3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop (2011)

Congreso

Inclusion of 1-naphthylacetic and 1-naphthylacetamide 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

ENAIQUI (2011)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

(2011)

Congreso

Validación de la actividad antihipertensiva de plantas medicinales uruguayas

Uruguay

Tipo de participación:

III Congreso de Ciencias Farmacéuticas y Farmacia Hospitalaria (2011)

Congreso

Validación de la actividad antihipertensiva de plantas medicinales uruguayas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AQF Palabras Clave: plantas medicinales

Áreas de conocimiento:

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

ENAIQUI (2011)

Encuentro

Determinación de residuos de pesticidas en mandarinas: comparación de métodos, validación y análisis de muestras

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

ENAIQUI (2011)

Encuentro

Colletia paradoxa como posible fitofarmaco antihelmíntico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Áreas de conocimiento:

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

ENAIQUI (2011)

Encuentro

Evaluación de la actividad fitotóxica de seis especies de *Solanum* (Solanaceae) para el desarrollo de herbicidas bioracionales

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Palabras Clave: Productos Naturales Bioactivos

Áreas de conocimiento:

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

ENAIQUI (2011)

Encuentro

Desarrollo y aplicación de métodos analíticos multiresiduo para el análisis de herbicidas en el

ecosistema productivo del arroz

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Palabras Clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas de conocimiento:

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

ENAIQUI (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

Áreas 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

ENAIQUI (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

Áreas de conocimiento:

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

ENAIQUI (2011)

Encuentro

Determinación de residuos contaminantes volátiles en Propóleos por HP_SPME/GC_MS

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. 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Naturales

XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina (2011)

Congreso

Padronizacao e qualidade dos fitoterapicos

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Consejo Federal Farmacia SILAE Palabras Clave:

Fitoterápicos

Areas 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: Determinacion de trazas de

Pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion 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: determinacion de compuestos

trazas Lana

Areas 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:

determinacion de compuestos trazas propolis

Areas 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:

determinacion de compuestos trazas

Areas de conocimiento:

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

compuestos trazas

RACI convention /IUPAC -ICPC 2010 (2010)

Congreso

A Biorational herbicide from de trichome secretions of Solanum sisymbriifolium

Australia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: IUPAC/RACI Palabras Clave: biotransformación de Solanum

Áreas de conocimiento:

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

47 Florida Pesticide Workshop (FPRW) (2010)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: FPRW network Palabras Clave: determinación de compuestos trazas

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Seleccionada para ser presentada en forma oral, presentación 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: determinación de compuestos trazas

Áreas de conocimiento:

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

III Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en cítrusos (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: determinación de trazas de pesticidas

Áreas 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 determinación de compuestos trazas

Áreas 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 Tecnològico 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

BIOMEDDELOS 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
Applicability 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 Solanum 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: cuiyim de madeira seca repelencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos
presentación 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 Pesticidas
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 determinación 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 realitrantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / determinación de

compuestos trazas

II Congreso de fitoterápicos 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 Química 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 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

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 divulgacion

Seminario de Posgraduacao (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 ecologic
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentacion en forma de poster

Semiario MERCOSUR (2005)

Seminario
.Integración del sector universitario en propuestas productivas. Seminario Mercosur
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: MERCOSUR

Semenario 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
Identificacao de *Butia eriospatha*, *Butia capitata* e *Syagrus romanzoffiana* usando amrcadores quimiotaxonomicos
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

Bairesbiotec (2005)

Congreso
Diversidad morfológica y química de los tricomas glandulares Tipo IV de Solanaceas, *S. sisymbriifolium* y *N. glauca* como posibles fuentes de germoplasma de interés agrícola y alimentario
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
presentacion en forma de poster

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 Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Bioactivos
presentacion 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 organifolia*.
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

Bioactivos
presentacion 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 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
Plaguicidas en Cultivos de Plantas Medicinales. El caso de la Yerba mate
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas
presentacion en forma de poster

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso
Evaluacion de la presencia de residuos de insecticidas en productos apícolas para uso farmaceutico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SLF Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas
presentacion en forma de poster

. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, (2005)

Congreso
Determinacion directa y simultanea de estevioso A y rebaudoso 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 producción de fenólicos 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

presentación 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

presentación 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

presentación 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

presentación 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

presentación 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

presentación 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 Areas de conocimiento:

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

Realizada en Trinidad Divulgacion

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 farmacobotanica (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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos bioactivos
presentacion 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 Areas 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 analisis de fitoterapicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: AOAC Areas 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 Areas 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 Quimica 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: Quimica 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 cerevisae.
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
Suiza
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 tritepene 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
Presentación en 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 satureoides chemotypes. 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

VB MOS (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 satureoides chemotypes. 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.Enviromental 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

Accion 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

APLICACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS PARA LA EVALUACIÓN DE PLAGUICIDAS EN MUESTRAS VEGETALES Y AMBIENTALES (2023)

Candidato: Mar Garcia Valverde

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

HEINZEN, H

doctorado en quimica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /

Universidad de Almería / España

País: España

Idioma: Español

Palabras Clave: aguas residuales residuos en alimentos espectroscopia de masas

Areas de conocimiento:

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

High-resolution mass spectrometry methodologies in the food chemistry field (2023)

Candidato: Francisco Diaz Galiano

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

HEINZEN, H

doctorado en quimica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /

Universidad de Almería / España

País: España

Idioma: Español

Palabras Clave: metabolomica HRMS orbitrap tof ion mobility

Areas de conocimiento:

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

Aplicaciones de la cromatografía supercrítica al análisis de residuos de pesticidas (2022)

Candidato: Víctor Cutillas Juárez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
HEINZEN, H , Radjki L , MJ Martínez-Bueno
doctorado en química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad de Almería / España
País: España
Idioma: Español
Palabras Clave: residuos de pesticidas cromatografía supercrítica efecto matriz

APLICACIÓN DE MATERIALES MESOPOROSOS A LA PRECONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN AGUAS, Y SU DETERMINACIÓN MEDIANTE CROMATOGRFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS (2022)

Candidato: Leila M. Kharbouche
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
HEINZEN, H
doctorado en química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad de Almería / España
País: España
Idioma: Español
Palabras Clave: materiales absorbentes de contaminación de aguas espectrometría de masas

Monitorización ambiental de plaguicidas empleando muestreo pasivo en colmenas de abeja melífera / (2022)

Candidato: María del Mar Murcia Morales
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
HEINZEN, H
doctorado en química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad de Almería / España
País: España
Idioma: Español
Palabras Clave: abejas apicultura monitoreo ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / trazas de pesticidas

Análisis de ácidos grasos nitrados en leche bovina (2021)

Candidato: Joaquín Barbeito
Tipo Jurado: Otras
HEINZEN, H , MÖLLER, MN , C. RUFO
Maestría en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: ácidos nitrados leche alfa linoléico

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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: tocoferoles frutos secos
Áreas 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 / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español
Palabras Clave: tocoferoles poscosecha almacenaiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: anti microbianoslvctonas 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 / 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 / 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 / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español
Palabras Clave: antiídantes orizanoles calorimetria de barrido
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / fisocoquímica organica

Estudio Fitoquímico y quimiotaquonómico 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 / 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: rastonia marcadores moleculares
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / fitopatogenos 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: eqpoxienonas ciclohexandioles
Areas 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Extracción supercrítica biodiesel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / fisocoquímica organica

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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: análisis en flujo
Areas de conocimiento:

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

Biodegradacao de herbicidas em 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 Po-Graduacao em QUIMICA/CCNE/UFSM / Sector

Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria /

Universidade Federal de Santa Maria / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Biodegradacion de herbicidas

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cromatografía gaseosa

Areas 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-Graduacao em Biotecnologia / 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

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Calorimetría

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: composición polifenólica de vinos

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: lipasas

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas 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

Areas 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 / 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 / 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 / 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 tiazóloco 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 / 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 / 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 extensión de un Curso_taller para "Destilación 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 (comisión administradora del río uruguay) 10/2015

Delegado por ADUR a la Comisión Directiva de la CCI 2017-1021

Indicadores de producción

| | |
|--|------------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 220 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 152 |
| Completo | 152 |
| Trabajos en eventos | 39 |
| Libros y Capítulos | 26 |
| Libro publicado | 3 |
| Capítulos de libro publicado | 23 |
| 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 | 97 |
| Evaluación de proyectos | 25 |
| Evaluación de eventos | 18 |
| Evaluación de publicaciones | 34 |
| Evaluación de convocatorias concursables | 7 |
| Jurado de tesis | 13 |
| FORMACIÓN RRHH | 61 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 43 |
| Tesis de maestría | 5 |
| Tesis de doctorado | 12 |
| Iniciación a la investigación | 13 |

| | |
|--|----|
| Tesis/Monografía de grado | 9 |
| Docente adscriptor/Practicantado | 4 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 16 |
| Tesis de doctorado | 7 |
| Tesis de maestría | 7 |
| Orientación de posdoctorado | 2 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones con pasaje a doctorado | 2 |
| Tesis de maestría | 2 |
| | |
| | |