



Curriculum Vitae

Horacio HEINZEN GONZALEZ



Actualizado: 16/06/2016

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Nivel II (01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: heinzen@fq.edu.uy

Teléfono: ++59829244068

Dirección: Catedra de Farmacognosia, Facultad de Química, Gral. Flores 2124 11800-Montevideo, Uruguay

URL: www.fq.edu.uy

Institución principal

Caterdra de Farmacognosia y Productos Naturales / Facultad de Química - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / Cátedra de Farmacognosia/Avenida General Flores 2124 / 11800 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 9244068

Fax: 9241906

E-mail/Web: heinzen@fq.edu.uy / www.fq.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1989 - 1993

Doctorado

Dr.(rerum naturae)

Georg-August-Universität Göttingen , Alemania

Título: Chemische Transformationes und Oekologie Triterpenoider Waschen

Tutor/es: Lutz Frietjand Tietze

Obtención del título: 1993

Becario de: Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis con isotopos estables de productos bioactivos

1988 - 1989

Maestría

Diplom Chemiker

Georg-August-Universität Göttingen , Alemania

Título: Equivalenz Bescheinigung zur hiesigen Diplom in Chemie

Tutor/es: Prof Dr. Lutz Frietjan Tietze

Obtención del título: 1989

Becario de: Union Europea , Alemania

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

Palabras clave: Isotopos estables; Productos Naturales; Síntesis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis con isotopos estables de Productos Naturales

Grado

1975 - 1983

Grado

Química Farmacéutica

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

Título: Químico Farmaceutico

Obtención del título: 1983

Becario de: Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Sitio web de la Tesis: <http://www.fq.edu.uy>

Palabras clave: químico farmaceutico titulo profesional

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Químico Farmaceutico

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Químico farmaceutico

Formación complementaria

Postdoctorado

4 / 2006 - 7 / 2006

Eurolantrap

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI , Grecia

Becario de: Comunidad Económica Europea , Bélgica

Palabras clave: Trazas de pesticidas; Alimentos; Desarrollo de metodos multiresiduo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Otras instancias

2015

Congresos

Nombre del evento: 5th laprw

Institución organizadora: laprw , Chile

Palabras clave: residuos de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

2015

Congresos

Nombre del evento: 4to encuentro nacional de quimica

Institución organizadora: Pedeciba-Facultad de quimica , Uruguay

Palabras clave: ciencias quimicas

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

2015

Congresos

Nombre del evento: food safety week

Institución organizadora: ministry of agriculture and fisheries , Omán

Palabras clave: residuos de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

2014

Congresos

Nombre del evento: International Symposium on Food Safety and Quality: Applications of Nuclear and Related Techniques - IAEA CN-222

Institución organizadora: iaea , Austria

Palabras clave: residuos de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

2014

Congresos

Nombre del evento: 51 North american chemical residue workshop

Institución organizadora: Flag works inc , Estados Unidos

Palabras clave: resiudos de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / analisis de residuos

2014	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 10th EPRW</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EPRW , Austria</p> <p><i>Palabras clave:</i> residuos de pesticidas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas</p>
2014	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Congreso Sudamericano de Yerba Mate y del II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas</p>
2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4th laprw</p> <p><i>Institución organizadora:</i> laprw , Colombia</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Fapronatura</p> <p><i>Institución organizadora:</i> soc. cubana de farmacologia , Cuba</p> <p><i>Palabras clave:</i> prod nat bioactivos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 9th EPRW</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EPRW , Austria</p> <p><i>Palabras clave:</i> residuos de pesticidas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III encuentro de investigadores del Norte</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> ciencia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1 jornada de residuos de plaguicidas en productos vegetales</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Inta , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 43rd IUPAC World Chemistry Congress,</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IUAC/ACS , Puerto Rico</p> <p><i>Palabras clave:</i> química</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 3rd laprw</p> <p><i>Institución organizadora:</i> laprw , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> residuos de pesticidas</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquímica,XXIX RESEM</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BCNP/SLF , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Productos Naturales Bioactivos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Latin American Pesticide Residues Workshop</p> <p><i>Institución organizadora:</i> LAPRW/FQ/ , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> determinacion de trazas de pesticidas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas</p>

2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XII Congreso Latinoamericano de Farmacobotanica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> conicet-univ. cordobv , Cuba</p> <p><i>Palabras clave:</i> prod nat bioactivos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 8th European Pesticide Residues Workshop (EPRW)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EPRW , Francia</p> <p><i>Palabras clave:</i> determinacion de trazas de pesticidas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Cuqa 09</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Quimica , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> quimic analitica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de trazas</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2nd Laprw</p> <p><i>Institución organizadora:</i> laprw , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> residuos de pesticidas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2nd BCNP /XXVIII RESEM</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SBQ , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Productos Naturales Bioactivos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 7th EPRW</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EPRW , Alemania</p> <p><i>Palabras clave:</i> residuos de pesticidas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / resduos de pesticidas</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> st laprw</p> <p><i>Institución organizadora:</i> laprw , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> residuos de pesticidas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 6th EPRW</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EPRW , Grecia</p> <p><i>Palabras clave:</i> residuos de pesticidas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / resduos de pesticidas</p>
2010	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en citrus</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA/FAGRO/UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> determinacion de trazas de pesticidas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Metabolomics Workshop</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universiteit Leiden , Holanda</p> <p><i>Palabras clave:</i> metabolomica; metabolismo secundario; Productos Naturales Bioactivos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Metabolomica</p>

	Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolitos secundarios
	Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / determinacion estructural
2013	Talleres <i>Nombre del evento:</i> gestion de la calidad para laboratorios de ensayo <i>Institución organizadora:</i> agencia int. de eergia atomica , Uruguay <i>Palabras clave:</i> gestion de calidad <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de residuos
2010	Talleres <i>Nombre del evento:</i> XIII Jornadas de la SUB <i>Institución organizadora:</i> SUB/PASTEUR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Productos Naturales Bioactivos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

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 holistico 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

Idiomas

Alemán
Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)
Español
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés
Entiende (Bien) / Lee (Muy Bien)
Inglés
Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués
Entiende (Muy Bien) / Lee (Muy Bien)

Areas 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 / Analisis 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 / metabolomica/ análsis de trazas

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	05/1997 Profesor titular Grado 5 , (Docente Grado 5 Titular, 32 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	01/1994 Investigador Grado 5 , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 04/1993
regimen de dedicacion total , (Docente Grado 5 Titular, 35 horas semanales / Dedicación total) , Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Desde: 07/2009
Profesor titular Grado 5 , (Docente Grado 5 Titular, 20 horas semanales / Dedicación total) , Universidad de la República , Uruguay

Desde: 02/2014
Responsable Nacional de Proyecto arcal RLa70 , (2 horas semanales) , International Atomic Energy Agency , Austria

Desde: 10/2015
integrante mesa tecnica del agua , (1 horas semanales) , MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay

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

Vínculos con la institución

03/1981 - 03/1982, *Vínculo:* Ayudante de investigación, (15 horas semanales / Dedicación total)

04/1982 - 05/1984, *Vínculo:* Ayudante, (40 horas semanales / Dedicación total)

05/1984 - 03/1986, *Vínculo:* Asistente, (20 horas semanales / Dedicación total)

03/1986 - 10/1992, *Vínculo:* Profesor adjunto, (20 horas semanales)

10/1992 - 04/1997, *Vínculo:* Profesor agregado Grado 4, (36 horas semanales / Dedicación total)

05/1997 - Actual, Vínculo: Profesor titular Grado 5, Docente Grado 5 Titular, (32 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

04/2000 - 04/2003

Dirección y Administración , Departamento de Química Orgánica

Director de Departamento

04/1991 - 04/1993

Dirección y Administración , Decanato

Asistente de Decano (G5)

05/2005 - Actual

Líneas de Investigación , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química

Análisis de trazas de pesticidas en alimentos y matrices ambientales , Coordinador o Responsable

01/1999 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química , farmacognosia

propiedades antioxidantes y nutraceuticas de plantas medicinales y frutas , Coordinador o Responsable

01/1991 - Actual

Líneas de Investigación , Cátedra de Farmacognosia

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-)

01/1981 - Actual

Docencia , Grado

Farmacognosia (1980-2001) , Química Farmacéutica

01/1981 - Actual

Docencia , Grado

Farmacognosia y Botánica (2002-) , Química Farmacéutica

01/1981 - Actual

Docencia , Grado

Laboratorio de Fitoquímica (2002-) , Química Farmacéutica

01/1981 - Actual

Docencia , Grado

Química de Productos Naturales (2002-) , Química Farmacéutica

01/1981 - Actual

Docencia , Grado

Agroquímicos I y II (2003-) , Química Farmacéutica

01/1981 - Actual

Docencia , Grado

Fitofármacos (2005-) , Química Farmacéutica

01/1998 - 12/2000

Docencia , Perfeccionamiento

Producción de Extractos Vegetales , Química (Perfeccionamiento)

01/1998 - 12/2000

Docencia , Perfeccionamiento

Cromatografía de Productos Naturales , Química (Perfeccionamiento)

01/1998 - 12/2005

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Farmacognosia

01/1998 - 12/2005

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Farmacognosia

Dirección, supervisión y realización de más de 400 asesoramientos a la industria Química, Farmacéutica y Alimentaria

01/1998 - 12/2005

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Farmacognosia

01/1998 - 12/2005

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Farmacognosia

01/1998 - 12/2005

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Farmacognosia

08/2005 - 07/2011

Extensión , Facultad de Química , Farmacognosia

racionalización del uso de plantas medicinales por parte de la población

01/2002 - 12/2004

Extensión , Cátedra de Farmacognosia

Trabajo conjunto con la ONG 'El Abrojo' en el tema: Aplicaciones productivas de productos naturales en grupos socialmente marginados

01/2000 - 12/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , Cátedra de Farmacognosia

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

08/2003 - 09/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Cátedra de Farmacognosia

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'

01/1999 - 12/2004

Otra actividad técnico-científica relevante , Cátedra de Farmacognosia

Delegado Nacional ante CYTED, Subprograma X, Unidad Red Temática Xa

01/1998 - 12/2004

Otra actividad técnico-científica relevante , 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

01/1991 - 12/1993

Otra actividad técnico-científica relevante , Cátedra de Farmacognosia

Delegado Nacional ante CYTED, Subprograma IV

03/2009 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química/ Centro Universitario Paysandu , Departamento de química organica
Responsable por Facultad en el Desarrollo de un núcleo académico para conformar un polo aroalimentario

10/2008 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química , PEDEAGRIND
representante de Facultad ante el PEDEAGRIND

01/2002 - Actual

Gestión Académica , Miembro de la Comisión
Comisión de relacionamiento con el medio

01/2002 - Actual

Gestión Académica , Miembro de la Comisión
Comisión consultora de la carrera de Químico Farmacéutico para el plan de estudios 2000

01/2002 - Actual

Gestión Académica , Miembro de la Comisión
Comisión de seguimiento y evaluación del plan de estudio

01/2002 - Actual

Gestión Académica , Miembro de la Comisión
Comisión de Dedicación Total

01/2002 - 08/2008

Gestión Académica , Comisión Central de Dedicación Total , CSIC
Miembro de la Comisión

01/2002 - 12/2005

Gestión Académica , Asamblea General Del Claustro
Claustrista

01/1998 - 12/2002

Gestión Académica , Consejo Directivo Central
Delegado alterno al CDC

01/1998 - 12/2002

Gestión Académica , Consejo
Consejero. Cargo por elección

01/1993 - 12/1997

Gestión Académica , Consejo
Consejero. Cargo por elección

01/1985 - 12/1989

Gestión Académica , Consejo
Consejero. Cargo por elección

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1990 - 12/1994, *Vínculo:* Investigador Grado 3,)

01/1994 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 5,)

Actividades

01/1990 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química
Orientador de tesis

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

01/1998 - 12/2002

Gestión Académica , Area Química , Comisión de Reevaluación
Miembro de la Comisión

01/1996 - 12/1998

Gestión Académica , Comisión Directiva
Miembro de la Comisión Directiva (por Area Química)

01/1996 - 12/1998

Gestión Académica , Area Química , Consejo Científico de Area
Coordinador alterno

01/1994 - 12/1998

Gestión Académica , Area Química , Consejo Científico de Area
Consejero. Períodos 1994-1996 y 1996-1998

Universidade de Caxias do Sul , Brasil

[Vínculos con la institución](#)

01/2004 - 12/2004, *Vínculo:* Docente,)

04/2009 - 04/2009, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

03/2012 - 03/2012, *Vínculo:* profesor visitante, (30 horas semanales)

[Actividades](#)

08/2004 - 09/2004

Docencia , Maestría
cromatografía , Química

08/2004 - 09/2004

Docencia , Maestría
espectroscopia , Química

3/2012 - 3/2012

Docencia , Doctorado
Introduccion a la metabolomica en vegetales , Responsable , Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia

07/2005 - 07/2005

Docencia , Doctorado
metabolismo secundario , Biotecnologia

Georg-August-Universität Göttingen , Alemania

[Vínculos con la institución](#)

04/1988 - 12/1990, *Vínculo:* Wissenschaftliche Mitarbeiter, (20 horas semanales / Dedicación total)

03/1993 - 11/1993, *Vínculo:* wissenschaftlicher mitarbeiter, (40 horas semanales / Dedicación total)

Universidad Nacional del Litoral , Argentina

[Vínculos con la institución](#)

10/2006 - 04/2007, *Vínculo:* profesor, (30 horas semanales)

07/2012 - 06/2014, *Vínculo:* responsable proy bilateral, (3 horas semanales)

[Actividades](#)

07/2012 - 06/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu
Residuos de plaguicidas en agroalimentos prioritarios de interés regional Uruguay-Argentina. Perfeccionamiento de investigación en metodologías analíticas avanzadas y formación de posgrado. , Coordinador o Responsable

DINACYT/DICYT/CONICYT , DINACYT/DICYT/CONICYT , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

07/1999 - 08/1999, *Vínculo:* evaluador de proyectos CONICYT-BID, (5 horas semanales / Dedicación total)

05/2002 - 08/2002, *Vínculo:* evaluador de proyectos, (5 horas semanales)

04/2010 - 12/2013, *Vínculo:* Responsable Proyecto Bilateral, (5 horas semanales)

06/2012 - 12/2014, *Vínculo:* Responsable Nacional de Proyecto bilateral, (2 horas semanales)

Actividades

03/2012 - 04/2012

Docencia , Doctorado

Metabolómica de productos naturales , Invitado

02/2011 - 04/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Química , UdelaR , Farmacognosia

05/2002 - 08/2002

Gestión Académica

evaluador de fondo clemente estable

07/1999 - 08/1999

Gestión Académica

evaluador expositor convocatoria CONICYT BID

06/2012 - 12/2014

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

Residuos de plaguicidas en agroalimentos prioritarios de interés regional Uruguay-Argentina. Perfeccionamiento de investigación en metodologías analíticas avanzadas y formación de posgrado. , Coordinador o Responsable

04/2010 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Farmacognosia DQO

Estudio del efecto del glifosato en el ecosistema de la soja RR-Roundup , Coordinador o Responsable

09/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Cátedra de Farmacognosia y P.N.

Relevamiento del contenido de Pesticidas en lanas uruguayas II , Coordinador o Responsable

02/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química

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. , Coordinador o Responsable

10/2006 - 08/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Cátedra de Farmacognosia y P.N.

Pesticidas en lanolina , Coordinador o Responsable

08/2006 - 08/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química/Facultad de Ciencias , Cátedra de Farmacognosia/Cátedra de Virología

Obtención de fitoterápicos antivirales a partir de plantas nativas , Coordinador o Responsable

03/2002 - 03/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Cátedra de Farmacognosia y P.N.

Evaluación del Contenido en Pesticidas en Lanas Uruguayas , Integrante del Equipo

03/2002 - 03/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química /Instituto Clemente Estable , Cátedra de Farmacognosia/Laboratorio de neurofisiología

Estudio de actividad y toxicidad de flavonoides y derivados semisintéticos , Coordinador o Responsable

03/1996 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química

química y fisiología de ceras cuticulares , Coordinador o Responsable

Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

04/1993 - Actual, *Vínculo:* regimen de dedicacion total, Docente Grado 5 Titular, (35 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

03/2001 - 07/2008

Gestión Académica , CSIC , Comision Central de dedicacion total
evaluador de proyectos, miembro de la comision

06/2005 - 12/2005

Gestión Académica , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química
Evaluador ex post Sector Productivo

05/2003 - 09/2003

Gestión Académica , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química
Evaluador de proyectos I+D

04/2001 - 10/2001

Gestión Académica , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química
Evaluador de proyectos I+D

04/1998 - 08/1998

Gestión Académica , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química
Evaluador de proyectos I+D

07/2015 - 07/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , cenur litoral norte
"Salud laboral y ambiental en torno a la utilización de agroquímicos en la localidad de Young. Estrategias de monitoreo participativo" ,
Integrante del Equipo

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Farmacognosia
Desarrollo de metodologías analíticas multiresiduo y polimatricial de pesticidas modernos empleados en la produccion de Frutas y
Hortalizas en Uruguay , Coordinador o Responsable

02/2009 - 02/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Farmacognosia
Plantas medicinales y medicina alternativa o medicina de los que no tienen alternativa? , Coordinador o Responsable

05/2007 - 05/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Cátedra de farmacognosia
Obtencion de productos de valor agroalimentario de Stevia rebaudiana Bertoni , Coordinador o Responsable

03/2007 - 04/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Catedra de Farmacognosia Y P.N.
Química de Bienes Culturales , Coordinador o Responsable

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Catedra de Farmacognosia Y P.N.
Validación de plantas medicinales: Estudio fitoquímico y farmacológico de Erythrina crista galli. , Integrante del Equipo

03/2000 - 03/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Catedra de Farmacognosia Y P.N.
Síntesis de antimaláricos por reacciones de Diels Alder , Coordinador o Responsable

05/1998 - 05/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Cátedra de farmacognosia
Química y fisiología de esteres de azucars

05/1996 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química
Estudio de la actividad aleopatica de trebol rojo y girasol en praderas , Coordinador o Responsable

02/1991 - 02/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Catedra de Farmacognosia Y P.N.
Obtención de derivados de lanolina de elevado valor comercial , Coordinador o Responsable

Organizaciones Sin Fines de Lucro , Secretariado Uruguayo de la Lana , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2000 - 04/2002, *Vínculo:* Analisis de residuos de pesticidas, (5 horas semanales)

Actividades

03/2001 - 04/2003

Líneas de Investigación

Determinacion de residuos de pesticidas en majadas entre esquilas , Integrante del Equipo

03/2001 - 04/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluacion del contenido en pesticidas en majadas entre esquilas

Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2002 - 12/2008, *Vínculo:* integrante de la C C D T, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

07/2009 - Actual, *Vínculo:* *Profesor titular Grado 5, Docente Grado 5 Titular, (20 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

07/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química/ CUP , Farmacognosia/Polo Agroalimentario Paysandu

Analisis de Residuos , Coordinador o Responsable

07/2011 - 12/2013

Líneas de Investigación , CUP- Facultad de Química , Polo Agroalimentario

Metabolomica , Coordinador o Responsable

09/2011 - 12/2013

Docencia , Grado

trabajo experimental , Responsable , Licenciatura en Química

09/2011 - 12/2013

Docencia , Doctorado

Agroquimicos , Organizador/Coordinador

03/2010 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , CUP-EEMAC , Polo Agroalimentario Paysandu

Introduccion la manejo de Agroquimicos

07/2011 - 12/2013

Gestión Académica , CUP- Facultad de Química , Departamento de Química del Litoral

Responsable en conjunto con el Prof. G. Moyna por Facultad de Química

07/2009 - 12/2013

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

Responsable ejecutivo por Facultad de Química

04/2002 - 12/2008

Gestión Académica , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química

Integrante de la CCDT

11/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu/Eemac

aproximacion holistica al estudio de unv tematica preocupante: impacto de pesticidas , Integrante del Equipo

03/2012 - Actual

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

determinacion de la adecuacion para le consumo de peces del rio Uruguay , Coordinador o Responsable

10/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CUP- Facultad de Química , Departamento de Química del Litoral
Implementación de la orientación Agrícola y Medio Ambiente de la Carrera de Químico en el Centro Universitario de la Región Litoral Oeste , Integrante del Equipo

09/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CUP- Facultad de Química , Departamento de Química del Litoral
Creación de un departamento de Química en el CENUR litoral oeste(Salto- Paysandú) del País , Integrante del Equipo

01/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química
Virulência de *Nomuraea rileyi* e sua relação com a estrutura e composição cuticular de larvas de noctúdeos-praga. , Coordinador o Responsable

07/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CUP- Facultad de Química , Polo Agroalimentario Paysandu
Desarrollo de un núcleo académico para conformar un polo agroalimentario - agroindustrial en el área de influencia del CUP , Integrante del Equipo

10/2010 - 7/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu
determinación de contaminantes en la colmena y desarrollo de un biomonitor , Coordinador o Responsable

09/2010 - 10/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Comisión coordinadora del Interior , Centro Universitario de Paysandu/Facultad de Química
Creación de un laboratorio de espectroscopia en el Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandu , Integrante del Equipo

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Vínculos con la institución

03/2002 - 07/2002, *Vínculo:* evaluador de proyectos, (5 horas semanales / Dedicación total)

04/1999 - 04/2000, *Vínculo:* evaluador de proyectos, (5 horas semanales / Dedicación total)

03/2002 - 05/2002, *Vínculo:* evaluador de proyectos, (5 horas semanales)

Comunidad Económica Europea , Bélgica

Vínculos con la institución

03/1988 - 03/1990, *Vínculo:* Estudiante de doctorado, (40 horas semanales / Dedicación total)

05/2006 - 07/2006, *Vínculo:* Beca posdoctoral, (40 horas semanales / Dedicación total)

05/2005 - 04/2007, Vínculo: jefe de uno de los laboratorios del proyecto, (10 horas semanales)

05/2011 - 05/2012, *Vínculo:* coordinador por Uruguay del Proyecto beta, (2 horas semanales)

Actividades

06/2005 - 06/2007

Docencia , Perfeccionamiento

Métodos cromatográficos avanzados para el análisis de residuos de Pesticidas

11/2006 - 11/2006

Docencia , Doctorado

Modern methods for Pesticide residue analysis , Responsable , proyecto alfa

05/2011 - 05/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelAR Facultad de Química , Farmacognosia DQO

Plantas medicinales y fitoterapicos situación actual en el mercosur , Integrante del Equipo

06/2005 - 06/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Cátedra de Farmacognosia y P.N.

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 , Coordinador o Responsable

01/1988 - 03/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Farmacognosia y Productos Naturales , Facultad de Química
chemistry and physiology of epicuticular waxes , Integrante del Equipo

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Vínculos con la institución

10/1992 - 10/2008, *Vínculo:* , (10 horas semanales)

06/2009 - 05/2012, *Vínculo:* investigador jefe de proyecto, (5 horas semanales)

07/2014 - 06/2017, *Vínculo:* investigador, (3 horas semanales)

04/2010 - 06/2016, *Vínculo:* investigador, (3 horas semanales)

Actividades

06/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu
productos bioactivos en frutas , Coordinador o Responsable

11/2015 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu
asesoramiento sobre contaminación por pesticidas

06/2015 - Actual

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

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 , Coordinador o Responsable

07/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu
residuos de agroquímicos en productos de la colmena , Integrante del Equipo

07/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química -CENUR litoral Norte , farmacognosia
Residuos de pesticidas en compartimentos ambientales , Integrante del Equipo

06/2009 - 06/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Farmacognosia
Evaluación de la presencia de metabolitos secundarios con relevancia nutricional en frutas y hortalizas frescas consumidas por la
población uruguaya , Coordinador o Responsable

05/2009 - 05/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Farmacognosia
Estudios de Actividad alelopática en plantas de interés agronómico para el manejo sustentable de malezas y desarrollo de nuevos
herbicidas de bajo impacto ambiental , Integrante del Equipo

05/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y P.N.
: Influencia de los pesticidas en el despoblamiento de colmenas , Coordinador o Responsable

10/1992 - 10/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y P.N.
Bases Químicas de la resistencia a Hongos , Coordinador o Responsable

03/1992 - 03/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Farmacognosia y P.N.
Composición de ácidos grasos en aceite girasol , Coordinador o Responsable

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2012 - 02/2015, *Vínculo:* , (5 horas semanales)

05/2011 - 05/2011, *Vínculo:* , (5 horas semanales)

04/2007 - 05/2009, *Vínculo:* consultor, (4 horas semanales)

Actividades

05/2011 - 05/2011

Docencia , Doctorado

“Métodos Modernos de Análisis y Evaluación de Residuos de Pesticidas y Contaminantes en el Ambiente y los Alimentos” , Responsable , doctorado en química

05/2011 - 08/2011

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Química , Udelar
evaluación de aspirantes a becarios

04/2007 - 05/2009

Servicio Técnico Especializado , Udelar , Facultad de química

La interacción entre el sector académico y el sector productivo agroindustrial en el marco del PEDEAGRIND

03/2012 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Polo agroalimentario de Paysandu

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. , Coordinador o Responsable

03/2012 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , farmacognosia

una alternativa ambientalmente amigable para la remediación de agroquímicos en zonas agrícolas del país Biobeds , Integrante del Equipo

05/2011 - 05/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar , Facultad de química

curso de posgrado: métodos modernos de análisis de residuos de pesticidas , Coordinador o Responsable

Univ de Chile , Chile

Vínculos con la institución

02/2012 - 02/2012, *Vínculo:* profesor visitante, (30 horas semanales)

Actividades

02/2012 - 02/2012

Docencia , Doctorado

Introducción a la Metabolómica , Invitado , Doctorado en Ciencias de la Computación

International Atomic Energy Agency , Austria

Vínculos con la institución

05/2013 - 05/2013, *Vínculo:* profesor visitante, (30 horas semanales)

02/2014 - Actual, *Vínculo:* Responsable Nacional de Proyecto arca RL70, (2 horas semanales)

11/2014 - 11/2014, *Vínculo:* profesor, (40 horas semanales)

Actividades

02/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Fao-laea , Facultad de Química, Udelar

-determinación de residuos en aguas superficiales , Integrante del Equipo

05/2015 - 05/2015

Docencia , Especialización

Invitado , train the trainers

11/2014 - 11/2014

Docencia , Perfeccionamiento

application of quality assurance and control in analytical laboratories to address food safety and quality , Responsable

05/2013 - 05/2013

Docencia , Doctorado

Metodos de Analsis mutlirresiduos de pesticidas , Invitado

05/2013 - 05/2013

Servicio Técnico Especializado

moderador del a reunion del poryecto 5061 en Bogota Colombia

08/2013 - 08/2013

Gestión Académica , Fao-laea , Facultad de Quimica, Udelar

coordinador nacional de curso internacional a cargo del Dr. Gramatico

04/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Quimica -CENUR litoral Norte , Farmacognosia Poloagroalimentario de Paysandu

construccion y mantenimiento de una biblioteca de estandares de pesticidas para la region latinoamerican , Coordinador o Responsable

02/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar , Farmacognosia

Developing Indicators to Determine the Effect of Pesticides, Heavy Metals and Emerging Contaminants on Continental Aquatic Ecosystems Important to Agriculture and Agroindustry (ARCAL CXXXIX), Integrante del Equipo

Universidad de Almería , España

Vínculos con la institución

10/2014 - 11/2014, *Vínculo:* profesor, (40 horas semanales)

Actividades

10/2014 - 11/2014

Líneas de Investigación , química analítica , grupo de analisis de residuos de pesticidas

residuos de pesticidas , Coordinador o Responsable

10/2014 - 10/2014

Otra actividad técnico-científica relevante , instituto de quimica , grupo de analisis de residuos de pesticidas

tribunal de tesis de doctorado de la Lic. Noelia Belmonte

Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2015 - Actual, *Vínculo:* integrante mesa tecnica del agua, (1 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: -determinacion de residuos en aguavs superficiales

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Proyecto RLa 7019, red latinoamericana de laboratorios dedicados a la ecotoxicología, el modelado y el analisis de residuos de pesticidas. Funcion coordinador por Uruguay

Palabras clave: residuos; contaminantes; ecotoxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidvs

Título: Analsis de Residuos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Analsisi de contaminantes en productos aagroindustriales y ambientales desarrollando nuevas metodologias analitica

Equipos: Horacio Heinzen(Integrante); Pareja, Lucia(Integrante); Natalia Besil(Integrante); Silvina Nielll (Integrante); Marcos Colazo(Integrante); Florencia Jesus(Integrante)

Palabras clave: analisis LC-MS/MS; residuos de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / analsis de contaminantestrazas

Título: Analisis de trazas de pesticidas en alimentos y matrices ambientales

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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.

Equipos: Cesio Veronica(Integrante); Lucía Pareja(Integrante); Andres Pérez(Integrante); Silvina Niell(Integrante); Marcos Colazzo(Integrante); Natalia Besil(Integrante); Alvarez Beatriz(Integrante)

Palabras clave: residuos de pesticidas ; desarrollo de métodos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Título: Antioxidantes (1999-)

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

Título: Determinación de residuos de pesticidas en majadas entre esquilas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Mendoza Jaime(Integrante)

Palabras clave: pesticidas lana sucia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de residuos

Título: Metabolómica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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.

Equipos: Horacio Heinzen(Integrante)

Palabras clave: análisis LC-MS/MS

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolómica/ análisis de trazas

Título: Nuevas formas farmacéuticas de administración de fitofármacos (1999-)

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

Título: productos bioactivos en frutas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Se busca identificar marcadores de calidad nutricional y de aceptabilidad en frutas y hortalizas consumidas en nuestro país,

Palabras clave: nutraceuticos; antioxidantes; metabolómica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

Título: propiedades antioxidantes y nutraceuticas de plantas medicinales y frutas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Ignacio Miguez(Integrante)

Palabras clave: antioxidantes; frutas; plantas medicinales; polifenoles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

Título: 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-)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química ecológica

Título: residuos de pesticidas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Natalia Besil(Integrante)

Palabras clave: residuos de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Título: Síntesis de antimetabólicos por reacciones de Diels Alder (2000-)

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

Título: Transformaciones mediadas por agentes biológicos (1998-)

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

Proyectos

2014 - Actual

Título: Residuos de pesticidas en compartimentos ambientales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: andres Perez Parada(Responsable); Beatriz alonso(Integrante); noel alonso(Integrante); federico ernst(Integrante)

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: residuos de pesticidas ; peces; aguas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / impacto de practicas agricolas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

2012 - Actual

Título: aproximacion holistica al estudio de unv tematica preocupante: impacto de pesticidas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* enfoque global del impacto de los pesticidas en agroecosistemas

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Grisel Fernandez(Responsable); Maria Veronica Cesio(Responsable); Florencia Jesus(Integrante); Ricardo Hldaki(Integrante); Carlos Perez(Integrante)

Financiadores: Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: ecotoxicologia; residuos de pesticidas ; Impacto ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pestiicidas

2014 - Actual

Título: construccion y mantenimiento de una biblioteca de estandares de pesticidas para la region latinoamerican, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* se mantiene una coleccion de 200 estandares en uruguay, como servicio para laroatorios de latinoameerica

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 3(Doctorado)

Equipo: Maria Veronica Cesio(Integrante); andres Perez Parada(Integrante); Rodrigo Souza(Integrante); beatriz alonso(Integrante); nvatalia gerez(Integrante)

Financiadores: International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero

Palabras clave: biblioteca estandares analiticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

2011 - Actual

Título: Creacion de un departamento de Quimica en el CENUR litoral oeste(Salto- Paysandú) del País, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* creacion del ddepartamento que dictara las actividades curriculares asi como las actividades de postgrado en quimica argicola

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 20(Pregrado),

Equipo: Guillermo Moyna(Responsable); Lucía Pareja(Integrante); Horacio Heinzen(Integrante); Silvina Niell(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Quimica Agricola

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / quimica agricola

2015 - Actual

Título: Desarrollo de herramientas metabolomicas para la seleccion temprana de cutlivares de mandarinas en base a correlaciones entre criterios de calidad de fruta y la expresion de su metabolismo secundario, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se emeplea un enfoque metabolomico para la determnnacion v de marcadroes de calidad y aceptabilidad en nuevos cultivares de mandarinas producidas en el pais. Se reunion un equipo multidisciplinario para la obtencion del objetivo. Es el primer proyecto en Uruguay que emplea este enfoque omico aplicado al mejoramiento y valorizacion de la produccion agricola.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Ignacio Miguez(Integrante); Eugenia Couture(Integrante); adriana gambaro(Integrante); Joanna Lado(Integrante); Carlos Rivas(Integrante); Gillermo Moyna(Integrante); andres lopez(Integrante)

Palabras clave: marcadores quimicos; cultivares mandarinas; RMN; LCMSMS; metabolomica; evaluacion sensorial

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

2009 - Actual

Título: Desarrollo de un núcleo académico para conformar un polo agroalimentario - agroindustrial en el área de influencia del CUP, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Adquisición de equipamiento por USD 1.300.000.-, preparación de pliegos y selección de ofertas coordinación con EEMAC y CUP coordinación de obras Instalación de la Carrera de Químico agrícola(2012)

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 20(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Guillermo Moyna(Integrante); Horacio Heinzen(Integrante); Margarita Heinzen(Responsable); Eduardo Manta(Responsable); Guillermo Siri(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: analisis LC-MS/MS; agroindustrial; metabolomica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolomica/ analisis de trazas

2012 - Actual

Título: determinación de la adecuación para el consumo de peces del río Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se estudia la contaminación existente en peces del Río Uruguay, en conjunto con Caru.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Marcos Colazzo(Integrante); Beatriz Alonso(Integrante)

Financiadores: Comisión Administradora del Río Uruguay / Apoyo financiero

Palabras clave: residuos de pesticidas ; peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

2014 - Actual

Título: Developing Indicators to Determine the Effect of Pesticides, Heavy Metals and Emerging Contaminants on Continental Aquatic Ecosystems Important to Agriculture and Agroindustry (ARCAL CXXXIX), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* proyecto internacional financiado por la IAEA para el estudio de la contaminación de aguas superficiales en 9 países latinoamericanos

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Lucía Pareja(Integrante); Cesio María Verónica(Integrante); Marcos Colazzo(Integrante); Perez Parada Andres (Integrante); Mangarelli Alejandro(Integrante); maria laura diana(Integrante); Ricardo Hdlaki(Integrante)

Financiadores: International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero

Palabras clave: contaminantes emergentes; modelado; aguas superficiales; residuos de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza-evaluación de riesgo

2011 - Actual

Título: Implementación de la orientación Agrícola y Medio Ambiente de la Carrera de Químico en el Centro Universitario de la Región Litoral Oeste, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 20(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Guillermo Moyna(Responsable); Horacio Heinzen(Integrante); Silvina Niell(Integrante); Pareja, Lucia(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Química Agrícola

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / química agrícola

2014 - Actual

Título: residuos de agroquímicos en productos de la colmena, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Silvina Niell(Responsable); Maria Veronica Cesio(Responsable); Rosana Diaz(Integrante); Estela Santos(Integrante)

Financiadores: INIA La Estanzuela / Apoyo financiero

Palabras clave: colmena; bioindicador; residuos de pesticidas ; calidad ambiental

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

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

1996 - 1999

Título: química y fisiología de ceras cuticulares, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Cesio Veronica(Integrante); Moyna Patrick(Integrante); García Carlos(Integrante); Ferrando leonel(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

1998 - 2000

Título: Química y fisiología de esteroides de azúcares,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Patrick Moyna(Integrante); Verónica Cesio(Integrante); Horacio Heinzen(Responsable); Claudia Barra(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

2000 - 2002

Título: Síntesis de antimicrobianos por reacciones de Diels Alder, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Patrick Moyna(Integrante); Gamena Daniela(Integrante); Eduardo Dias(Integrante); Horacio Heinzen(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos bioactivos

2001 - 2003

Título: Evaluación del contenido de pesticidas en majadas entre esquilas,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Gabriel González(Integrante); Pareja Lucía(Integrante); Horacio Heinzen(Integrante); Mendoza Jaime(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Secretariado Uruguayo de la Lana / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de residuos

2002 - 2004

Título: Estudio de actividad y toxicidad de flavonoides y derivados semisintéticos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Descripción: Proyecto Clemente Estable

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

Equipo: Leonel Ferrando(Integrante); Dajas Federico(Integrante); Horacio Heinzen(Responsable); Laura Lafón(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2002 - 2004

Título: Evaluación del Contenido de Pesticidas en Lanasy Uruguayas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Mendoza Jaime(Responsable); Lucía Pareja(Integrante); Horacio Heinzen(Integrante); Gonzalez Gabriel(Integrante); Agustín Aspiroz(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

2004 - 2005

Título: Influencia de los pesticidas en el desdoblamiento de colmenas , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Lucía Pareja(Integrante); Horacio Heinzen(Responsable); Eduardo Corbella(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

2005 - 2007

Título: 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, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Descripción: Coordinador por Uruguay

Tipo: Otra

Alumnos: 5(Especialización),

Equipo: Verónica Cesio(Integrante); Lucía Pareja(Integrante); Andres Pérez(Integrante); Horacio Heinzen(Responsable); Gonzalez Gabriel(Integrante); Joaquin Gonzalez(Integrante); Silvina Niell(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Economica Europea / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Sistema Nacional de Investigadores

2005 - 2007

Título: Validación de plantas medicinales: Estudio fitoquímico y farmacológico de Erythrina crista galli. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Vazquez Alvaro(Responsable); Silvia Etcheverry(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

2007 - 2008

Título: 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. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto bilateral de cooperación con Brasil, con financiación PDT-CNPqI

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Cesio Veronica(Integrante); Neiva Monteiro de Barros(Responsable); Ana Carolina Sbghen loss(Integrante); Matto Mauricio(Integrante); Vania Resh Cainelli(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

Palabras clave: control biologico

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

2006 - 2008

Título: Obtención de fitoterápicos antivirales a partir de plantas nativas , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Especialización),

Equipo: Andres Pérez(Integrante); Horacio Heinzen(Responsable); Lucia Geiss(Integrante); Juan Arbiza(Integrante); Mirazo Santiago(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

2006 - 2008

Título: Pesticidas en lanolina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tutor de Joaquín g Gonzalez en el programa PDT Jóvenes Investigadores

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Dutto Juan(Responsable); Horacio Heinzen(Responsable); Joaquin Gonzalez(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Remuneración

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

2007 - 2009

Título: Obtencion de productos de valor agroalimentario de Stevia rebaudiana Bertoni, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Especialización),

Equipo: Alejandro Ruiz diaz(Integrante); Gabirel Gonnzalez(Integrante); Nicolas Burgueño(Integrante); Dáiz Claudia(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Esteviosido

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Fina

2007 - 2009

Título: Química de Bienes Culturales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Horacio Heinzen(Responsable); Claudia Barra(Integrante); Fernando Trucco(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Composición Química de Bienes Culturales

Sistema Nacional de Investigadores

2007 - 2009

Título: Relevamiento del contenido de Pesticidas en lanas uruguayas II, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto realizado con el SUL

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Andres Pérez(Integrante); Horacio Heinzen(Responsable); Ignacio Abella(Responsable); Francisco Preve(Integrante); Gonzalez Gabriel(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

2011 - 2011

Título: curso de posgrado: metodos modernos de analisis de residuos de pesticidas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* visita del prof amadeo r fernandez alba para el dictado de un curso de posgrado

Tipo: Otra

Alumnos: 3(Maestría/Magister), 10(Especialización), 2(Doctorado)

Equipo: Horacio Heinzen(Responsable); Fernandez-Alba Amadeo(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

2009 - 2011

Título: Desarrollo de metodologías analíticas multiresiduo y polimatrix de pesticidas modernos empleados en la producción de Frutas y Hortalizas en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto en conjunto con el Mercado Modelo

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Maria Veronica Cesio(Responsable); Heinzen Horacio(Responsable); Fernando Gemelli(Integrante); Marcelo Amamdo(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: residuos de pesticidas ; frutas y hortalizas; producción uruguaya

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

2009 - 2011

Título: Plantas medicinales y medicina alternativa o medicina de los que no tienen alternativa?, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Inclusión Social que se realiza en conjunto con las Cátedras de Farmacología, FQ, Fisiología FM, INIA, IMP y CUP

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Dominguez Laura(Integrante); Heinzen Horacio(Responsable); Vazquez Marta(Integrante); Migliaro Eduardo(Integrante); Villamil José(Integrante); Margarita Heinzen(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: plantas medicinales; cadena productiva ; fitomedicamentos

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

Medicinales

2010 - 2012

Título: Creación de un laboratorio de espectroscopia en el Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandu, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* planeamiento y adquisición del equipamiento de alta tecnología para el laboratorio de química agrícola del polo agroalimentario

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 20(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Guillermo Moyna(Integrante); Horacio Heinzen(Integrante); Margarita Heinzen(Responsable); Eduardo Manta(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Química Agrícola; espectroscopia RMN MS/MS

2009 - 2012

Título: Estudios de Actividad alelopática en plantas de interés agronómico para el manejo sustentable de malezas y desarrollo de nuevos herbicidas de bajo impacto ambiental, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Carlos García(Integrante); fernandez Grisel(Integrante); Maria Veronica Cesio(Responsable); Heinzen Horacio(Integrante); Franco Jorge(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Palabras clave: Alelopatías; Bioherbicidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

2009 - 2012

Título: Evaluación de la presencia de metabolitos secundarios con relevancia nutricional en frutas y hortalizas frescas consumidas por la población uruguaya, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Heinzen Horacio(Responsable); Denicola Ana(Integrante); Medeiros Andrea(Integrante); Pacheco Pablo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Palabras clave: frutas y hortalizas; Metabolitos secundarios; Valor nutricional

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

2011 - 2012

Título: Plantas medicinales y fitoterápicos situación actual en el mercosur, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto multiuniversidades del mercosur para estudiar la situación y armonizar conocimientos y regulaciones acerca de fitoterápicos

Tipo: Otra

Alumnos: 10(Pregrado), 10(Maestría/Magister), 5(Maestría/Magister prof.), 10(Doctorado)

Equipo: Agnese Mariel(Responsable); Paulo Cezar Vieira(Integrante); Valdir Cechinel(Integrante); Ferro Esteban(Integrante); Stella Kurze Rates(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / European Union / Apoyo financiero

Palabras clave: Fitoterápicos; plantas medicinales; reglamentación armonización

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / fitoterápicos

2010 - 2013

Título: Estudio del efecto del glifosato en el ecosistema de la soja RR-Roundup, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Cesio Veronica(Integrante); Neiva M. de Barros(Integrante); Alexandre Specht(Integrante); Fronza Edegar(Integrante); Migues, Ignacio(Integrante); Laprovitera Maria Jose(Integrante)

Financiadores: CAPES/CNPq/MEC / Apoyo financiero

Palabras clave: Glifosato; Soja RR; metabolómica A. gemmatallis

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

2010 - 2014

Título: determinación de contaminantes en la colmena y desarrollo de un biomonitor, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Silvina Niell(Integrante); Maria Veronica Cesio(Integrante); Rosana Diaz(Integrante); Florencia Jesus(Integrante)

Financiadores: Dirección General de la Granja / Apoyo financiero

Palabras clave: residuos de pesticidas ; ceras

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

2012 - 2014

Título: Residuos de plaguicidas en agroalimentos prioritarios de interés regional Uruguay-Argentina. Perfeccionamiento de investigación en metodologías analíticas avanzadas y formación de posgrado., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* proyecto bilateral de intercambio

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Lucía Pareja(Integrante); Maria Veronica Cesio(Integrante); Marcos Colazzo(Integrante); Natalia Besil(Integrante); horacio Beldomenico(Integrante); Maria Rosa Repetti(Integrante); nicolas michlig(Integrante)

Financiadores: Dirección de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

Palabras clave: residuos de pesticidas ; cultivos extensivos; formación de rrhh

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

2012 - 2014

Título: Residuos de plaguicidas en agroalimentos prioritarios de interés regional Uruguay-Argentina. Perfeccionamiento de investigación en metodologías analíticas avanzadas y formación de posgrado., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* desarrollo de metodologías analíticas y formación de recursos humanos en el área de residuos de pesticidas en agroalimentos prioritarios de interés regional Uruguay-Argentina.

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Lucía Pareja(Integrante); Maria Veronica Cesio(Integrante); Colazzo Marcos(Integrante); Besil Natalia(Integrante); andres Perez Parada(Integrante); horacio Beldomenico(Responsable); Maria Rosa Repetti(Integrante); Michlig Nicolas(Integrante); Natalia Gerez(Integrante)

Financiadores: Dirección de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

Palabras clave: residuos de pesticidas ; soja; trigo; LCMSMS; GCMS

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

2012 - 2015

Título: 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., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Maria Veronica Cesio(Integrante); Rivas Carlos Francisco(Integrante); Franco Bologna(Integrante); Besil Natalia(Integrante); Perez Parada Andres (Integrante); Natalia Gerez(Integrante); Bojorge alejandra(Integrante)

Financiadores: INIA Salto Grande / Cooperación

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: residuos de pesticidas ; sanidad pre y post cosecha

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza

2012 - 2015

Título: una alternativa ambientalmente amigable para la remediación de agroquímicos en zonas agrícolas del país Biobeds, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Doctorado)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: biobeds; Biorremediación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

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

2015 - 2015

Título: "Salud laboral y ambiental en torno a la utilización de agroquímicos en la localidad de Young. Estrategias de monitoreo participativo", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / impacto de prácticas agrícolas

Producción científica/tecnológica

Académicamente Horacio Heinzen ha buscado consolidar grupos científica y tecnológicamente productivos que realizan aportes de conocimiento original en áreas básicas y aplicadas, poniendo énfasis en su utilización en el sector productivo nacional. En estos 15 años priorizo la formación de jóvenes estudiantes a través del trabajo experimental en proyectos propios y en colaboración con laboratorios de primer nivel mundial. Las líneas de investigación son la química de productos naturales, el desarrollo de nuevos fitofármacos y el estudio de la química de contaminantes orgánicos traza: su determinación, distribución y destino ambiental. La interacción multidisciplinaria es el pilar sobre el que estratégicamente centra su trabajo, colaborando con grupos de áreas biológicas, médicas y agronómicas, nacionales e internacionales. Ejemplo de esto es el desarrollo de fitocosméticos antioxidantes novedosos de plantas medicinales y el primer esfuerzo multidisciplinario por incorporar el conocimiento etnobotánico en el vademécum médico nacional buscando la inclusión social, tarea que continúa como participante de la Farmacopea MERCOSUR. Se caracterizaron en extractos y productos naturales bioactivos propiedades toxicológicas, antiparasitarias, antinoniceptivas, antivirales y garrapacitidas. La actividad antimalárica se ha evaluado en productos naturales y en nuevos productos sintéticos. Se estudia el uso de extractos como biopesticidas y la elucidación de mecanismos quimicoecológicos permitió predecir la resistencia de cereales a hongos; el mecanismo fitotóxico de malezas en praderas uruguayas y comprender el rol de los ésteres de azúcares en el sistema defensivo del vegetal. Actualmente realiza la caracterización metabolómica de mandarinas producidas por INIA en el país. Ha desarrollado académicamente por primera vez en Uruguay el área de análisis químico de residuos de pesticidas, y dirige el GACT, Grupo de análisis de Contaminantes Traza, formado por el laboratorio de Farmacognosia y el de Espectrometría de masas del Polo agroalimentario de Paysandu, producto del proyecto descentralizador de la UdelaR, en el que participa activamente. El GACT actualmente es referente a nivel internacional, dictando cursos de especialización y conferencias en la región y el mundo. Las metodologías analíticas originales que se desarrollan son publicadas y aplicadas, dándole un contexto real y actual a su trabajo. Es laboratorio de referencia para organismos internacionales (IAEA, CARU) y nacionales (INIA, OSE, DINAMA DINARA, MGAP). 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, arrocería, sojera, cítrica, ganadera) y sus productos de exportación. Estos trabajos se complementan con el estudio de residuos en la colmena y en peces como biomonitores de la calidad ambiental de agroecosistemas y aguas superficiales respectivamente y, la búsqueda de mecanismos biológicos y químicos para remediar el impacto ambiental de pesticidas, globalizan su acción en el tema. Integra el IUPAC-Subcommittee for Crop Protection; fue-presidente de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, co-fundador del Congreso Bienal Latin American Pesticide Residue Workshop y es consultor de IAEA, logros alcanzados como consecuencia de su trayectoria en ambos campos del conocimiento.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

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

Development of analytical methodologies to assess recalcitrant pesticide bioremediation in biobeds at laboratory scale. *Talanta*, 2016

Palabras clave: Biorremediación; endosulfan & clorpirifos; biobeds; desarrollo de metodologías

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Bioremediación

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 00399140 ; *DOI:* 10.1016/j.talanta.2016.02.025



SCOPUS



Completo

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

Beehive devastation by microencapsulated parathion-methyl. *Chromatographia*, 2016

Palabras clave: pesticidas; residuos; colmena devastada

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 00095893



SCOPUS

Completo

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

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. *Chromatographia*, v.: 11 2, p.: 83 - 85, 2016

Palabras clave: residuos de pesticidas ; residuos de drogas veterinarias; desarrollo de métodos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de métodos para trazas

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00095893 ; *DOI:* 10.1007/s10337-016-3026-z



SCOPUS



Completo

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

Vasorelaxant effect of a Baccharis trimera (Less.) DC. infusion on precontracted rat aortic rings. *Natural Product Communications*, v.: 11 2, p.: 83 - 85, 2016

Palabras clave: baccharis trimera; polifenoles; actividad vasorelajante

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* <http://www.naturalproduct.us> ; *ISSN:* 1934578X



SCOPUS

Completo

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

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

Palabras clave: marihuana; residuos de pesticidas ; análisis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00095893 ; *DOI:* 10.1007/s10337-016-3029-9



SCOPUS



Completo

N. BESIL; UCLES S; HEINZEN, H; MEZCUA, M; R. FERNANDEZ ALBA, A

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.. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, v.: 407, p.: 6327 - 6343, 2015

Palabras clave: pesticide residue analysis; GCqToF MS; Negative chemical ionization

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* alemania ; *ISSN:* 16182642 ; *DOI:* 10.1007/s00216-015-8514-8

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



SCOPUS



Completo

MAGRINI; SPECHT A; GAIO, J; GIRELLI, C; MIGUES I; HEINZEN, H; SALDAÑA J; SARTORI, V C; CESIO MV

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). *Industrial Crops and Products*, v.: 65 03, p.: 150 - 158, 2015

Palabras clave: limonoides; anti insect; spodoptera frugiperda; c canjerana

Areas del 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

<http://www.journals.elsevier.com/industrial-crops-and-products/>



SCOPUS



Completo

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

Occurrence of pesticide residues in candies containing bee products. *Food Control*, 2015

Palabras clave: pesticide residues; bee products; propolis an honeycandies

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* austria ; *ISSN:* 09567135 ; *DOI:* 10.1016/j.foodcont.2015.10.006

<http://www.journals.elsevier.com/food-control/>

artículo en la web de la revista



SCOPUS



Completo

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

Degradation of imazalil, orthophenylphenol and pyrimethanil in Clementine mandarins under conventional postharvest industrial conditions at 4 °C. *Food Chemistry*, 2015

Palabras clave: imazalil residues; degradation at 4C ; citrus postharvest

Areas del 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

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



SCOPUS



Completo

GOMEZ RAMOS MM; RADJKI L; HEINZEN, H; R FERNANDEZ ALBA A

Liquid chromatography Orbitrap mass spectrometry with simultaneous full scan and tandem MS/MS for highly selective pesticide residue analysis. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, v.: 407, p.: 6317 - 6326, 2015

Palabras clave: orbitrap mass spectrometry; pesticide residues; exact masses

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masas-análisis de residuos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* alemania ; *ISSN:* 16182642 ; *DOI:* :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

Completo

NIELL S.; JESUS F; PEREZ C; MENDOZA Y; DIAZ R; FRANCO J; HEINZEN, H; M.V. CESIO

QuEChERS Adaptability for the Analysis of Pesticide Residues in Beehive Products Seeking the Development of an Agroecosystem Sustainability Monitor. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, v.: 63 18, p.: 4484 - 4492, 2015

Palabras clave: pesticide residues; beehive matrices; QuEChERS; environmental monitor

Areas del 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 ; *ISSN:* 00218561 ; *DOI:* 10.1021/acs.jafc.5b00795

<http://pubs.acs.org/journal/jafcau>

invitación al special issue: IUPaC analysis of residues in food

Completo

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

Comparison and evaluation of two methods for the pesticide residue analysis of organophosphates in yerba mate. *Revista brasileira de farmacognosia*, v.: 25, p.: 98 - 104, 2015

Palabras clave: yerba mate; pesticide residues; microwave assisted extraction

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* montevideo ; *ISSN:* 0102695X ; *DOI:* 10.1016/j.bjp.2015.02.001

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

Completo

HEINZEN, H; M.V. CESIO; SPRECHT A; MONTEIRO DE BARROS, N; RECH CANELLI V; SBUGHEN LOSS A; MIGUES I.; RUIZ DIAZ A.

Antifeedant and Repellent Effects of Neotropical Solanum Extracts on Drywood Termites, (*Cryptotermes brevis* Walker, Isoptera: Kalotermitidae). *Sociobiology*, v.: 621, p.: 82 - 87, 2015

Palabras clave: termites; esteroides de azúcares; solanum trichomes

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 03616525 ; *DOI:* 10.13102/sociobiology

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

Completo

N. BESIL; CESIO MV; BOLOGNA F; LUQUE E; PINTOS P; RIVAS F; HEINZEN, H

disipación de fungicidas e insecticidas utilizados en campo en el cultivo de mandarinas, naranjas y limones. *Serie Actividades de Difusión/INIA*, v.: 752, p.: 44 - 48, 2015

Palabras clave: residuos de pesticidas ; disipación a campo; insecticidas y fungicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* uruguay ; *ISSN:* 00020002

Completo

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

Influence of Culture Conditions on the Biotransformation of (+)-Limonene by *Aspergillus niger*. *Zeitschrift für Naturforschung. Teil C: Biochemie, Biophysik, Biologie, Virologie*, v.: 69c, p.: 61 - 67, 2014

Palabras clave: Biotransformaciones; cineol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / biotransformaciones de productos naturales

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03410471

Completo

NIELL S.; M.V. CESIO; Hepperle ; DOERK D; KIRSCH L; KOLBERG L; SCHERBAUM E; ANASTASSIADES M; HEINZEN, H
QuEChERS-Based Method for the Multiresidue Analysis of Pesticides in Beeswax by LC-MS/MS and GCxGC-TOF.. Journal of
Agricultural and Food Chemistry, v.: 62 17, p.: 3675 - 3683, 2014

Palabras clave: beeswax; QuEChERS; pesticide residues

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* US ; *ISSN:* 00218561 ; *DOI:* 10.1021 / jf405771t

pubs.acs.org



SCOPUS



Completo

PISTON M; MACHADO I; BRANCO C S; CESIO V; HEINZEN, H; RIBEIRO D; FERNANDES E; CAMPOS CHISTÉ, R; FREITAS M
Infusion, decoction and hydroalcoholic extracts of leaves from artichoke (*Cynara cardunculus* L. subsp. *cardunculus*) are effective
scavengers of physiologically relevant ROS and RNS. Food Research International, v.: 64, p.: 150 - 156, 2014

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

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 09639969



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Viability of *Cabralea canjerana* extracts to control the South American fruit fly, *Anastrepha fraterculus*.. Journal of Insect Science, v.: 14
47, p.: 1 - 13, 2014

Palabras clave: *anastrepha fraterculus*; *cabralea canjerana*; limonoides; actividad antialimentaria; toxicidad; anti oviposición

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* US ; *ISSN:* 15362442



SCOPUS

Completo

BRANCO C; SCOLA G; M.V. CESIO; HEINZEN, H; RODRIGUES AD; GODOY A; COITINHO AS; SALVADOR M

Organic and Conventional Yerba Mate (*Ilex paraguariensis* A. St. Hill) improves Metabolic Redox status of Liver and Serum in Wistar
Rats. . Antioxidants, v.: 2-3, p.: 100 - 109, 2013

Palabras clave: yerba mate; antioxidantes; estatus metabólico del hígado

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales Bioactivos

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Suiza ; *ISSN:* 20763921

Completo

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

Anticonvulsant, neuroprotective and behavioral effects of organic and conventional yerba mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.) on
pentylnrtetrazol induced seizures in Wistar rats. Brain Research Bulletin, v.: 92, p.: 60 - 68, 2013

Palabras clave: antioxidantes; yerbamate

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Francia ; *ISSN:* 03619230



SCOPUS

Completo

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

Identification of α -tocopherol and α -tocopheryl acetate from the cuticle of soybean pods armyworm (Spodoptera cosmioides)..
Natural Products Research, v.: 27 19, p.: 1808 - 1811, 2013

Palabras clave: viatmin E; Spodoptera Cosmioides; Anticarsia gemmattallis; Nomurea rileyi

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / proctecion contra entomopatogenos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* italia ; *ISSN:* 14786419



SCOPUS

Completo

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

Analisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC-MS/MS: evaluación de dos métodos de Clean-up. Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1, p.: 101 - 107, 2013

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas en alimentos

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Photolytic and photocatalytic degradation of Quinclorac in pure and paddy field water: identification of transformation products and pathways. Chemosphere, v.: 87 8, p.: 838 - 844, 2012

Palabras clave: Remediacion de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00456535



SCOPUS

Completo

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

Occurrence and Distribution Study of Residues from Pesticides Applied under Controlled Conditions in the Field during Rice Processing..
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 60, p.: 4440 - 4448, 2012

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / resiudos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00218561



SCOPUS

Completo

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.

Cytotoxic, Virucidal, and Antiviral Activity of South American Plant and Algae Extracts. The Scientific World Journal, v.: 2012 174837, p.: 1 - 5, 2012

Palabras clave: antiviral compounds; herpsl &II; plant extracts

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / plantas bioactivas

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* UK ; *ISSN:* 1537744X

<http://www.tswj.com>



SCOPUS

Completo

GEIS ASTEGGIANTE L.; LEHOTAY S J; HEINZEN, H

Effects of Temperature and Purity of Magnesium Sulfate During Extraction of Pesticide Residues Using the QuEChERS Method. Journal of AOAC International, v.: 95 5, p.: 1 - 7, 2012

Palabras clave: QuEChERS; Pesticide residues; magnesium sulfate purity

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de metodos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados unidos ; *ISSN:* 10603271 ; *DOI:* 10.5740

www.pub.acs.org



SCOPUS



Completo

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

Inclusion of 1-Naphthylacetic Acid and 2-(1-Naphthyl)acetamide into Three Typical Multiresidue Methods for LC/MS/MS Analysis of Tomatoes and Zucchini. Journal of AOAC International, v.: 95 5, p.: 1520 - 1527, 2012

Palabras clave: analisis hormonas vegetales ; metodos multirresiduos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* usa ; *ISSN:* 10603271

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



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Analytical methodology for the study of endosulfan bioremediation under controlled conditions with white rot fungi.. Journal of Chromatography B, v.: 967, p.: 168 - 172, 2012

Palabras clave: degradacion endosulfan; hongos de la podredumbre blanca; biobeds

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / biodegradacion de pesticidas recalcitrantes

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 03784347

Completo

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

Pesticide residues in rice analytical methods and occurrence. Trac-Trends in Analytical Chemistry, v.: 30 2, p.: 270 - 291, 2011

Palabras clave: determinacion por MS/MS; herbicidas en arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 01659936



SCOPUS

Completo

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

Evaluation of various QuEChERS based methods for the analysis of herbicides and others commonly used pesticides in polished rice by LC-MS/MS.. Talanta, v.: 83 1, p.: 1613 - 1622, 2011

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

Areas del 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



SCOPUS



Completo

PEREZ PARADA A; ANA AGÜERA; JUAN F. GARCÍA-REYES; GOMEZ-RAMOS MM; HEINZEN, H; AMADEO R FERNANDEZ ALBA
Behavior of amoxicillin in wastewater and river water: identification of its main transformation products by liquid chromatography/electrospray quadrupole time-of-flight mass spectrometry. Rapid Communications in Mass Spectrometry : RCM, v.: 25, p.: 731 - 742, 2011

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 09514198 ; *DOI:* 10.1002/rcm.4902

wileyonlinelibrary.com



SCOPUS



Completo

NIELL S.; PAREJA LUCÍA; GONZALEZ J.; GONZÁLEZ, G; VRYZAS Z; M.V. CESIO; PAPPADOPULUS MOURKIDOU E; HEINZEN, H
Simple Determination of 40 Organophosphate Pesticides in Raw Wool Using Microwave-Assisted Extraction and GC-FPD Analysis. Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 59, p.: 7601 - 7608, 2011

Palabras clave: pesticidas residuales; lana; extracción por microondas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de residuos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00218561 ; *DOI:* 10.1021/jf103983m



SCOPUS



Completo

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

Antioxidant Activity of Uruguayan Propolis. In Vitro and Cellular Assays. Journal of Agricultural and Food Chemistry, p.: 6430 - 6437, 2011

Palabras clave: propóleos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00218561 ; *DOI:* 10.1021/jf201032y

www.acs.pub.org



SCOPUS



Completo

DE SOUZA MARTINS JR; W.CASTRO SILVA; CESIO V; AZEVEDO JL; HEINZEN, H; MONTEIRO DE BARROS, N
Acaricidal activity of *Palicourea marcgravii*, a species from the Amazon forest, on cattle tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*. Veterinary Parasitology, v.: 179, p.: 189 - 194, 2011

Palabras clave: *palicourea marcgravii*; ácido monofluoroacético; acaricida

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 03044017



SCOPUS



Completo

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

Trace analysis of pesticides in paddy field water by direct injection using liquid chromatography- quadrupole-linear ion trap-mass spectrometry. Journal of Chromatography - A, v.: 1218, p.: 4790 - 4798, 2011

Palabras clave: Agua de arroz; Análisis de inyección directa; Pesticidas

Áreas del 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



SCOPUS



Completo

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

Anticholinesterasic, nematostatic and anthelmintic activities of pyridinic and pyrazinic compounds.. Current Medicinal Chemistry, v.: 18 22, p.: 3423 - 3430, 2011

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos; pirazinas; antihelminticos

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* India ; *ISSN:* 09298673



SCOPUS

Completo

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

Development and validation of a rapid method for microcystins in fish and comparing LC-MS/MS results with ELISA. Analytical and Bioanalytical Chemistry, v.: 401 8, p.: 2617 - 2630, 2011

Palabras clave: nuevas metodologías de analisis; contaminantes trazas

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 16182642 ; *DOI:* 10.1007/s00216-011-5345-0

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

published 1(09/2011)



SCOPUS



Completo

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

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

Palabras clave: residuos de pesticidas ; propoleos; MSPD

Areas del 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

Completo

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

Detection of pesticides in active and depopulated beehives in uruguay. International Journal of Environmental Health Research, v.: 10, p.: 3844 - 3855, 2011

Palabras clave: despoblamiento de colmenas; contaminantes en productos apicolos; cera miel propoleos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Suiza ; *ISSN:* 09603123 ; *DOI:* PMID 22073016



SCOPUS



Completo

SBEGHEN-LOSS A.C.; MATTO, M; CESIO M.V.; FRIZZO C; NM DE BARROS; HEINZEN, H

Antifeedant activity of citrus waste wax and its fractions against the dry wood termite, Cryptotermes brevis. Journal of Insect Science, v.: 11 159, p.: 1 - 7, 2011

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos; citrus wax; Criptoermis brevis

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 15362442



SCOPUS

Completo

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

Development of Methods for Multiresidue Analysis of Rice Post-emergence Herbicides in Loam Soil and Their Possible Applications to Soils of Different Composition. Journal of AOAC International, v.: 93 2, p.: 425 - 431, 2010

Palabras clave: soils composition; rice herbicides; multiresidue method

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 10603271

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



SCOPUS

Completo

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

Comparison of extraction solvents and conditions for herbicide residues in milled rice with liquid chromatography-diode array detection analysis .. Food Additives and Contaminants, v.: 27 2, p.: 206 - 207, 2010

Palabras clave: arroz; herbicidas de post emergencia; QuEChERS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* UK ; *ISSN:* 0265203X

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Antileishmanial activity of furoquinolines and coumarins from *Helietta apiculata*.. Phytomedicine, v.: 17 5, p.: 375 - 378, 2010

Palabras clave: *Helietta apiculata*; coumarins; furoquinolinones

Areas del 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

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



SCOPUS



Completo

SAUCO S.; EGUREN G; HEINZEN, H; DE FEO O.

Effects of herbicides and freshwater discharge on water chemistry, toxicity and benthos in a Uruguayan sandy beach. Marine Environmental Research, v.: 70, p.: 300 - 307, 2010

Palabras clave: ecotoxicología; herbicidas en arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 01411136



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Multiresidue Determination of Pesticides in Lanolin Using Matrix Solid-Phase Dispersion. Journal of AOAC International, v.: 93, p.: 712 - 719, 2010

Palabras clave: analisis de residuos; MSPD; lanolin

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 10603271



SCOPUS

Completo

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

Transfer of pesticides to the brew during mate drinking process and their relationship with physicochemical properties. *Journal of Environmental Science and Health Part B - Pesticides, Food and Agricultural Wastes*, v.: 45, p.: 830 - 838, 2010

Palabras clave: Pesticidas; ingesta diaria admisible; yerba mate

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *USA* ; ISSN: 03601234



SCOPUS

Completo

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

LC-DAD multiresidue determination of rice herbicides in drinking and paddy fields water. *Journal of AOAC International*, v.: 92 4, p.: 1190 - 1195, 2009

Palabras clave: mutli-residue analysis ; rice herbicides; water

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Estados Unidos* ; ISSN: 10603271



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Toxicity of Piper aduncum L (piperales:piperaceae) from the amazon forest towards the cattle tick Ripicephalus (Boophilus) microplus (Acari: Ixodidae) . *Veterinary Parasitology*, v.: 164 2-4, p.: 267 - 274, 2009

Palabras clave: biopesticidas; garrapata bovina; Piper aduncum

Areas del 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

www.elsevier.com/locate/vetpar

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



SCOPUS



Completo

GARCIA C; RODIRGUEZ P; HEINZEN, H; MENENDEZ, P.

Biooxidation of 1,8-cineole by *Aspergillus terreus*. *Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic*, v.: 59, p.: 173 - 176, 2009

Palabras clave: biooxidacion; 1,8 cineol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / biorganica

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *holanda* ; ISSN: 13811177



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Use of palmae wax hydrocarbon fractions as chemtaxonomical markers in *Butia* and *Syagrus*. *Brazilian Journal of Biology*, v.: 69 2, p.: 353 - 361, 2009

Palabras clave: Epicuticular waxes; Chemotaxonomic markers; *Butia*; *Syagrus*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Brasil* ; ISSN: 15196984



SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

SBEGEHN-LOSS A.; BARBOZA E.G.G.; MATO M.; M.V. CESIO; FRIZZO C.; MONTEIRO DE BARROS, N; HEINZEN, H
Lime Wax Influences Feeding Behaviour of *Cryptotermes brevis* and the Viability of its *Foaina* sp. Symbionts. *Sociobiology*, v.: 54 1, p.: 01 - 14, 2009

Palabras clave: Cupins de madeira seca; control biologico; Residuos Industriales

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 03616525



SCOPUS

Completo

HEINZEN, H; MOYNA, P; LUCIA MARGENAT; ANA I. TORRES; GONZÁLEZ, G; JACHMANIAN J.
Lanoline purification by selective extraction of pesticides using supercritical CO₂. *Journal of Supercritical Fluids*, v.: 45, p.: 177 - 180, 2008

Palabras clave: Pesticidas; Lanolina; Extraccion supercritica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analitica de trazas de peticidas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estads Unidos ; *ISSN:* 08968446 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

NM DE BARROS; HEINZEN, H; M.V. CESIO; ACOSTA S.; MATO M.; SBEGHEN-LOSS A.C; RECH V.; FRIZZO C.
The use of residues from the Citrus Industry to control the Dry-Wood termite *Cryptotermes brevis* (Isoptera-Kalotermitidae). *Sociobiology*, v.: 51, p.: 283 - 293, 2008

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* California, Estados Unidos ; *ISSN:* 03616525 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



SCOPUS

Completo

M.V. CESIO; DUTRA C.; MOYNA, P; HEINZEN, H
Acyl sucrose from *Salpichroa origanifolia*. *Natural Product Communications*, v.: 3, p.: 539 - 542, 2008

Palabras clave: Trichomes secretions; Determinacion estructural

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 1934578X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

GAMENARA D; HEINZEN, H; MOYNA P
Novel oxazines with potential antiparasitic activity obtained by hetero Diels Alder reactions. *Acta Farmaceutica Bonaerense* (hasta 2006) - *Latin American Journal of Pharmacy* (desde 2007), v.: 27, p.: 34 - 40, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / sintesis de antimalaricos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires ; *ISSN:* 03262383



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GAMENARA D.; HEINZEN, H; MOYNA, P

Design synthesis and biological evaluation of new oxazines with potential antiparasitic activity. Tetrahedron Letters, v.: 48, p.: 2505 - 2507, 2007

Palabras clave: Síntesis Orgánica; Antiparasitarios

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Reino Unido ; *ISSN:* 00404039 ; *Idioma/País:* Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

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

Phytochemical and antiprotozoal activity of *Ocotea lancifolia*. Fitoterapia, v.: 78, p.: 382 - 384, 2007

Palabras clave: Productos Naturales

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 0367326X ; *Idioma/País:* Inglés/Italia



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Analgesic properties of extracts and fractions from *Erythrina crista-galli* (Fabaceae) leaves. Natural Products Research, v.: 21, p.: 759 - 766, 2007

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 14786419 ; *Idioma/País:* Inglés/Brasil



SCOPUS

Completo

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

Chemical and Morphological diversity of type IV trichomes of *Solanum Sisymbriifolium* and *Nicotiana glauca* possible sources of germoplasm for agro-alimentary industries. EJB Electronic Journal of Biotechnology, v.: 5, p.: 281 - 287, 2006

Palabras clave: Trichomes secretions

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química ecológica

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07173458 ; *Idioma/País:* Español/Chile



SCOPUS

latindex



Completo

DÍAZ, C; HEINZEN, H

Variaciones en el Perfil de Flavonoides y en la Cantidad de Quercetina Libre en Diferentes Extractos de *Achyrocline satureoides*. Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007), v.: 75, p.: 574 - 577, 2006

Palabras clave: *Achyrocline satureoides*; fitofarmacos; Flavonoides

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03262383

SCOPUS

latindex

Completo

HEINZEN, H; ETCHVERRY S.R.; FERNANDEZ M. A.; RATES S.K.; PARRILLO S.; A. VAZQUEZ

Pharmacological activity and Phytochemical Studies of Erythrina crista-galli Extracts.. Molecular Medicinal Chemistry, v.: 11, p.: 8 - 12, 2003

Palabras clave: Productos Naturales

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

Medio de divulgación: Otros ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 1666888X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina

Completo

HEINZEN, H; CARRIQUIRY J.; COSTA L.; LAFON L.; ECHEVERRY S.; FERREIRA M; BALSINA F.; RIVERA-MEGRET F.; DAJAS F.

Neuroprotection by Flavonoids. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 36, p.: 1613 - 1620, 2003

Palabras clave: Productos Naturales

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 0100879X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



Completo

HEINZEN, H; DAJAS F.; RIVERA-MEGRET F.; BALSINA F.; LAFON L.; ECHEVERRY S.; FERREIRA M; MORQUIO M.; ARREDONDO F.

Cell Culture Protection and in vivo Neuroprotective Capacity of Flavonoids. Neurotoxicity research, v.: 5, p.: 377 - 384, 2003

Palabras clave: Productos Naturales; Neuroprotection

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 10298428 ; *Idioma/Pais:* Español/Estados Unidos



Completo

GARCÍA, C; G. FERNANDEZ; MOYNA, P; HEINZEN, H

Allelopathic activity of Ammi majus L. fruits waxes. Chemoecology, v.: 12 2, p.: 107 - 111, 2002

Palabras clave: Alelopatias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Bélgica ; *ISSN:* 09377409 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Bélgica



Completo

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

Enzymatic systems involved in d-Limonene biooxidation . Brazilian Archives of Biology and Technology, v.: 45 2, p.: 111 - 114, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 03650979 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



Completo

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

Design, synthesis, and biological evaluation of a series of simple and novel potential antimalarial compounds. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v.: 11 14, p.: 1851 - 1854, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 0960894X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

HEINZEN, H; DANIELA GAMENARA,; DÍAZ, E; TANCREDI, N; MOYNA, P; B FORBES

Hetero Diels-Alder Adduct Formation between Nitrosobenzene and Tetra-methyl Purpurogallin and its retro-Diels-Alder Reaction. Journal of the Brazilian Chemical Society, v.: 12 4, p.: 489 - 492, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 01035053 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



Completo

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

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

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 16005368 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

MOYNA, P; HEINZEN, H

Sistema Nacional de Investigadores

Improving self-defense in plants. Martial arts for vegetables. Pure and Applied Chemistry, v.: 73, p.: 1325 - 1330, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00334545 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

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

Determination of the phospholipid/lipophilic compounds ratio in liposomes by thin-layer chromatography scanning densitometry. Lipids, v.: 35 9, p.: 1033 - 1036, 2000

Palabras clave: Liposomas; Relacion Colesterol DPPC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Biológica

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 00244201 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

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

1,4,4-trimethyl-9-phenyl-8-oxa-9-aza-bicyclo. Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, v.: 56, p.: 672 - 673, 2000

Palabras clave: Difracción de Rayos X

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Dinamarca ; ISSN: 01082701 ; Idioma/Pais: Inglés/Dinamarca



Completo

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

Biotransformation of R-(+)-Limonene by Pseudomonas aeruginosa and Streptococcus faecalis. Anales de Química, v.: 88 5/6, p.: 79 - 82, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 11302283 ; Idioma/Pais: Inglés/Argentina

Completo

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

Antioxidant properties of flavonoids from *Solidago chilensis* L. . *Acta Horticulturae*, p.: 408 - 409, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 05677572 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

Completo

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

Enzymatic resolution of natural E/Z mixtures of allylic alcohols. *Anales de la Asociación Química Argentina*, v.: 87, p.: 105 - 105, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03650375 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina



Completo

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

An Efficient Method for the Quantification of Hydroxamic Acids From Cereals by Thin Layer Chromatography - Densitometry. *Phytochemical Analysis*, v.: 9, p.: 278 - 282, 1998

Palabras clave: hydroxamic acid determination; TLC scanning

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / TLC scanning

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Londres ; *ISSN:* 09580344



Completo

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

Chemical basis of the resistance of barley seeds to pathogenic fungi. *Phytochemistry*, v.: 44 3, p.: 415 - 418, 1997

Palabras clave: Ceras epicuticulares

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 00319422 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

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

Effects of plant monofunctional pentacyclotriterpenes on the dynamic and structural properties of DPPC bilayers. *Chemistry and Physics of Lipids*, v.: 89, p.: 119 - 130, 1997

Palabras clave: Triterpenos ; Liposomas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Biológica

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Irlanda ; *ISSN:* 00093084 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Irlanda



Completo

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

Mass Spectrometry of labelled triterpenoids. Thermospray and EI analysis. *Phytochemical Analysis*, v.: 7, p.: 237 - 244, 1996

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / espectroscopia de masas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Londres ; *ISSN:* 09580344



Completo

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

Lactose intolerance detection by TLC-densitometry. Química Analítica (Barcelona), v.: 15, p.: 140 - 143, 1996

Palabras clave: lactosa intolerancia; TLC scanning; analisis cuantitativo de azúcares

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / TLC scanning

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona ; *ISSN:* 02120569

CONTRIBUCION INVITADA



Completo

HEINZEN, H; RODRÍGUEZ, S; MOYNA P

A simple experiment on phase transitions of lipid bilayers using simple and ready to use device of temperature control. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 8, p.: 18 - 25, 1996

Palabras clave: transición de fase; Liposomas; sensor de temperatura

Areas del 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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Triterpene methyl ethers from *Palmae* epicuticular waxes. Phytochemistry, v.: 39, p.: 1381 - 1382, 1995

Palabras clave: Determinación estructural

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00319422 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

TLC-scanning of wheat seed waxes. Anales de la Asociación Química Argentina, v.: 83 1-2, p.: 1 - 5, 1995

Palabras clave: Determinación estructural

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03650375 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina



latindex

Completo

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

Systematic identification of flavonoids on TLC by UV-vis densitometry. Chromatographia, v.: 35 7-8, p.: 430 - 434, 1993

Palabras clave: Flavonoides; TLC-densitometry

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00095893 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

HEINZEN, H; MOYNA P

Activity of wax constituents on denatured cellular structures. Phytion - International Journal of Experimental Botany BA Argentina, v.: 54, p.: 51 - 58, 1993

Palabras clave: Triterpenos ; bioactividad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecología de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires ; *ISSN:* 00319457



Completo

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

Labelling of betulin with 2 H and 13C for biological transformations. Liebigs Annalen/Recueil, p.: 1245 - 1249, 1991

Palabras clave: Sintesis Organica; Marcado de Productos Naturales; Isotopos estables

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

Completo

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

Conical thin layer chromatography. Journal of Chemical Education, v.: 67, p.: 167 - 168, 1990

Palabras clave: conical TLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografia

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Texas ; *ISSN:* 00219584



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Ceras epicuticulares de Dasyphyllum Excelsum. Revista latinoamericana de quimica, v.: 19, p.: 34 - 35, 1988

Palabras clave: ecología química; ceras cuticulares; interaccion planta insecto

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecologia de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Guadalajara ; *ISSN:* 03705943



Completo

HEINZEN, H; MOYNA P

Surface waxes from seeds of Hordeum vulgare. Phytochemistry, v.: 27, p.: 427 - 429, 1988

Palabras clave: ceras cuticulares; hordeum vulgare

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecologia de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Londres ; *ISSN:* 00319422



Completo

HEINZEN, H

Composition of seed waxes in uruguayan grasses. Acta Farm. Bonaerense, v.: 6, p.: 83 - 85, 1987

Palabras clave: ceras cuticulares

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecologia de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires ; *ISSN:* 03262383



Completo

HEINZEN, H; MOYNA P

why was the fleece golden?. Nature, p.: 1245 - 1245, 1987

Palabras clave: ceras cuticulares

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Londres ; *ISSN:* 00280836

opinion científica

Completo

HEINZEN, H; MANTA E; MOYNA, P

Compositio of seed waxes in uruguayan grasses. Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006), v.: 86 6, p.: 1243 - 1245, 1987

Palabras clave: seed waxes

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires ; *ISSN:* 03262383



Completo

HEINZEN, H; MOYNA P

Epicuticular waxes from Discaria longispina. Anais da Academia Brasileira de Ciências, v.: 57, p.: 301 - 303, 1985

Palabras clave: ceras cuticulares

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecologia de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Rio de Janeiro ; *ISSN:* 00013765



Completo

HEINZEN, H; MOYNA P; GROMPONE MA

GC determination of fatty acid compositions. Journal of Chemical Education, v.: 62, p.: 449 - 451, 1985

Palabras clave: GC analysis; acidos grasos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografia de acidos grasos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* texas ; *ISSN:* 00219584

Completo

HEINZEN, H; MOYNA P; LABORDE E; RAMOS G

Colletia paradoxa epicuticular wax composition . Phytochemistry, v.: 22, p.: 1283 - 1285, 1983

Palabras clave: ceras cuticulares

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecologia de ceras cuticulares

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* londres ; *ISSN:* 00319422

No Arbitrados

Completo

HEINZEN, H

El laboratorio de Química Agrícola en la EEMAC . Cangüé, p.: 5 - 8, 2011

Palabras clave: laboratorio alta tecnologia; metabolomica; RNM, MS/MS; Quimica Agricola

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07978480

Completo

HEINZEN, H; DELLACASSA, E; A. VAZQUEZ; CESIO M.V.; ECHEVERRY S.; S. SOULE; FERREIRA, F

Yerba Mate, Historia usos y propiedades . Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: 50, p.: 16 - 20, 2007

Palabras clave: yerba mate; composición; elaboración y propiedades

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07979150

ARTICULO DE DIVULGACION

Completo

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

Impacto sensorial del procesamiento de la yerba mate sobre su composición volátil . Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: 50, p.: 21 - 24, 2007

Palabras clave: yerba mate; GC-O; impacto sensorial

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07979150

Artículo de Divulgación

Artículos aceptados

Libros

Sistema Nacional de Investigadores

Libro publicado , Texto integral

ABATE S; COLAZZO M; FONSAIA A; HEINZEN, H; HEINZEN J; NIELL S.; PAREJA LUCÍA; RODRIGUEZ NICOLAS; VILLAR A
Agroquímicos, salud laboral y ambiental. Diálogo de saberes y búsqueda de alternativas en una comunidad urbana del litoral del país.
2015. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 181,

Editorial: csic , montevideo

Palabras clave: agroquímicos; impacto social; investigación participativa

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / impacto de actividades agrícolas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

csic.edu.uy

Libro publicado , Texto integral

HEINZEN, H

Chemische Transformationen und Ökologie triterpenoider Wachse. 1993. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 125, *Edición:* 1,

Editorial: Cuvillier Verlag , Goettingen

Palabras clave: Ceras epicuticulares; Síntesis orgánica con isótopos estables

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis con isótopos estables

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 3928815911;

Institución del exterior / Deutsche Akademische Austausch Dienst / Beca; Institución del exterior / Union

Europea / Beca

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

PEREZ PARADA A; PAREJA LUCÍA; NIELL S.; N. BESIL; COLAZZO M; M.V. CESIO; HEINZEN, H

The analysis of Organophosphorous insecticides in foods , 2015

Libro: Handbook of Food Analysis, Third Edition. v.: 1 , 3, p.: 1 - 47,

Organizadores: Leo Nollet Fidel Toldra

Editorial: CRC Press , Londres

Palabras clave: organofosforos pesticides; Análisis de Residuos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9781466556546; *En prensa:* Si

Financiación/Cooperación: Taylor & Francis / Otra

<http://www.tandfonline.com/>

Capítulo de libro publicado

MIGUES I.; MAGRINI FE; HEINZEN, H; M.V. CESIO

The use of plant extracts and wastes from agroindustry as pest management agents. , 2015

Libro: biopesticides handbook. v.: 1 , 1, p.: 227 - 246,

Organizadores: Leo Nollet & Hamir Singh Rathore

Editorial: CRC Press , Londres

Palabras clave: pesticidas de origen vegetal

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9781466596528; *En prensa:* Si

Financiación/Cooperación: Taylor & Francis / Otra

www.tanfonline.com

Capítulo de libro publicado

CESIO MV; NIELL S.; PAREJA LUCÍA; FERNANDEZ G; GEIS ASTEGGIANTE L.; BOCKING B; GARCIA C; AMADEO R FERNANDEZ ALBA; HEINZEN, H

Critical Revision and Development perspectives of herbicides residue Analysis in Agroecosystems , 2011

Libro: Herbicides and Environment. p.: 125 - 156,

Organizadores: Intech

Editorial: Intech , India

Palabras clave: Herbicidas; Ecosistema del arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Agroquímicos

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789533074764;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

www.Intechweb.org

Capítulo de libro publicado

PÉREZ PARADA A; COLAZZO M.; DELLACASSA, E; CESIO M.V.; HEINZEN, H; FERNANDEZ-ALBA, A.R.

Pesticide Residues in Natural Products with Pharmaceutical Use: Occurrence, Analytical Advances and Perspectives , 2011

Libro: Pesticides in the Modern World - Trends in Pesticides Analysis . v.: 14, p.: 357 - 390,

Organizadores: INTECH

Editorial: INTECH

Palabras clave: pesticidas en productos naturales

Areas del 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 - UDeLaR / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

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

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

Libro: II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul. Textos Completos. v.: 1, p.: 72 - 89,

Organizadores: SLF

Editorial: Editorial UFMG , Belo Horizonte

Palabras clave: Productos naturales bioactivos

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

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

BIOMODELOS ANTIHELMINTICOS APLICADOS A LA PROSPECCION DE LA BIODIVERSIDAD , 2009

Libro: Il Congresso de Fitoterápicos do Mercosul. Textos Completos. v.: 1 , 1, p.: 89 - 96,

Organizadores: SLF

Editorial: Editorial UFMG , Belo Horizonte

Palabras clave: Productos naturales bioactivos; antihelminticos

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

SIXTO DOMINGUEZ; PAULA MORALES; JULIA TORRES; HEINZEN, H; ANA BERTUCCI; CARLOS KREMER

Complexation and Antioxidant Activity of Flavonoids with Biologically Relevant Metal Ions , 2008

Libro: Coordination Chemistry Research Progress. v.: 1 , 1, p.: 305 - 328, Estados Unidos

Organizadores: Todd W. Catere and Kevin S. Verley

Editorial: Nova Science Publishers , Nueva York

Palabras clave: Flavonoides, Iones metalicos

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

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

Química Bioinorganica

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9781604560473; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

https://www.novapublishers.com/catalog/products_info.php?products_id=6330

Capítulo de libro publicado

CARLOS KREMER; CERDÁ M.; JULIA TORRES; HEINZEN, H; BERTUCCI A.; SIXTO DOMINGUEZ

Electrochemical Behaviour of Flavonoids in the presence of Metal Ions , 2008

Libro: Inorganic Biochemistry Research Progress. v.: 1, p.: 120 - 135, Estados Unidos

Organizadores: Jason G. Hughes and Alton J. Robinson

Editorial: Nova Science Publishers , Nueva York

Palabras clave: iones metalicos; Flavonoides

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=7356

Capítulo de libro publicado

HEINZEN, H; M.V. CESIO

Lípidos Materias Primas en Farmacia, cosmética y síntesis , 2008

Libro: Fundamentos de Tecnología en Productos fitoterápicos. p.: 80 - 105, Brasil

Organizadores: Eduardo Cassel and Rocha A.

Editorial: CABBIO-CYTED , Porto Alegre

Palabras clave: Fitoterápicos; Lípidos como materia prima

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

HEINZEN, H; GARCÍA C; MENENDEZ P

biotransformaciones de terpenos, con especial referencia a monoterpenos y los aspectos microbiológicos de la transformación con microorganismos , 2005

Libro: Plantas iberoamericanas como fuente de terpenoides útiles en química fina. p.: 149 - 172,

Organizadores: Alejandro Fernandez Barrero

Editorial: CYTED , Granada

Palabras clave: biotransformaciones de terpenos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / biotransformación de productos naturales

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 849602332x;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

HEINZEN, H; A. VAZQUEZ; DELLACASSA, E

Especies relevantes para una propuesta de cadena productiva para la producción y comercialización de productos fitofarmacéuticos en Uruguay , 2004

Libro: Aportes para el desarrollo del Sector de Plantas medicinales y Aromáticas en Uruguay. v.: 1, p.: 55 - 96,

Editorial: Artes Gráficas S.A. , Montevideo

Palabras clave: plantas medicinales nativas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / plantas medicinales

Medio de divulgación: Papel;

no tiene ISSN

Capítulo de libro publicado

HEINZEN, H; MOYNA, P

Lípidos , 1999

Libro: Farmacognosia: da Planta ao Medicamento. v.: 1, 1, p.: 730 - 740, Brasil

Editorial: Editorial de la UFSC , Florianópolis

Palabras clave: Productos Naturales; Lípidos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/País:* Español/Brasil;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Universidad de Santa Catarina / Otra

Actualmente va en la sexta edición, con correcciones menores cada vez

Capítulo de libro publicado

HEINZEN, H; LARRAMENDI S; BARRA C; MOYNA P

Influence of Seed Epicuticular waxes from different Sunflower Cultivars on *Aspergillus flavus* growth and aflatoxin biosynthesis , 1999

Libro: Advances in Plant Lipid Research. v.: 1, p.: 609 - 613,

Organizadores: Juan Sánchez

Editorial: Ed. de la Universidad de Sevilla , Sevilla

Palabras clave: ceras cuticulares; girasol; aflatoxinas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 8447204812;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Documentos de Trabajo

Completo

PÉREZ PARADA A; N. BESIL; M.V. CESIO; HEINZEN, H

Determinación de residuos de Pesticidas en plantas medicinales , 2011

Serie: 1

Palabras clave: residuos de pesticidas ; plantas medicinales; farmacopea MERCOSUR

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / residuos de pesticidas en plantas medicinales

Medio de divulgación: Papel

Documento de trabajo en la comisión para la redacción de la Farmacopea MERCOSUR, Capítulo Plantas Medicinales

Completo

HEINZEN, H

Aporte para la discusión del REGLAMENTO DE MEDICAMENTOS FITOTERAPÉUTICOS Y AFINES , 2010

Serie: 1

Palabras clave: Fitoterápicos

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

Medio de divulgación: Otros

Trabajos en eventos

Resumen

HEINZEN, H; PAREJA LUCÍA; MV CESIO; BEDLOMENICO H; BESIL NATALIA; REPETTI MR

use of statistical approaches to evaluate a pesticide multiresidue method for grapefruit samples , 2014

Evento: Internacional , 10 th EPRW , dublin , 2014

Anales/Proceedings: programme / book of abstracts , 111 , 111

Editorial: dublin

Palabras clave: residuos de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Dirección de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

Completo

PÉREZ PARADA A; NEILL, S.; BESIL N; COLAZZO M.; CESIO MV; HEINZEN, H

EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA OCURRENCIA DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES DE MONTEVIDEO, URUGUAY , 2012

Evento: Internacional , 7mo congreso de medio ambiente AUGM , La Plata , 2012

Anales/Proceedings: Actas 7mo congreso de medio ambiente AUGM Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / contaminantes emergentes

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Universidad Nacional de La Plata / Cooperación

Resumen

HEINZEN, H

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

Evento: Regional , 6to Congreso Argentino de Química Analítica , Santa Fe- Argentina , 2011

Anales/Proceedings: 6to Congreso Argentino de Química Analítica

Editorial: Universidad Nacional del Litoral , Santa fe

Palabras clave: QuEChERS; arroz

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos en alimentos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 978987657653;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / AAQA / Apoyo financiero

Resumen

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

Evaluación en sistemas reales de un nuevo método de preparación de muestra para estudiar la biorremediación in vitro de endosulfán por hongos , 2011

Evento: Regional , 6to Congreso Argentino de Química Analítica , Santa Fe- Argentina , 2011

Anales/Proceedings: 6to Congreso Argentino de Química Analítica

Editorial: Universidad Nacional del Litoral , Santa fe

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos en alimentos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 978987657653;

6to Congreso Argentino de Química Analítica

Resumen expandido

HEINZEN, H; N. BESIL; PÉREZ PARADA A; NIELL S.; M.V. CESIO

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

Evento: Nacional , III Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: 185 , 188Arbitrado: SI

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

PEREZ PARADA A; GEIS ASTEGGIANTE L.; COLAZZO M.; GONZALEZ J.; GONZALEZ G.; HEINZEN, H

Behaviour of pesticides residues in maté drinking , 2009

Evento: Internacional , 2nd LAPRW , Santa Fe- Argentina , 2009

Anales/Proceedings: 77 , 77

Editorial: BM PRESS , Buenos Aires

Palabras clave: residuos de pesticidas ; yerba mate

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 2nd LAPRW , Santa Fe- Argentina , 2009

Anales/Proceedings: 128 , 128

Editorial: BM PRESS , Buenos Aires

Palabras clave: Pesticidas en arroz

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Institución del exterior / AECID / Beca

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 2nd LAPRW , Santa Fe- Argentina , 2009

Anales/Proceedings: 164 , 164

Editorial: BM PRESS , Buenos Aires

Palabras clave: organofosfatos; MSPD extraction; propolis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

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

Development of multi-residue methods for rice post-emergence herbicide determination in loam soil and their possible application to soils of different composition , 2009

Evento: Internacional , 2nd LAPRW , Santa Fe- Argentina , 2009

Anales/Proceedings: 167 , 167

Editorial: BM PRESS , Buenos Aires

Palabras clave: herbicidas de arroz; soil composition

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Institución del exterior / European Union /

Beca

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 2nd LAPRW , Santa Fe- Argentina , 2009

Anales/Proceedings: 174 , 175

Editorial: BM PRESS , Buenos Aires

Palabras clave: raw milk; determinacion de compuestos trazas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e

Innovación / Beca

Resumen

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

Assesment of residues in Fipronil in bees and bee products from Uruguay: A correlation with the hive depopulation , 2009

Evento: Internacional , 2nd LAPRW , Santa Fe- Argentina , 2009

Anales/Proceedings: 213 , 213

Editorial: BM PRESS , Buenos Aires

Palabras clave: hive depopulation

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Premiado como mejor poster sobre el cual realizo una exposicion oral el Qco. Andrés Perez

Resumen

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

MSPD based extraction of pesticides residues in cold-pressed citrus essential oils followed by GC/FPD-ECD determination and GC-MS confirmation , 2008

Evento: Internacional , VI EPRW , Berlín , 2008

Anales/Proceedings: 114 , 114

Editorial: BfR , Berlín

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

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

Modified QuEChERS for the multi-residue analysis of herbicides in rice grain using HPLC-DAD. , 2008

Evento: Internacional , VI EPRW , Berlin , 2008

Anales/Proceedings: 115 , 115

Editorial: BfR , b

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas en aceite de cítricos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

HEINZEN, H; PEREZ PARADA A; GONZALEZ G.

Determination of pesticides residues in lanolin. A comparison of a new MSPD based extraction method and the GPC official procedure , 2008

Evento: Internacional , VII EPRW , Berlin

Anales/Proceedings: Book of Abstracts , 113 , 113

Editorial: BfR , Berlín

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas en aceite de cítricos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Actividad Fitotóxica de Productos de Biotransformación del 1,8-Cineol , 2008

Evento: Internacional , II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunion de la SLF , Belo Horizonte , 2008

Anales/Proceedings: II Congreso de Fitoterápicos del Mercosul VI reunion de la SLF- Plantas Medicinaias Amerindias , 101 , 101

Editorial: Editorial de la UFMG , Belo Horizonte

Palabras clave: Biotransformaciones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

HEINZEN, H; PEREZ PARADA A; GEIS ASTEGGIANTE L.; MIRAZO S.; ARBIZA J.; CAVALLARO L.; FARAT P.

Fraccionamiento Biogido de Phyllantus niruri: Actividad antiproliferativa y antiviral in-vitro contra HSV Tipo-I , 2008

Evento: Internacional , II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunion de la SLF , Belo Horizonte , 2008

Anales/Proceedings: II Congreso de Fitoterápicos del Mercosul VI reunion de la SLF- Plantas Medicinaias Amerindias , 108

Editorial: Editorial de la UFMG , Belo Horizonte

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos; Antivirales; Antiproliferativos

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

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

Comparación de Metodos Analiticos para la determianción de Pesticidas en Yerba Mate , 2008

Evento: Internacional , II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunion de la SLF , Belo Horizonte , 2008

Anales/Proceedings: II Congreso de Fitoterápicos del Mercosul VI reunion de la SLF- Plantas Medicinaias Amerindias , 128 , 128

Editorial: Editorial de la UFMG , Belo Horizonte

Palabras clave: Pesticidas; yerba mate

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos naturales

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Institución del exterior / European Union / Beca

Resumen

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

Phylantus niruri como materia premia para un fitoterápico antihelmintico de uso veterinario , 2008

Evento: Internacional , II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunion de la SLF , Belo Horizonte , 2008

Anales/Proceedings: 128

Editorial: Editorial de la UFMG , Belo Horizonte

Palabras clave: antihelminticos

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

Medio de divulgación: Papel;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

Resumen

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

Evaluación toxicológica de residuos de pesticidas en plantas medicinales: el caso de la yerba mate (Ilex paraguariensis) , 2008

Evento: Internacional , II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunion de la SLF , Belo Horizonte , 2008

Anales/Proceedings: 167 , 167

Editorial: Editorial de la UFMG , Belo Horizonte

Palabras clave: residuos de pesticidas ; Evaluación toxicológica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

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

Uso de Cera de Citrus latifolia contra termites demadera seca: Caracterización química de los componentes bioactivos , 2008

Evento: Internacional , II Congreso de fitoterápicos del mercosul y VI reunion de la SLF , Belo Horizonte , 2008

Anales/Proceedings: 72 , 72

Editorial: Editorial de la UFMG , Belo Horizonte

Palabras clave: Residuos Industriales; Cupins de madeira seca

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

Resumen

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

Comparison of QuEChers and MAE as extraction procedure for the multi-residue determination of pesticides in Yerba Mate , 2008

Evento: Internacional , 2nd LAPRW , Santa Fe- Argentina , 2008

Anales/Proceedings: 77 , 77

Editorial: BM PRESS , Buenos Aires

Palabras clave: residuos de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Institución del exterior / European Union /

Beca

Resumen

HEINZEN, H; CESIO MV; GONZALEZ G.; PAREJA L; PEREZ PARADA A; GONZALEZ J.

Analysis of pesticides residues in lipids which are not fats and oils , 2007

Evento: Internacional , 1st LAPRW , Santa María

Anales/Proceedings: Book of Abstracts , 39

Editorial: editorial da univerdiade , santa maria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas en aceite de citricos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Anthelmintic activity study of acylsugars isolated from two native solanaceae species , 2007

Evento: Internacional , AACyTAL/SMV, ICLAS , Buenos Aires , 2007

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Composición Volátil de la Yerba Mate, impacto sensorial de la elaboración. , 2007

Evento: Internacional , IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica , San Miguel de Tucumán , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Resumen

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

Multiresidue Determination of Rice Herbicides in drinking and surface water by SPE and HPLC-DAD. , 2007

Evento: Internacional , 1st LAPRW , Santa María , 2007

Anales/Proceedings: 100 , 100

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas en aceite de citricos

Resumen

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

Microwavr assisted extractionof pesticides from goat wool , 2007

Evento: Internacional , 1st LAPRW , Santa María-Brasil , 2007

Anales/Proceedings: 1st LAPRW, Food and Environment , 1 , 117 , 117

Editorial: Editorial de la UFSM , Santa Maria

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas; Lana de oveja

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / European Union / Beca

Resumen

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

Application of QuEChERS to pesticide residue analysis in tobacco samples , 2007

Evento: Internacional , 1st LAPRW , Santa María-Brasil , 2007

Anales/Proceedings: 1st LAPRW, Food and Environment , 118 , 118

Editorial: Editorial de la UFSM , Santa Maria

Palabras clave: Tobacco samples; QuEChERS method

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / European Union / Beca

Resumen

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

ALFA Project Ring Test , 2007

Evento: Internacional , 1st LAPRW , Santa María-Brasil , 2007

Anales/Proceedings: 148 , 149

Editorial: Editorial de la UFSM , Santa Maria

Palabras clave: Proficiency test

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / European Union / Beca

Cooperación en el marco del Proyecto ALFA EUROLANTRAP

Resumen

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

A first approach to the development of an environmentally friendly methodology for..... , 2006

Evento: Internacional , 4th European Conference on Pesticides and related organic micropollutants in the environment , almeria , 2006

Anales/Proceedings: Book of Abstracts , 301

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Bioremediación

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HEINZEN, H; PAREJA L; GONZÁLEZ G; DEMIAN O; CORBLELLA E

a first approach on the influence of pesticides residues on beehive depopulation in Uruguay , 2006

Evento: Internacional , European Pesticide Residue Workshop , Corfu Grecia , 2006

Anales/Proceedings: 6th European pesticide Residue workshop

Palabras clave: residuos de pesticidas ; despoblamiento de colmenas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

HEINZEN, H; M.V. CESIO; DUTRA C.

Esteres de azúcares de *Salpichroa organifolia* , 2005

Evento: Internacional , V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, , Montevideo , 2005

Editorial: Monteverde , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Determinación de la actividad alelopática selectiva de los ésteres de azúcares de *S. sisymbriifolium* y su influencia en la química ecológica de la planta , 2005

Evento: Internacional , . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur, , Montevideo , 2005

Editorial: Monteverde , Montevideo

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

Resumen expandido

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

Diversidad morfológica y química de los tricomas glandulares Tipo IV de Solanaceas, *S. sisymbriifolium* y *N. glauca* como posibles fuentes de germoplasma de interés agrícola y alimentario, , 2005

Evento: Internacional , Bairesbiotec , Buenos Aires , 2005

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XX Congreso Brasileiro de Entomología , Gramado , 2004

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

Resumen

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

Química ecológica y ultraestructura de la superficie de la hoja de *Solanum sisymbriifolium* (Lamarck). , 2004

Evento: Internacional , 11 Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica , Buenos Aires , 2004

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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

New Acyl Arabinoxylans from trichomes of *Solanum sisymbriifolium* (Lamarck) toxic to the soy bean caterpillar *Anticarsia gemmatalis* (Hübner). , 2004

Evento: Internacional , XXVI Congreso Latinoamericano de Química , Salvador , 2004

Editorial: Salvador Bahia

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

Resumen

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

Characterization and Biological activity towards the soybean caterpillar *Anticarsia gemmatallis* of new sugar esters from *Solanum sisymbriifolium* Lamark , 2000

Evento: Internacional , 22nd. IUPAC. International Symposium on the Chemistry of Natural Products , Sao Carlos , 2000

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

Completo

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

The chemical basis of the resistance of cereal seeds to pathogenic fungi , 1996

Evento: Internacional , IFS Workshop in , Los Andes , 1995

Anales/Proceedings: Proceedings of the IFS Workshop in , 75 , 83

Editorial: IFS , Estocolomo

Palabras clave: antifúngicos; ceras cuticulares; Bioensayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 91 85798 42 8;

Completo

HEINZEN, H; GARCÍA S; MOYNA P

Bases químicas de la resistencia a hongos patogenos en cebadas producidas en Uruguay , 1993

Evento: Nacional , IV Reunion Nacional de Cebada Cervecera , Minas

Anales/Proceedings: IV REunion Nacional de Cebada Cervecera , 121 , 125

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: hongos patogenos; ceras cuticulares de semillas; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / funguicidas naturales

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de investigacion Agropecuaria / Cooperación

Texto en periódicos

Revista

HEINZEN, H

Milagro Vegetal , Quinto Dia Diario el Telegrafo , v: , p: 67 , 2008

Palabras clave: plantas medicinales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Paysandu;

eltelegrafo.com.uy

Producción técnica

Procesos

Técnica Analítica

HEINZEN, H; PEREZ PARADA A

Determinacion de residuos de pesticidas en abejas , Analisis de pesticidas en colmenas y sus productos , 2008

Aplicación: SI , Analsis que sirvio para delimitar responsabilidades penales

Institución financiadora: INIA/FQ

Palabras clave: abejas; analisis de agrotoxicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias agricolas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Técnica Analítica

HEINZEN, H

Determinacion de 8 hierbas en una especialidad farmacéutica , Desarrollo de metodologia analítica con fines de registro ante al MSP , 2000

Aplicación: SI , Registro ante el MSP y analisis en el laboratorio de control

Institución financiadora: Laboratorios Koro & Botica del Señor

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Proceso Productivo

HEINZEN, H

obtencion de lanolina con bajo contenido en pesticidas , eliminacion de residuos en lanolina , 2008

Aplicación: SI , Proceso productivo

Institución financiadora: LANCO S.A., PDT(jovenes en el sector productivo)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de trazas de pesticidas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Proceso Productivo

HEINZEN, H; RUIZ DIAZ A.

Desarrollo de un proceso de extraccion y de determiacion de polifenoles de trigo sarraceno , Desarrollo de un extracto y una técnica analítica , 2006

Aplicación: SI , extraccion de polifenoles

Institución financiadora: Sol Naciente S.A

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / extractos y formas farmacéuticas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Contrato en base a un proyecto PDT obtenido por la firma

Proceso Productivo

HEINZEN, H

extraccion y analsis de lentinano de Shiitake , Desarrollo de un extracto y una técnica analítica , 2006

Aplicación: NO

Institución financiadora: Sol Naciente S.A

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / extractos y formas farmacéuticas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Proceso Productivo

HEINZEN, H; DELLACASSA, E; A. VAZQUEZ

Desarrollo de un piojicida natural , Formulacion farmaceutica de locion piojicida , 2005

Aplicación: NO

Institución financiadora: Laboratorios Andrómaco

Palabras clave: piojicida natural ; Fitoterápicos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Industria Farmaceutica

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Desarrollo bajo regimen de confidenciabilidad hasta el 2008

Proceso Productivo

HEINZEN, H; DIAS E; PAREJA LUCÍA

Desarrollo de un extracto rico en proantocianidinas , Desarrollo de un extracto a partir de deshechos de la industria vitivinicola , 2002

Aplicación: SI , Especialidad farmaceutica a la venta

Institución financiadora: Laboratorios Gautier

Palabras clave: proantocinidinas; especialidades farmacéticas; antioxidantes naturales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Industria Farmaceutica

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

actualmente se encuentra liberado para su comercializacion

Proceso Productivo

HEINZEN, H; KREIMERMANN S; DUTTO J

Obtencion de subproductos de lanolina de elevado valor comercial , Obtencion de alcoholes, colesterol y ácidos grasos , 1992

Aplicación: SI , Proceso productivo

Institución financiadora: LANCO S.A. UNESCO, CSIC

Palabras clave: Lanolina; Colesterol

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Industria química

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Se ha comenzado a aplicar en 2006

Productos

Proyecto , Fármacos y similares

HEINZEN, H; DAJAS F

dermatological..... , extracto antioxidante para aplicaciones cosmeticas , 2005

Aplicación: SI , línea cosmética antioxidante

Institución financiadora: laboratorios onacril

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / extractos y formas farmacéuticas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

patente europea nº04425330,0 en trámite

Proyecto , Fármacos y similares

HEINZEN, H; DAJAS F

nuevos extracto de A satureoides de aplicacion dermocsmética , extracvto antioxidante , 2004

Aplicación: SI , Línea cosmetica

Institución financiadora: laboratorios onacril

Patente ó Registro

Patente de invención

2779903 , Nuevos Extractos de A satureoides

Fechas: *Deposito:* 05/05/2004; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 05/05/2008

Patente nacional: NO

Palabras clave: extracto antioxidante

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / formas farmacéuticas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Proyecto , Fármacos y similares

HEINZEN, H; DAJAS F

Extracts and liposomal preparations of Achyrocline satureoides quercetin , flavonoids and semisynthetic derivatives for the protection against stroke and neurodegenerative diseases. , Desarrollo de una forma farmacéutica permeable a la barrera hematoencefálica , 2003

Aplicación: NO

Institución financiadora: Laboratorios Urufarma

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / formas farmacéuticas

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Estados Unidos

<http://www.uspto.org>

solicitud de patente de Estados Unidos N°190,440, en trámite

Proyecto , Fármacos y similares

HEINZEN, H; DAJAS F

Extractos y preparación liposomal de Achyroclines satureoides, quercitina y flavonoides y derivados semisintéticos para la protección del infarto cerebral frente al daño isquémico-degenerativo , desarrollo de una forma farmacéutica permeable a la barrera hematoencefálica , 2002

Aplicación: NO

Institución financiadora: Laboratorios Urufarma

Patente ó Registro

Patente de invención

26816 , Extractos y preparacion de

Fechas: *Deposito:* 05/05/2002; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 07/05/2004

Patente nacional: SI

Palabras clave: infarto isquémico; marcela; quercitina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / formas farmacéuticas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Otra

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

disipacion de funguicidas en fruta citrica , estudio de la disipacion de rseiduos de pesticidas en frutacitrica , 2012

Aplicación: SI , ransferencia a los productores

Institución financiadora: inia

Palabras clave: residuos de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidvs

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

inia.rog.uy

Otro , Otra

HEINZEN, H; COLAZZO M

disipacion de benzoato de emmactina , estudio de la disipacion de emamectin benzoato , 2015

Aplicación: SI , registro del producto ante el MGap

Institución financiadora: Cibeles S.a

Palabras clave: emamectin benzoato; disipacion

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / agroquimicos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Trabajos Técnicos

Consultoría

HEINZEN, H; MARTINEZ GARREIRO J; CANCELA V; CESIO, M V; LEMA P; DELLACASSA, E

La interacción entre el sector académico y el sector productivo agroindustrial en el marco del PEDEAGRIND , Evaluacion de la demanda de estudios de posgrado por parte del sector industrial , 2010 , 275 , 6

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: enseñanza de postgrado; vinculacion universidad- industria

Areas del 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; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

HEINZEN, H; A. VAZQUEZ; DELLACASSA, E

Fomento de la empresas que contribuyen a la conservacion del medio ambiente , apoyo a la cadena productiva de plantas medicinales , 2004 , 3

Institución financiadora: GTZ-Fundaquim

Palabras clave: plantas medicinales nativas; Fitoterápicos

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

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Elaboración de normativas y Ordenanzas

HEINZEN, H

determinacion de residuos de pesticidas en hierbas medicinales , inclusion de la monografia en la farmacopea Mercosur , 2014 , 4 , 12

Institución financiadora: Farmacopea MERCOSUR

Palabras clave: plants medicinales; residuos de pesticidas ; metodo oficial

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* BRasilia/Uruguay

Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Metodos modernos de Analisis y Evaluacion de Residuos de Pesticidas y Contaminantes en el Ambiente y los Alimentos , 2011

Uruguay , Español , Internet , www.laprw.fq.edu.uy

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Quimica /LAPRW , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Quimica

Palabras clave: determiacion de trazas de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Introducción a los Agroquímicos , 2011

Uruguay , Español , www.fagro.edu.uy

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

EEMAC-Paysandu , Paysandu

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Información adicional: Coordinador responsable del curso

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Introducción a los Agroquímicos , 2010

Uruguay , Español , www.fagro.edu.uy

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Posgrado Fargro, *Duración:* 2 semanas

EEMAC-Paysandu , Paysandu

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Plantas Medicinales y Aromáticas , 2008

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Centro Universitario de Paysandu, *Duración:* 1 semana

Paysandu , Paysandu

Institución Promotora/Financiadora: CUP-IMP

Palabras clave: plantas medicinales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Fao-laea WORKSHOP Method validation for pesticide residue testing , 2015

Chile , Español , Internet

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* 40 horas, *Duración:* 1 semana

Santiago , Santiago de Chile

Institución Promotora/Financiadora: CNEa

Palabras clave: residuos de pesticidas ; validación de métodos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

pesticides in agriculture , 2015

Omán , Inglés , Internet , foodsafetyweek.om/en-gb/Conference

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* 40, *Duración:* 1 semanas

muscat , muscat

Institución Promotora/Financiadora: ministry for agriculture and fisheries

Palabras clave: Pesticidas; toxicología; analisis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / pesticidas

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Seguridad, Calidad y Funcionalidad de alimentos , 2014

Colombia , Español , Internet , <http://redcornucopia.org/>

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

colimbia , medellin

Institución Promotora/Financiadora: CYTED Universidad Lassallista Medellin

Palabras clave: seguridad alimentaria; calidad nutraceutica; frutas iberoamericanas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidvs

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

fao iaea application of quality vssurance and control in analytical laboratories to address food safety and quality , 2014

Austria , Inglés , Internet

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* 40, *Duración:* 1 semanas

viena , austria

Institución Promotora/Financiadora: International atom energy agency

Palabras clave: residuos de pesticidas ; analisis; montaje de laboratorios

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidvs

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

I CURSO INTERNACIONAL SOBRE BIODISPONIBILIDAD, METABOLISMO, SEGURIDAD Y EVALUACION FUNCIONAL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS , 2013

Ecuador , Español , CD-Rom , <http://redcornucopia.org/>

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

Ecuadir , Quito

Institución Promotora/Financiadora: CyteD Iniap

Palabras clave: prod bioactivos de frutas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos bioactivos

Información adicional: Curso CYTED dictado para 50 participantes ecuatorianos

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Fao-iaea Workshop on effective monitoring of food contaminants Sampling, method validation and quality Control , 2013

Uruguay , Español , Internet

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* 40 horas, *Duración:* 1 semanas

bogota , bogota

Institución Promotora/Financiadora: colproica

Palabras clave: residuos de pesticidas; muestreo; desarrollo de metodos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidvs

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

FAO/IAEA Train-the-Trainers Workshop on "Integrated Analytical Approaches for Food Traceability and Contaminant Control" , 2012

Uruguay , Español , Internet

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* 40 horas, *Duración:* 1 semanas

Mnotevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: laea- Intndencia Montevideo

Palabras clave: bioensayos ecotox; residuos de pesticidas ; analisis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidvs

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Desarrollo de fitoterapicos , 2007

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Facultad de quimica, *Duración:* 1 semanas

Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facutlad de quimica

Palabras clave: Fitoterápicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / tecnologia de fitoterpaicos

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Determination of pesticide residues in food by chromatogrphic and mass spectrometric methods , 2006

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Union Europea

Palabras clave: residuos de pesticidas ; espectroscopia de masas; cromatografia

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

SEMINARIO INTERNACIONAL: FITOQUÍMICOS EN AGROALIMENTACIÓN Y SALUD , 2015

Uruguay , Español , Internet , cornucopia.org

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* 40 horas, *Duración:* 1 semanas

montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CYTED CSIC Uruguay

Palabras clave: prod nat bioactivos; nutraceutica; frutos nativos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

Cursos de corta duración dictados

Especialización

actualizacion sobre metodologias analiticas, regulaciones y control en residuos de plaguicidas , 2013

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Quimica , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Quimica Universidad Nacional del Litoral

Palabras clave: Pesticidas; residuos; analisis; toxicologia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Introduccion a la Metabolomica en Vegetales , 2012

Brasil , Inglés , CD-Rom , ucs.br

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* curso internacional, *Duración:* 1 semanas

Caxias do sul , Caxias do sul

Institución Promotora/Financiadora: Insituto de biotecnologia

Palabras clave: prod nat bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos bioactivos

Cursos de corta duración dictados

Especialización

"Residuos de Pesticidas en plantas medicinales, su análisis y parámetros de seguridad toxicológica" , 2012

Brasil , Español , Internet , <http://simposioplantasmediciniais.blogspot.com.uy/p/programacao-cientifica.html>

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

brasil , Bento Goncalvez RGS

Institución Promotora/Financiadora: xxii symposium of medicinal plants of brazil

Palabras clave: agroquimicos; plantas medicinales; analisis; toxicologia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Introducción a las ciencias aplicadas al estudio de bienes culturales , 2008

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Facultad de química, *Duración:* 2 semanas

Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CSIC

Palabras clave: bienes culturales; restauración de obras de arte

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / restauración de bienes culturales

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Aspectos técnicos y de gestión en laboratorios de análisis de residuos de pesticidas , 2008

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Facultad de química, *Duración:* 2 semanas

Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Palabras clave: residuos de pesticidas ; cromatografía; espectroscopia de masas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Bioensayos. Curso de posgrado , 1995

Argentina , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Cátedra de farmacognosia, *Duración:* 2 semanas

Universidad Nacional de Rosario , Rosario

Institución Promotora/Financiadora: AUGM

Palabras clave: Bioensayos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Otra producción técnica

Taller Evaluación del Impacto Ambiental de los plaguicidas en distintos sistemas de producción , 2009

Uruguay , Español , Otros

Curso taller

Uruguay , Piriapolis

Institución Promotora/Financiadora: INIA/PDT 77/01

Palabras clave: residuos de pesticidas ; Impacto ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos traza

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: csic publicaciones

Cantidad: Menos de 5

udelar csic

ev

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: fondecyt

Cantidad: Menos de 5

fondecyt, conicyt Chile

PLANT SECONDARY METABOLITES (ALKALOIDS, TERPENES, FLAVONOIDS) IN PATAGONIA AND TIERRA DEL FUEGO ISLAND AND ITS BIOLOGICAL ACTIVITIES

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

Institución financiadora: conicyt paraguay

Cantidad: De 5 a 20

ministerio de educacion paraguay

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: innovagro

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigacion e Innovacion , Uruguay

“Evaluación del uso de metabolitos bacterianos en riego directo para el mejoramiento de cultivos de soja en paralelo a su co-inoculación”

Evaluación de Proyectos

2011

Institución financiadora: FONCYT

Cantidad: Menos de 5

FONCYT , Argentina

proyectos I+D sobre flora nativa y analisis de residuos

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: CONACYT

Cantidad: Menos de 5

CONACYT , Paraguay

Evaluacion de perfiles en el area salud

Evaluación de Proyectos

2002

Institución financiadora: evaluacion ex post CONICYT-BID

Cantidad: Mas de 20

CONICYT , Uruguay

se realizo la evaluacion expost del proyecto

Evaluación de Proyectos

2002 / 2008

Institución financiadora: comision central de dedicacion total

Cantidad: Mas de 20

UdelaR , Uruguay

Evaluacion de proyectos de dedicacion total

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2001 / 2003

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Mas de 20

CSIC , Uruguay

llamados de I+D.

Evaluación de Proyectos

2001 / 2003

Institución financiadora: Fondecyt

Cantidad: Mas de 20

Fondecyt , Argentina

Evaluación de Proyectos

2001 / 2002

Institución financiadora: Conicyt Fondo Clemente Estabe

Cantidad: Mas de 20

Conicyt Fondo Clemente Estabe , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2000 / 2002

Institución financiadora: Conicet

Cantidad: Menos de 5

Conicet , Argentina

proyectos sobre determinacion estructural de productos naturales

Evaluación de Proyectos

1993 / 2007

Institución financiadora: IFS

Cantidad: Menos de 5

IFS , Suecia

Evaluacion esporadica de proyectos

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: 5th Laprw,

achipia

integro el comite científico del mismo

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: 4th LAPRW,

universidad nacional de colombia

Evaluación de Eventos

2012 / 2015

Nombre: congreso uruguayo de quimica analitica,

facultad de quimica

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: Cuqa-Ciaqa ,

facultad de quimica udelar

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: 3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquimica,XXIX RESEM,

Brasil

Evaluador de mas de 500 posters presentados para la premiacion del mejor trabajo

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: Jovenes investigadores de AUGM,

Uruguay

Dicha actividad se viene desarrollando desde el año 2000 periodicamente como coordinador por Udelar del grupo de Productos Naturales Bioactivos

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: 3rd LAPRW,
chairman del Congreso

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: 2nd. LAPRW,
Argentina

Miembro del Comité Organizador

Evaluación de Eventos

2007

Nombre: 1st Latin american pesticide residue workshop (1st. LARPW),
Brasil

Miembro del Comité Organizador y Científico

Evaluación de Eventos

2005

Nombre: V reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica,

Uruguay

Presidente del comite organizador

Evaluación de Eventos

1996

Nombre: II Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica,

Uruguay

Mienbro comite cientifico y organizador

Evaluación de Eventos

1992

Nombre: Jovenes investigadores AUGM,

Uruguay

evaluacion anual de los candidatos a participar en las jornadas d jovenes investigadores de AUGM

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

Nombre: measurements,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

Nombre: Brazilian Chemical Society,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

Nombre: analytical methods,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

Nombre: talanta,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

Nombre: journal of chromatography a,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

Nombre: food Control,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Journal of Trace Analysis in Food and Drugs,

Cantidad: Menos de 5

invitación a ser revisor y miembro del cuerpo editorial

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

Nombre: International Journal of Environmental Analytical Chemistry,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Journal of Natural Products,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

Nombre: Food Chem,

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2011

Nombre: Natural Products Reports,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2011

Nombre: Natural Products Communications,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2014

Nombre: natural products reports,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Pesticide Biochemistry & Physiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Agrocienca,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Phytochemical Analysis,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2011

Nombre: Journal of the AOAC international,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluador para un Special Issue por los 125 años de la AOAC.

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2015

Nombre: Brazilian Journal of Biology,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

Nombre: Bioorganic & Medicinal Chemistry,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2011

Nombre: ARKIVOC,

Cantidad: Mas de 20

miembro del comite editorial

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2008

Nombre: J. of Ethnopharmacology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2008

Nombre: J. of Flavour and Fragrances,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2001 / 2015

Nombre: J of Agr. and Food Chemistry ,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

1998 / 2000

Nombre: Molecules,

Cantidad: De 5 a 20

miembro del comite editorial

Evaluación de Premios

2011 / 2011

Nombre: Premio al Mejor Poster,

Cantidad: Mas de 20

III Brazilian Conference on Natural Products , Brasil

Evaluación de Premios

2009

Nombre: Premio al mejor poster ,

Cantidad: Menos de 5

2nd LAPRW , Argentina

Evaluacion de las presentaciones en forma de poster para su premiación

Evaluación de Premios

2007

Nombre: Premio al mejor poster ,

Cantidad: Menos de 5

LAPRW , Brasil

Evaluacion de las presentaciones en forma de poster para su premiacion

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

Nombre: llamado a provision definitiva de un prof G5 de Farmacologia,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Quimica

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

Nombre: Llamado a concurso de oposicion y meritos para el cargo de Profesro catedratico en Farmacognosia s,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de quimica y Farmacia, Universidad de Buenos Aires

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

Nombre: Llamado a concurso de oposicion y meritos para el cargo de Profesro Asociado en Farmacognosia s,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de quimica y Farmacia, Universidad de Buenos Aires

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

Nombre: tribunal de seleccion de un asistente G2 para el Polo agroalimentario de Paysandu,

Cantidad: Menos de 5

Udelar/ cup

concurso de oposicion y meritos

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010

Nombre: Provision definitiva de un cargo de G4 para el polo Agroalimentario de Paysandu,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Quimica/ CUP , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

1991 / 2011

Nombre: Participación en tribunales y comisiones d e provision de grados,

Cantidad: Mas de 20

Facultad de Química/UdelaR , Uruguay

Se participó en diferentes tribunales de concursos tanto de oposicion como de méritos en Facutad de Ciencias y Facultad de Química, desde G1 a G5

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

degradacion de los pesticidas Etion y Cipermetrina , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sergio Da Costa

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

Palabras clave: etion; cipermetrina; degradacion microbiana

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / biorremediacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Virulencia de *Nomuraea rileyi* y su relación con la estructura y composición cuticular de larvas de noctúideos-plaga , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Edegar Fronza

Universidade de Caxias do Sul , Brasil , Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia

Palabras clave: IPM; cuticula de nisechos; hongos entomopatogenos; susceptibilidad diferencial

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Información adicional: cotutor con la Prf. Neiva Monteiro de Barros, Univ. Caxias do sul

Tesis de doctorado

Estudio del nivel de residuos de herbicidas en cultivos de arroz en Uruguay y Desarrollo de métodos para su eliminación de aguas de campo basados en reacciones fotoquímicas catalíticas , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Lucia Pareja

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Herbicidas; Sitema de cultivo de arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de trazas

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Tutor: Prof. Dr. Amadeo R. Fernandez-Alba y Prof. Dr. Verónica Cesio. Tutor Académico.

Tesis de doctorado

Biotransformaciones de monoterpenos por *Aspergillus sp.* , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Carlos García

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: biotransformaciones de terepnos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Cotutor Prof. Dr. Pilar Menendez.

Tesis de doctorado

Analisis de Contaminantes organicos Trazas , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Andres Pérez Parada

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: residuos de pesticidas; contaminantes emergentes; desarrollo de metodologias analiticas; LC-MS/MS, GC/MS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: cotutor con el Prof. Amadeo R. Fernandez Alba, Universidad de Almeria

Tesis de doctorado

Produção de metabolitos secundarios en culturas celulares , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Luciana Bavaresco Andrade Tehgourinha

Universidade de Caxias do Sul , Brasil , Biotecnologia

Palabras clave: cultivos celulares; solanaceas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / biotecnología de plantas

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Tesis de doctorado

Potencialidade Acaricida e estudo de Piper aduncum L. (piperaceae), Palicourea marcgravii St. Hill (Rubiaceae) e Derris negrensis Benth (Fabaceae) sobre Rhipicephalus (Boophilis) microplus , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Wilson Castro Silva

Universidade de Caxias do Sul , Brasil , Programa de Pos-Graduacao em Biotecnologia

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos; Plantas de la Amazonia; garrapata bovina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Elucidación estructural de productos Bioactivos

 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Control Biologico de Plagas

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Información adicional: Tutor Prof. Dr. Neiva M. de Barros

Tesis de doctorado

Síntesis de nuevos potenciales antimaláricos a través de reacciones de Diels-Alder , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniela Gamenara

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Antimalaricos; Hetero Diels Alder

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Sintesis Orgànica

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Cotutor Prof. Dr. Patrick Moyna.

Tesis de doctorado

Quimica y fisiologia de esterios de azucares de Solanaceas nativas , 2004

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Veronica Cesio

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Quimica ecologica; Propiedades biologicas; Secrecion de tricomas

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Tutor Prof. Dr. Patrick Moyna, Se trabajó como Asesor directo de la estudiante no figurando su nombre en la tesis final debido a un parentesco directo.

Tesis de maestría

Quimica ecologica de Ceras de semillas de girasol , 1998

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sandra Larramendi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Ceras de semillas; Propiedades antifungicas

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estudio de la variación de las propiedades de bicapas lipídicas en presencia de isómeros del colesterol , 1995

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sonia Rodríguez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Liposomas; Triterpenos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biofísica

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Cotutor Prof. Dr. Patrick Moyna

Grado

Tesis/Monografía de grado

estudio de la disipación de difenil amina y captan en manzanas bajo atmósfera controlada , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eduardo Egaña

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Palabras clave: difenilamina; disipación; manzanas; atmósfera controlada

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / tratamientos poscosecha

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

disipación de fungicidas poscosecha en mandarinas , 2012

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Besil

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Palabras clave: fungicidas poscosecha; disipación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / poscosecha

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Determinación de residuos contaminantes volátiles por SPME en Propoleos , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcos Colazzo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Palabras clave: Residuos de contaminantes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas de contaminantes

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicando

Evaluación y optimización de una metodología para el análisis del herbicida haloxifop metil en muestras de boniato y del insecticida lambda-cialotrina en muestras de morrón , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcos Colazzo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: residuos de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Evaluación y optimización de una metodología para el análisis de los pesticidas utilizados en el tratamiento postcosecha de la producción citrícola, particularmente en mandarinas. , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Besil

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Implementación optimización y validación de técnica analítica para determinación de residuos de pesticidas en lanolina , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: MA NOEL ALONSO

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: residuos de pesticidas ; Lanolina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de residuos

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Docente adscriptor/Practicantado

Ajuste de metodología multiresiduo para determinación de pesticidas en frutas y hortalizas , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Geis Asteggiante

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

practicantado de químico agrícola , 2008

Nombre del orientado: Joaquin Gonzalez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

Palabras clave: Pesticidas; Lanolina; extracción

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

practicantado de químico agrícola , 2008

Nombre del orientado: Andrés Pérez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

Palabras clave: residuos de pesticidas ; aceites esenciales; Lanolina; MSPD

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Influencia de pesticidas en el depoblamiento de colmenas , 2007

Nombre del orientado: Lucía Pereja

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Palabras clave: residuos de pesticidas ; imidacloprid; depoblamiento de colmenas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Determinación de esteviosido en Stevia rebaudiana , 2005

Nombre del orientado: Claudia Díaz

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Palabras clave: Esteviosido; rebaudiosido; TLC scanning

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de productos naturales

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

determinación de residuos de pesticidas en leche materna , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: anna paula burgueño

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: reiduos de pesticidas; leche materna; desarrollo de metodos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pestiicidas

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / contaminantes en leche materna

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

determniación de ditiocarbamatos en aceiite de oliva y aceitunas , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: paula Bazurro

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: residuos ditiocarbamatos; gc ecd; GC FPD; desarrollo de metodos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

“Determinación de contaminantes emergentes de relevancia ambiental y sanitaria en calidad de aguas” , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: maria laura diana

Palabras clave: contaminantes emergentes; desarrollo de metodos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Evaluación del uso de Buenas Prácticas Agrícolas en la cadena de producción cítrica mediante la determinación de residuos de pesticidas. , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Besil

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas; Evaluacio de la produccion citrica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Actividad alelopática de cultivares de Cebada (*Hordeum vulgare* L.) y trigo en uso en el país sobre *Lolium multiflorum* , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Ignacio Miguez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Alelopatías en cebada y trigo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Alelopatías

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudio de la distribución ontogénica del curasemilla Imidacloprid en hojas de girasol tratado (*Helianthus annuus* L.) , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcos Colazzo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Caracterización de nuevos compuestos antivirales y antiproliferativos de la flora autóctona, potenciales materias primas para la industria farmacéutica" , 2009

Nombre del orientado: Lucia Geis

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Fitoterápicos; plantas medicinales antivirales; plantas medicinales antiproliferativas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Medio de divulgación: Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

www.anii.org.uy

Iniciación a la investigación

Obtención de lanolina con bajo contenido en pesticidas , 2008

Nombre del orientado: Joaquín González

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

obtención industrial de esteviosido de *Stevia rebaudiana* , 2008

Nombre del orientado: Claudia Díaz

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Utilización de productos naturales en la industria

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

contenido de contaminantes de la leche materna , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eduardo Egaña

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: leche materna; contaminantes

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / contaminantes orgánicos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Use of nuclear and related technology for food safety , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Britt Maestroni

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / contaminantes orgánicos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Inglés

Tesis de doctorado

determinación de residuos de pesticidas en la cadena ganadera , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Rodrigo Souza

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: residuos de pesticidas ; productos carnicos; residuos de drogas veterinarias

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de pesticidas

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estudio conjunto de trazas de metales y compuestos orgánicos en cultivos menores, como insumos para evaluar su calidad nutracéutica e inocuidad toxicológica , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ignacio Machado

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: cultivos menores; nutraceutica; trazas inorganicas; residuos de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de trazas en alimentos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: alexandra sexto

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: miel; contaminantes inorganicos; alcaloides pirrolizidinicos

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

estudio de la ocurrencia de residuos de pesticidas en la cadena de producción cítrica , 2012

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Besil

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: cítricos; disipación; residuos de pesticidas

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

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estudio del nivel de contaminantes en la cuenca del Río Uruguay de Salto al Río Negro , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcos Colazzo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: determinacion de contaminantes orgánicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de trazas de contaminants

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Desarrollo de metodologías de monitoreo químico y biológico y de modelos implementables en un paquete informático con el fin de evaluar riesgos producidos por pesticidas sobre el ambiente y la agricultura” , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvina Niell

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: Bioindicadores; productos de la colmena; determinacion de compuestos trazas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co- director Prof. Hector Cancela Director Academico: Veronica Cesio

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1999 Investigador de Nivel II del Fondo Nacional de Investigadores Ministerio de Educación y Cultura, DINACYT

2002 Investigador de Nivel II del Fondo Nacional de Investigadores Ministerio de Educación y Cultura, DINACYT

1994 Investigador Grado 5 de PEDECIBA PEDECIBA

2005 Presidente de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica SLF

1995 Visitante Ilustre de la Universidad Nacional de Rosario UNR

2008 Premio al mejor poster: Comparación de Métodos Analíticos para la determinación de residuos de pesticidas en Yerba Mate Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica-UFMG

2009 Premio al mejor poster: Assesment of residues of fipronil in bees and bee products from uruguay: A correlation with the hive depopulation LAPRW- Santa Fe

2009 Investigador Nivel II Sistema Nacional de Investigadores SNI ANII

2012 Investigador Nivel III (Nacional) Sistema Nacional de Investigadores ANII

2013 Profesor Visitante (Internacional) Universidad Nacional del Litoral

2014 premio al mejor poster (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

2014 repositorio de la colección de estándares de pesticidas para Latinoamérica (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

2015 Characterization of phenolic compounds and antioxidant capacity in five Latin- American fruits (Internacional) European Society of Phytochemistry

premio a la mejor presentación por un joven científico Ignacio Miguez

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Vania Macarena Pérez Schirmer

HEINZEN, H

Desarrollo y validación de métodos sencillos y rápidos para cianotoxinas en el monitoreo ambiental , 2013

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: microcistinas; desarrollo de inmunoensayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza

Tesis

Candidato: Analai Sanabria

HEINZEN, H; REY A; FERNANDEZ GRANJA C

Identificación de genes expresados por *Ralstonia solanacearum* durante la infección en papa. , 2010

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: rastonía; marcadores moleculares

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / fitopatogenos de papa

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis

Candidato: Daniel Lorenzo Casese

HEINZEN, H

Determinación de la distribución enantiomérica de componentes volátiles de mezclas naturales complejas con técnicas de cromatografía gaseosa multidimensional , 2008

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: cromatografía gaseosa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Cromatografía

Tesis

Candidato: Bruno Irigaray

HEINZEN, H

Aplicación de la Calorimetría diferencial de Barrido al estudio del fraccionamiento térmico de grasas , 2006

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Calorimetría

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Lípidos

Tesis

Candidato: Karina Medina

HEINZEN, H

Selección de levaduras para vinos tintos .Efecto de las mismas sobre la composición polifenólica de la variedad tannat , 2006

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: composición polifenólica de vinos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Tesis

Candidato: Gabriel Cavalli

HEINZEN, H; MANTA E.; TOTH J.; FERREIRA F

Estudio de la funcionalización de ciclohexadienoles de origen microbiano , 1998

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ciclohexadienoles

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Funcionalización de ciclohexadienoles

Tesis

Candidato: Patricia Lagos Smeja

HEINZEN, H

Presencia de sustancias bioactivas en extractos de la anémoma de mar *Bunodosoma cangicum* , 1997

Tesis (Licenciatura en Biología Humana) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias

Tesis

Candidato: Alejandra Rodriguez

HEINZEN, H; GROMPONE MA; GONZALEZ R.

Complejación por Urea de derivados de Aceites Esenciales , 1994

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Aceites Marinos

Tesis

Candidato: David Gonzalez

HEINZEN, H; MANTA E.; SEOANE G.

Aproximación a la Síntesis de Mycotiazol: estudio de la reactividad del C-2 del anillo tiazóloco frente a nucleófilos carbonados , 1994

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Síntesis de tiazoles

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Tesis

Candidato: cristina olivaro

HEINZEN, H; SCHMEDA HIRSCHMANN G; SEOANE G

Estudio de los metabolitos secundarios antimicrobianos de la flora medicinal nativa , 2015

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: anti microbianos; lvc-tonas sesquiterpénicas; abrojo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

Tesis

Candidato: Noelia Belmonte Valdes

HEINZEN, H; GAMON M; VALVERDE A.

Desarrollo de nuevas metodologías para el análisis de residuos de pesticidas por GCMS , 2014

Tesis (doctorado en química) - Universidad de Almería - España

Referencias adicionales: España , Español

Palabras clave: residuos de pesticidas ; GCMSMS; desarrollo de métodos

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

Tesis

Candidato: mariana carlomagno

HEINZEN, H; ROEL A; NIETO A

detección de herbicidas en aguas de arroz por inmunoensayos , 2013

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: clomazone; quinclorac; inmunoensayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de residuos traza

Tesis

Candidato: Bruno irigiaray

HEINZEN, H; GAMBARO A; LOPEZ PEDEMONTE T

Obtención y caracterización de concentrados de orizanoles para su aplicación en la industria alimentaria , 2012

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: orizanoles; calorimetria de barrido; antiidantes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / fisocoquímica organica

Tesis

Candidato: Coqueiro Aline

HEINZEN, H; CAVALEIRO A; BOLZANI V

Fracionamento bioquímico para seleção de substâncias antioxidante, antimalárica e antibiótica potenciais nas espécies *Kielmeyera variabilis* (Clusiaceae) e *Brosimum glaziovii* (Moraceae) , 2011

Tesis (Ciências Farmacêuticas [Araraquara]) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Palabras clave: productos bioactivos; antioxidante; antimalarica

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

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis

Candidato: Ana Cristina Atti dos Santos

HEINZEN, H

Estudio Fitoquímico y quimiotaxonomico del Genero *Schinus* en el sur de Brasil , 2011

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Maitia Labora

HEINZEN, H; PANDOLFI E; PILLI R; SAENZ P; SHAPIRO V

Aproximacion quimioenzimatica a la sintesis total de epoxienonas quirales naturales , 2010

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: epoxienonas; ciclohexandioles

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

Tesis

Candidato: Ignacio Vieitez

HEINZEN, H

Transesterificación en alcoholes supercríticos como alternativa para la producción de biodiesel , 2010

Tesis (Bachiller en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Extracción supercritica; biodiesel

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / fisocoquímica organica

Tesis

Candidato: Rafael Roehrs

HEINZEN, H; ZANELLA R; ADAIME M.B.; DE OLIVEIRA MACHADO S.L.; CORBELINI V.A.

Biodegradacao de herbicidas em agua do cultivo de arroz irrigado visando minimizar o impacto ambiental , 2009

Tesis (Programa de Po-Graduacao em QUIMICA/CCNE/UFMS) - Universidade Federal de Santa Maria - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Palabras clave: Biodegradacion de herbicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Tesis

Candidato: Mariela Pistón

HEINZEN, H; TORRE M.; FREIRE DOS REIS B.V.

Aplicación de Técnicas de Análisis en flujo a la automatización del análisis químico de la leche y sus derivados , 2009

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: análisis en flujo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Tesis

Candidato: Ana Carolina Sbeghen

HEINZEN, H; COSTA A.M.; ECHEVERRIGARAY S.

Bioatividade da cera industrial de lima-ácida(Citrus latifolia TANAKA) sobre *Cryptotermes brevis* Walker , 2008

Tesis (Programa de Pos-Graduação em Biotecnologia) - Universidade de Caxias do Sul - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos; cupins da madeira seca

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Control Integrado de plagas

Tesis

Candidato: Laura Fariña

HEINZEN, H

Caracterización del perfil aromático de vinos Tannat y su evolución durante la crianza , 2008

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Tesis

Candidato: Iván Jachmanián Alpuy

HEINZEN, H

Utilización de lipasas de origen vegetal en la modificación de grasas y aceites , 2002

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: lipasas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Grasas y Aceites

Tesis

Candidato: Eduardo Boido

HEINZEN, H

Sistema Nacional de Investigadores

Modificaciones producidas por la fermentación maloláctica en la fracción aromática de los vinos Tannat , 2002

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enología

Tesis

Candidato: Margareth Linde Athayde

HEINZEN, H

Avaliação de *Ilex paraguayensis* em Rio Grande do Sul , 1999

Tesis (Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Enrique Pandolfi

HEINZEN, H

Síntesis de perrotetinas y analogos , 1994

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Sintesis Orgánica

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Camila Gómez de Salazar

HEINZEN, H; GAMBARO A; GROMPONE MA

Determinación del contenido de polifenoles y tocoferoles en frutos secos , 2015

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: tocoferoles; frutos secos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Cecilia Rebellato/Dolores Estrade

HEINZEN, H; GAMBARO A; PANIZZOLO JL

Determinación del contenido de tocoferoles y polifenoles de diferentes frutos secos y evaluación de su efecto protector durante el almacenamiento , 2015

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: tocoferoles; poscosecha; almacenamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / prod nat bioactivos

Presentaciones en eventos

Congreso

Application of the acetonitrile extraction/d-clean up for the determination of pesticide residues in river fish fillets , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* 8th International Fresenius Conference "Pesticide Residues in Food"; *Nombre de la institución promotora:* Fresenius institute

Palabras clave: peces; residuos de pesticidas ; desarrollo de metodos

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

Congreso

methods to accomplish with the new regulatory frameworks for pestiresidue analysis of herbs , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 5th Laprw; *Nombre de la institución promotora:* unviversidad catolica de chile

Palabras clave: residuos de pesticidas ; desarrollo de metodos; hierbas medicinales

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

Congreso

influence of environmental conditions on the dissipation of insecticides and fungicides applied in the field over fruiting citrus trees , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 5th laprw; *Nombre de la institución promotora:* universidvd catolica

Palabras clave: residuos de pesticidas ; condiciones ambientales; disipacion

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

conferencia dictad por Natalia Besil

Congreso

Modern methods for the determination of pesticides residues in Fruits and their use in Monitoring Programs , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Omán; *Nombre del evento:* food safety week; *Nombre de la institución promotora:* ministry for agriculture and fisheries

Palabras clave: residuos de pesticidas ; desarrollo de metodos; monitoreo

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

Congreso

Characterization of phenolic compounds and antioxidant capacity in five Latin- American fruits , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* Youth Scientific Meeting: Future trends in Phytochemistry in the global era of agri-food and health ; *Nombre de la institución promotora:* E. society for Phytochemistry

Palabras clave: antioxidntes; antioxidant; Latin- American fruits

poster ganador del Tvea award

Congreso

optimization and validation of a MRM method in yerba mate by LCQqQ MS , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 5th laprw; *Nombre de la institución promotora:* 5th laprw

Palabras clave: residuos de pesticidas ; yerba mate; LCMSMS

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

Congreso

Assesing good argricultural practices of pesticide use through controlled experiments .The case of citrus industry in Uruguay , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Irlanda; *Nombre del evento:* 10thEPRW; *Nombre de la institución promotora:* EPRW

Palabras clave: residuos de pesticidas ; citrus; pre-post cosecha

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

Congreso

Quechers adaptability for the analysis of beehive products seeking the development ovan agroecosystems monitor , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 13 iupac congress on pesticide chemistry ; *Nombre de la institución promotora:* iupac

Palabras clave: abejas; residuos de pesticidas ; monitor ambiental

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

presentacion realizada por Silvina Niell, gandora del premio al mejor poster

Congreso

Biorremediation of recalcitrant pesticides using biobeds , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 13th lupac congress on pesticide chemistry; *Nombre de la institución promotora:* iupac

Palabras clave: biobeds; degradacion de pesticidas; desaarrollo de metodos

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

exposicio. realizada por la Dra. Veronica Cesio

Congreso

analytical tools for the evaluation of beehives as environmental bionidicators , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 51Nacrw; *Nombre de la institución promotora:* flagworks

Palabras clave: colmenas; indicador ambiental

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

Congreso

pesticide residues in medicinal plants, to bury or not to bury our heads in the sand , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IVCongreso Brasileiro de -farmacognosia; *Nombre de la institución promotora:* -sociedad -brasileira de -farmacognosia

Palabras clave: oesticide resdues; medicinal plants

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza

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 , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XI simposio Argentino de Farmacobotanica;

Palabras clave: residuos de pesticidas

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

Congreso

development of a selective analytical procedure for the determination of 11 post emergence herbicides in soils, 2013

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 60

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 4th Latin American pesticide residue workshop; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Colombia

Palabras clave: residuos de herbicidas; suelos; desarrollo de métodos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de métodos para trazas

coautor de presentación oral realizada por el Dr. Marcos Colazzo

Congreso

development of analytical methodologies to assess recalcitrant pesticides bioremediation in biobeds, 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 60

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 4th Latin American pesticide residue workshop; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Colombia

Palabras clave: biorremediación; desarrollo de métodos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de métodos para trazas

coautor de conferencia presentada por la Dra. Verónica Cesio

Congreso

Implementation of a straightforward method for the analysis of pesticide residue in potato, 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 60

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 4th Latin American pesticide residue workshop; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Colombia

Palabras clave: residuos de pesticidas; desarrollo de métodos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de métodos para trazas

Congreso

organochlorine residue analysis in fresh ginger rhizomes using GC-ECD determination, 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 60

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 4th Latin American pesticide residue workshop; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Colombia

Palabras clave: residuos de pesticidas organoclorados; gc ecd

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de métodos para trazas

Congreso

ppDDT breakdown reduction study in Gas Chromatographic analysis, 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 60

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 4th Latin American pesticide residue workshop; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Colombia

Palabras clave: ddt; gc

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de métodos para trazas

Congreso

evaluation of a multiresidue analysis for grapefruit samples using a statistical approach, 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 60

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 4th Latin American pesticide residue workshop; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Colombia

Palabras clave: MRM methods; optimización estadística

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de métodos para trazas

Congreso

advances in the development of an analytical methodology to evaluate pesticide residues in pharmaceuticals containing bee products, 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 60

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 4th Latin American pesticide residue workshop; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Colombia

Palabras clave: residuos de pesticidas; productos de la colmena

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / desarrollo de métodos para trazas

Congreso

monitoring of pesticide residue in the Cañada del Dragon ecosystem after years of horticultural farming , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 60

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 4 latin american pesticide residue workshop; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Colombia

Palabras clave: residuos de pesticidas ; monitoreo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / monitoreo

Congreso

Propiedades nutraceuticas de frutas y hortalizas consumidas en Uruguay , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* Fapronatura; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Cubana de Farmacologia

Palabras clave: nutraceuticos; actividad antioxidante

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolitos bioactivos

Congreso

Aportes a la actualización de las metodologías analíticas oficiales de determinación de residuos de pesticidas en plantas medicinales , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* CUQA-CIACA;

Palabras clave: plantas medicinales; residuos de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de residuos traza

Congreso

Desarrollo de una metodología para el analisis de once herbicidas de posemergencia en suelos , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cuqa ciaqa; *Nombre de la institución promotora:* facultad de quimica

Palabras clave: residuos de pesticidas ; desarrollo de metodos; Herbicidas

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

exposicion realizada por el Qco. Marcos Colazzo, estudiante de maestria

Congreso

A systematic methodology to evaluate and characterize new biopesticides from solanum sp trichomes , 2011

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquimica,XXIX RESEM; *Nombre de la institución promotora:* BCNP/SLF

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

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

Presentacion oral como conferencista invitada dictada por Dr. V. CESIO

Congreso

Different applications of phytochemical analysis , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquimica,XXIX RESEM; *Nombre de la institución promotora:* BCP/SLF

Palabras clave: Investigacion fitoquimica

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

Congreso

Padronizacao e qualidade dos fitoterapicos , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXCongresso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina; *Nombre de la institución promotora:* Consejo Federal Farmacia SILAE

Palabras clave: Fitoterápicos

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

Congreso

Effects of extracts of *C. canjerana* (VELL) MART.(MELIACEAE) on the fall armyworm *S. frugiperda* , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquimica,XXIX RESEM; *Nombre de la institución promotora:* BCNP/SLF

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

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

Poster seleccionado para presentación oral realizado por el Bach. I. Miguez

Congreso

Further studies on the hypotensive potential of *Baccharis trimera* and its suitability as phytopharmaceutical raw material , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquimica,XXIX RESEM; *Nombre de la institución promotora:* BCNP/SLF

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

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

Congreso

Characterization of the anthelmintic properties of *A. pungens* seeking its use as a possible raw material for new veterinary phytopharmaceuticals , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquimica,XXIX RESEM; *Nombre de la institución promotora:* BCNP/SLF

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

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

Congreso

Carotene isolation from the larval cuticle of *Pseudaletia sequax* FRANCLEMONT, 1951 , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3rd. BCNP, VII Sociedad Latino Americana Fitoquimica,XXIX RESEM; *Nombre de la institución promotora:* BCNP/SLF

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

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

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 , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Puerto Rico; *Nombre del evento:* 43rd IUPAC World Chemistry Congress,; *Nombre de la institución promotora:* IUPAC/ACS

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Congreso

Algunas ideas sobre el análisis de residuos de pesticidas en alimentos y su perspectivas en nuestros países actividad productiva, las prioridades y perspectivas de la actividad científica y la educación." , 2011

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Argentino de Química Analítica; *Nombre de la institución promotora:* Univ Nacional del Litoral SF

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Congreso

Study of biodegradation of Cypermethrin and Ethion , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd Latin American Pesticide Residue Workshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas; BIOREMEDIACION

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Congreso

HPLC-DAD/FLD or GC-MS for the determinaiton of post harvest fungicid residues in concentrated orange juice , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Congreso

Preparation of an incurred rice sample and evalaution of pesticides residues in the commodities obtained after its processing , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Presentación realizada por al Lic. Lucia pareja en el tema de sus estudios de posgrado

Congreso

Development and validation of a rapid method for microcystins in fish and comparing LC-MS/MS and ELISA for analysis , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: determinacion de contaminantes orgánicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Congreso

Inclusion of 1-naphthylacetic and 1-naphthylacetamide in 3 typical multiresidue methods for LC-MS/MS analysis of fruits and vegetables , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: BIOREMEDIACION

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Congreso

QuEChERS based method for the multiresidue analysis of pesticides in beeswax with LC-MS/MS and GCxGC-TOF , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Congreso

Comparison of Analytical methods for the determination of nine post harvest pesticides in mandarins , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Congreso

Effects of herbicides and freshwater discharge on water chemistry, toxicity and benthos in a Uruguayan sandy beach , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd LatinAmericanPesticide ResidueWorkshop; *Nombre de la institución promotora:* LAPRW/ FACULTAD DE QUIMICA

Palabras clave: herbicides in water; Toxicity

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Congreso

Comparison of 4 ethyl acetate based methods and original QuEChERS for the analysis of pesticide residues in blueberries , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Florida Pesticide Residue Workshop/FPRW; *Nombre de la institución promotora:* FPRW/ACS

Palabras clave: Determinacion de trazas de Pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Congreso

Validacion de la actividad antihipertensiva de plantas medicinales uruguayas , 2011

Referencias adicionales: Uruguay;

Congreso

Validacion de la actividad antihipertensiva de plantas medicinales uruguayas , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de Ciencias Farmacéuticas y Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* AQF

Palabras clave: plantas medicinales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fitoterápicos

Congreso

Residuos de Pesticidas en productos cárnicos Como, porque, que significan , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Buiatria 2011; *Nombre de la institución promotora:* AMVP

Palabras clave: residuos de pesticidas en carne

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas

Congreso

Fungicide multiresidue determination in wine looking for minimum intervention enology 2010 , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* EPRW 2010; *Nombre de la institución promotora:* PRW network

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación analítica de pesticidas

Congreso

A Biorational herbicide from de trichome secretions of Solanum sisymbriifolium , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* RACI convention /IUPAC -ICPC 2010; *Nombre de la institución promotora:* IUPAC/RACI

Palabras clave: biroacionales de Solanum

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

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 47 Florida Pesticide Workshop (FPRW); *Nombre de la institución promotora:* FPRW network

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Congreso

MSPD determination of Pesticides Residues in beeswax , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 47 Florida Pesticide Workshop (FPRW);

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Congreso

Actividad antioxidante de diferentes muestras comerciales de Yerba Mate de Uruguay y Brasil , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de la SUBB; *Nombre de la institución promotora:* SUBB

Palabras clave: Productos naturales bioactvos

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

Seleccionada para ser presentada en forma oral, presentacion realizada por la Bach. Ximena Arias

Congreso

MSPD applications for the pesticide residue analysis in fatty matrices , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* EPRW 2010; *Nombre de la institución promotora:* European pesticide residue Network

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas; MSPD

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Congreso

Analyte protectants for pesticides residues determination in Lanolin according to the US 32 and 6 EU Pharmacopeias , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* EPRW 2010; *Nombre de la institución promotora:* European pesticide residue Network

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Congreso

Determination of Fluvalinate and Coumaphos residues in propolis in a single clean-up step followed by GC_MS , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* EPRW 2010; *Nombre de la institución promotora:* European pesticide residue Network

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas; propolis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Congreso

Evaluation of Cypermethrin residues in raw wool after different lice control strategies , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* RACI convention /IUPAC -ICPC 2010; *Nombre de la institución promotora:* IUPAC/RACI

Palabras clave: determinación de compuestos trazas; Lana

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Congreso

Atividade Biologica de extracto Diclorometano/Acetona de *S. sisymbriifolium* sobre a lagarta do cartucho *S. frugiperda* , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXIII Congresso brasileiro de Entomologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Entomologia

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Congreso

Algunas ideas sobre la sustentabilidad de los recursos naturales y la regulación sanitaria de drogas vegetales y fitoterapicos , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Simposio Argentino de Farmacobotanica; *Nombre de la institución promotora:* U Nacional Cordoba

Palabras clave: Fitoterápicos; Regulación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / fitoterpicos

Congreso

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

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 2nd. LAPRW; *Nombre de la institución promotora:* UNL

Palabras clave: residuos de pesticidas ; preparación de la muestra

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Conferencia plenaria

Congreso

Comparison of QuEChers and MAE as extraction procedure for the multi-residue determination of pesticides in Yerba Mate , 2009

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 2nd. LAPRW; *Nombre de la institución promotora:* UNL

Palabras clave: determinación de compuestos trazas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Presentación en forma de poster

Congreso

Behaviour of pesticides residues in maté drinking , 2009

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 2nd. LAPRW; *Nombre de la institución promotora:* UNL

Palabras clave: yerba mate; determinación de compuestos trazas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Presentación en forma de poster

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 2nd. LAPRW; *Nombre de la institución promotora:* UNL

Palabras clave: herbicidas de arroz; determinación de compuestos trazas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

presentación en forma de poster

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 , 2009

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 2nd. LAPRW; *Nombre de la institución promotora:* UNL

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas; MSPD extraction

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

presentación en forma de poster

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 2nd. LAPRW; *Nombre de la institución promotora:* UNL

Palabras clave: herbicidas de arroz; composicion de suelos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

presentacion en forma de poster

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 2nd. LAPRW; *Nombre de la institución promotora:* UNL

Palabras clave: determinacion de compuestos trazas; raw milk

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

Presentación en forma de poster

Congreso

Applicability of QuEChERS method , 2009

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 2nd LAPRW; *Nombre de la institución promotora:* UNL

Palabras clave: Tratamiento de muestra

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas

participación en la mesa redonda como coordinador

Congreso

Potencial de repelencia de estratos de *Solanum bistellautm* e *Solanum bonaeriensis* a o cupim-de- madeira-seca *Criptotermes brevis* , 2009

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XI simposi de controle biologico SiCon Biol; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad entomologica de Brazil

Palabras clave: cuipim de madeira seca; repelencia

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

presentación en forma de poster

Congreso

Biomodelos antihelmínticos aplicados a la prospección de la biodiversidad , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* BIOMODELOS APLICADOS A LA INVESTIGACION; *Nombre de la institución promotora:* ICLAS/FESACAL /acmaal

Palabras clave: BIOMODELOS ANTIHELMINTICOS

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

Congreso

Desarrollo de métodos analíticos multiresiduo para el análisis de herbicidas en el ecosistema y su aplicación en muestras de campo , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Congreso ARPIA 09;

Palabras clave: Ecosistema del arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / determinación de compuestos trazas

Congreso

MSPD based extraction of pesticides residues in cold-pressed citrus essential oils followed by GC/FPD-ECD determination and GC-MS confirmation. , 2008

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* EPRW 2008; *Nombre de la institución promotora:* BfR

Palabras clave: Determencion de trazas de pesticidas

Areas del 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

Congreso

Modified QuEChERS for the multi-residue analysis of herbicides in rice grain using HPLC-DAD. , 2008

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* EPRW 2008; *Nombre de la institución promotora:* BfR

Palabras clave: Analisis de Trazas de Pesticias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Analisis de residuos de pesticidas

Congreso

Selección de hongos capaces de degradar Endosulfan , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* Convención Trópico 08;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biorremediación

presentacion en forma de poster

Congreso

Algunos aspectos metodológicos del aislamiento y caracterización de la bioactividad en productos naturales , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Congresso de fitoterapicos del Mercosul y VI Simposio de la SLF; *Nombre de la institución promotora:* SLF_UFMG

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

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

Conferencia

Congreso

Pesticidas en Plantas Aromáticas y Medicinales y otras materias primas empleadas en la Industria farmaceutica , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* FEFAS 2008; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS

Palabras clave: plantas medicinales; Trazas de pesticidas

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

Conferencia

Congreso

Actividad Fitotóxica de Productos de Biotransformación del 1,8-Cineol , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Palabras clave: Biotransformaciones; Potencial Alelopático

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

Presentacion en forma de Poster

Congreso

Fraccionamiento bioguiado de Phylantus niruri Actividad antiviral y antiproliferativa in-vitro contra HSV tipo-1 , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Palabras clave: Propiedad antiviral; Propiedad antiproliferativa; plantas medicinales

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

Presentación en forma de poster

Congreso

Comparación de Métodos Analíticos para la determinación de residuos de pesticidas en Yerba Mate , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Palabras clave: yerba mate; Trazas de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos naturales

Presentación en forma de poster

Congreso

Phyllanthus niruri como materia prima para un fitoterápico antihelmíntico de uso veterinario , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Palabras clave: Fitoterápicos veterinarios; plantas medicinales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Presentación en forma de poster

Congreso

Evaluación toxicológica de residuos de pesticidas en plantas medicinales: el caso de la yerba mate (Ilex paraguariensis) , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Palabras clave: Trazas de pesticidas; plantas medicinales

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

Presentación en forma de poster

Congreso

Uso de Cera de Citrus latifolia contra termitas de madera seca: Caracterización química de los componentes bioactivos , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso de fitoterápicos de Mercosur y VI reunión de la SLF; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Palabras clave: Residuos Industriales; Cupins de madera seca

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

presentación en forma de poster

Congreso

Trichome secretions and the ecological chemistry of the leaf surface in Solanaceae. , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 1st Brazilian Conference on Natural Products. ; *Nombre de la institución promotora:* RESEM

Palabras clave: Química ecológica; Secreción de tricomas

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

Conferencia Plenaria

Congreso

Analysis of pesticide residues in lipids which are not fats and oils , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 1st LAPRW; *Nombre de la institución promotora:* UFSM-UE (ALFA)

Palabras clave: Determinación de trazas de Pesticidas; Análisis de pesticidas en matrices lipídicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de trazas de pesticidas

Conferencia Plenaria

Congreso

Biomodelos aplicados al desarrollo de Fitofármacos de Plantas Autóctonas de Uruguay, estudio preliminar. , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Congreso de animales de laboratorio; *Nombre de la institución promotora:* AACyTAL/SMV, ICLAS

Palabras clave: Fitoterápicos veterinarios; antihelmínticos

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

Congreso

Multiresidue Determination of Rice Herbicides in drinking and surface water by SPE and HPLC-DAD , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 1st LAPRW; *Nombre de la institución promotora:* UFSM

Palabras clave: Analisis de Herbicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Trazas de pesticidas

Congreso

Anthelmintic activity study of acylsugars isolated from two native solanaceae species , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Latquimed; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química UDELAR

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

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

Congreso

Persistence within dermal lipids of pesticides used to fight ectoparasites in sheep , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Grecia; *Nombre del evento:* V EPRW;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas en aceite de cítricos

presentacion en forma de poster

Congreso

A first approach on the influence of pesticides on beehives depopulation in Uruguay , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Grecia; *Nombre del evento:* V EPRW;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas en aceite de cítricos

presentacion en forma de poster

Congreso

Evaluation of pesticides residues in Yerba Mate , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Grecia; *Nombre del evento:* V EPRW;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de residuos de pesticidas en aceite de cítricos

presentacion en forma de poster

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 , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Bairesbiotec;

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

presentacion en forma de poster

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. , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* SLF

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Esteres de azúcares de *Salpichroa origanifolia*. , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur;; *Nombre de la institución promotora:* SLF

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Variaciones del perfil de Flavonoides en marcela *Achyrocline satureioides* (Lam.) , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur,; *Nombre de la institución promotora:* SLF

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Plaguicidas en Cultivos de Plantas Medicinales. El caso de la Yerba mate , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur,; *Nombre de la institución promotora:* SLF

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Evaluacion de la presencia de residuos de insecticidas en productos apícolas para uso farmaceutico , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur,; *Nombre de la institución promotora:* SLF

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Determinacion directa y simultanea de estevioso A y rebaudioso A empleando TLC-scanner en , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur,; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotecnología

presentacion en forma de poster

Congreso

Identificacao de *Butia eriostpatha*, *Butia capitata* e *Syagrus romanzoffiana* usando marcadores quimiotaconómicos , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur,; *Nombre de la institución promotora:* SLF

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Busqueda de biocatalizadores capaces de oxidar 1,8 cineol , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur,; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotecnología

presentacion en forma de poster

Congreso

Bioproduccion de acetato de 2-exo-hidroxi-1,8-cineol enantiomericamente puro , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur,; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotecnología

presentacion en forma de poster

Congreso

Estudio de la produccion de fenolicos en cultivos in vitro de *Achyrocline flaccida* , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* . V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur,; *Nombre de la institución promotora:* SLF

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Estudio de la actividad inmunoestimulante en plantas nativas del Uruguay , 2005

Referencias adicionales: Uruguay;

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Estudio de la actividad inmunoestimulante en plantas nativas del Uruguay , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Prof. Emer. Patrick Moyna- Congreso de Fitoterápicos del Mercosur,; *Nombre de la institución promotora:* SLF

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

presentacion en forma de poster

Congreso

New Acyl Arabinoxylans from trichomes of *Solanum sisymbirifolium* (Lamark) toxic to the soy bean caterpillar *Anticarsia gemmatalis* (Hübner). , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXVI Congreso Latinoamericano de Química. Salvador, Brasil;

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

presentacion en forma de poster

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XX Congreso Brasileiro de Entomología;

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Biotransformaciones de terpenos. , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* Primer Simposio Iberoamericano de química de terpenoides; *Nombre de la institución promotora:* CYTED

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

Congreso

Conceptos para el analisis de fitoterapicos , 2001

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV simposio y exposición de las seccion latinoamericana y del caribe de AOAC internacional AOAC ; *Nombre de la institución promotora:* AOAC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fitoterápicos

Congreso

Chemicals within epicuticular waxes: martial arts for plant defense , 2001

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* IUPAC Meeting on biotechnology; *Nombre de la institución promotora:* IUPAC

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

dictada por el Prof. Moyna

Congreso

Characterization and Biological activity towards the soybean caterpillar *Anticarsia gematallis* of new Sugaresters from *Solanum sisymbirifolium* Lamark , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* . 22nd. IUPAC. International Symposium on the Chemistry of Natural Products, ; *Nombre de la institución promotora:* IUPAC

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Divergencia entre bioensayos de actividad antioxidante. , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Federación Sudamericana de Ciencias Farmacéuticas; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS

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

Congreso

Chemical Ecology aspects of wax triterpenoids , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* III Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y IX Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Palabras clave: Ceras epicuticulares; Química Ecologica

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

presentacion el forma de poster

Congreso

Influence of acylsugars on the predominance of Solanum sisymbriifolium Lamark in prairies , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 15th Meeting of the International Society of Chemical Ecology;; *Nombre de la institución promotora:* ISCE

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Comparación de la actividad antioxidante in vitro e in vivo de Flavonoides.II , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* VII Congreso Italo-latinoamericano di Etnomedicina G.B. Marini Bettolo; *Nombre de la institución promotora:* ILLA

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Variación ontogénica de metabolitos secundarios de la hoja de Eucalyptus globulus Labill. , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* WOCMAP II. ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Mendoza

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Propiedades antioxidantes de flavonoides de Solidago chilensis , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* WOCMAP II. ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Mendoza

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Propiedades antifúngicas de ésteres de azúcares de Solanáceas nativas , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* WOCMAP II. ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Mendoza

Palabras clave: Química Ecologica

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

presentacion en forma de poster

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*. , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* WOCMAP II. ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Mendoza

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Identificación botánica y perfil cromatográfico de plantas medicinales de uso popular en Uruguay. , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* WOCMAP II. ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Mendoza

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

presentacion en forma de poster

Congreso

Esteres de azúcares de la cera epicuticular de Solanáceas nativas , 1996

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica; *Nombre de la institución promotora:* UdelaR

Palabras clave: Química Ecologica

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

presentacion en forma de poster

Congreso

On the Chemical Ecology of tritrepene aglicones , 1994

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Eighth International Congress of Pesticide Chemistry; *Nombre de la institución promotora:* Int. Society of Chemical Ecology

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

presentación en forma de poster

Congreso

Evidencia de la Acumulación of Lupeol in *Macrosiphum euphorbiae* , 1994

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* . II Simposio Internacional de la Química de Productos Naturales y sus aplicaciones.; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Concepción

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

Prsentación eb forma de poster

Congreso

Achyrocline satureoides chemiotypes. I. , 1992

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Holanda; *Nombre del evento:* 1st World Meeting on Medicinal and Aromatic Plants; *Nombre de la institución promotora:* WOCMPMAP

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

presentacion en forma de poster

Congreso

Evaluation of buffered alumina as support for PPL in esterification reactions and some applications in the natural Prod , 1992

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V BMOS;

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

Presentacion forma de poster

Congreso

Carcinogenic PAHs in yerba mate. , 1992

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Simposio en plantas medicinales;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
presentación en forma de poster

Congreso

The possible use of specific labelling techniques in medicinal studies. , 1992

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* OIEA meeting;; *Nombre de la institución promotora:* OIEA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Isotopos estables
Conferencia dictada por el Dr. Patrick Moyna

Congreso

Changes in the pattern of secondary metabolites of Eucalyptus camaldulensis , 1991

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* International Environmental Chemistry Congress;

Palabras clave: Metabolitos secundarios

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
premio al segundo mejor poster

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 , 1991

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* . 3_rdiNT.Environmental Chemistry Congress in Brazil;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación en forma de poster

Congreso

Cera de espina de la cruz:Un posible excipiente para emulsiones O/W y W/O , 1987

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Reunion Latinoamericana de Ciencias Farmaceuticas;

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

Congreso

Accion de compuestos de ceras vegetales sobre membranas desnaturalizadas , 1987

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Latinoamericano de Fitoquímica; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

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

Seminario

Análisis de residuos de pesticidas en frutas , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Internacional: Fitoquímicos en Agroalimentación y Salud; *Nombre de la institución promotora:* CYTED Cornucopia

Palabras clave: residuos de pesticidas ; frutas

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

Seminario

Selección de hongos capaces de degradar Endosulfan , 2008

Referencias adicionales: Cuba;

Palabras clave: Biorremediación; Hongos ; residuos realcitantes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / determinación de compuestos trazas

Seminario

Química Ecológica de la superficie del vegetal: el caso de dos Solanáceas nativas , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Seminario de Posgraduacao; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Caxias do Sul

Palabras clave: quimica ecologic; Productos Naturales

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

presentacion en forma de poster

Seminario

.Integración del sector universitario en propuestas productivas. Seminario Mercosur , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* MERCOSUR

Seminario

Moléculas Funcionales Alcuefood , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Alcuefood; *Nombre de la institución promotora:* UE

Simposio

Estudio piloto de la transferencia de pesticidas de la cáscara al jugo de naranja durante el procesamiento , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en cítruso; *Nombre de la institución promotora:* INIA-Fagro UdelaR

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas; Evaluación de los procesos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Simposio

Actividad antialimentaria de Citrus latifolia sobre Cryptothermes brevis , 2009

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* II Simposio Chlenos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* Centro Tecnológico de Control Biológico

Palabras clave: cuipim de madeira seca; Residuos Industriales

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

Presentación en forma de poster

Simposio

Composición Volátil de la Yerba Mate , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* . IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica.; *Nombre de la institución promotora:* UNIV. Nacional de Tucuman

Palabras clave: Productos Naturales

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

Simposio

A first approach to the development of an environmentally friendly methodology for the destruction of persistent organic pollutants using endosulfan as model. , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* 4ª European Conference on Pesticides and Micropollutants in the environment 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Almeria

Palabras clave: Análisis de residuos en el medio ambiente

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Simposio

Química ecológica y ultraestructura de la superficie de la hoja de Solanum sisymbriifolium (Lamark). , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica; *Nombre de la institución promotora:* UBA

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

presentacion en forma de poster

Simposio

¿Cuanta quercetina libre hay en realidad en marcela? , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VIII Simposio Argentino Y XI Simposio latinoamericano de farmacobotanica;

Nombre de la institución promotora: UBA

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

presentacion en forma de poster

Simposio

Biotransformations of Terpenes: III Simposio Iberoamericano sobre química de terpenoides, , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Portugal; *Nombre del evento:* III Simposio Iberoamericano sobre química de terpenoides; *Nombre de la institución promotora:* CYTED

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

Simposio

Propiedad antioxidante de productos naturales: que estamos midiendo? , 2001

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Simposio argentino de farmacobotanica; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Comodoro Rivadavia

Palabras clave: actividad antioxidante

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos bioactivos

presentacion en forma de poster

Simposio

Ontogenic variations on secondary metabolites in Eucalyptus globulus II. , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IX Simposio Latino-Americano farmacobotáica, II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica;

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

presentacion en forma de psoter

Simposio

Changes in the composition of the essential oil of Laurus nobilis during maturation , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IX Simposio Latino-Americano farmacobotáica, II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica;

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

presentacion en forma de poster

Simposio

Acylsugars from flower trichomes of N. glauca Graham. , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IX Simposio Latino-Americano farmacobotáica, II reunión de la sociedad Latinoamericana de Fitoquímica; *Nombre de la institución promotora:* SLF

Simposio

Conceptos químico-ecológicos aplicados al descubrimiento de moléculas bioactivas , 1998

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Argentino de Farmacobotánica; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Misiones

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos; Quimica Ecologica

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

Presentacion en forma de poster

Simposio

Chemicals from Epicuticular Waxes as leader compounds , 1994

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Suiza; *Nombre del evento:* private communication; *Nombre de la institución promotora:* Division Agro Ciba Geigy

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

Simposio

Achyrocline satureoides chemotypes. II , 1992

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 1er Congreso de Plantas Medicinales de Brasil. Curitiba, ; *Nombre de la institución promotora:* SBPM

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

presentacion en forma de poster

Taller

Evaluacion de la presencia de metabolitos secundarios de relevancia nutricional en frutas y hortalizas frescas consumidas por la poblacion uruguaya , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* CYTED-CORNUCOPIA; *Nombre de la institución promotora:* CYTED

Palabras clave: metabolitos secundarios; nutraceuticos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / metabolitos bioactivos

Taller

Plantas medicinales y aromáticas: Sociedad, Medicina, Química, Agronomía y Negocios con té de yuyos , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller para UNI-3 Paysandu; *Nombre de la institución promotora:* UNI-3

Taller

El conocimiento al servicio del país productivo: el caso de Facultad de Química (CADESCYT), , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller del CADESCYT; *Nombre de la institución promotora:* CADESCYT

Charla de Divulgación

Taller

Búsqueda de nuevos mecanismos de protección de cultivos a través de los conceptos de la Química Ecologica , 1998

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo Química y Vida; *Nombre de la institución promotora:* Unidad de Educacion Permanente de Facultad de Química

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

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

Encuentro

Estudio de Bioremediación de Endosulfan por Basidiomicetes , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: BIOREMEDIACION

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

SELECCIONADO POR EL COMITE PARA PRESENTACIÓN ORAL A. Rivero

Encuentro

Determinacion de residuos de pesticidas en mandarinas: comparación de metodos, validacion y analisis de muestras , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: determinacion de trazas de pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de Trazas de Pesticidas

Encuentro

Colletia paradoxa como posible fitofarmaco antihelmintico , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

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

Encuentro

Evaluación de la actividad fitotóxica de seis especies de Solanum (Solanaceae) para el desarrollo de herbicidas bioracionales , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: Productos Naturales Bioactivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Encuentro

Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC_MS/MS evaluación de dos métodos de clean-up , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

Encuentro

Desarrollo y aplicación de métodos analíticos multiresiduo para el análisis de herbicidas en el ecosistema productivo del arroz , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: determinación de trazas de pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Trazas de Pesticidas

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 , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: determinación de contaminantes orgánicos

Áreas del 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

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 , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: Nutracéuticos naturales

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

Encuentro

Determinación de residuos contaminantes volátiles en Propoleos por HP_SPME/GC_MS , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: determinación de contaminantes orgánicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas de contaminantes

Encuentro

Aportes al estudio de la presencia de residuos de pesticidas en caramelos elaborados con productos apícolas , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: determinación de contaminantes orgánicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de trazas de contaminantes

Encuentro

Integración de la cadena productiva Agro-fitofarmacéutica , 2005

Tipo de participación: Conferencista invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Oscar Maggiolo; *Nombre de la institución promotora:* UdelaR

Charla de divulgación

Encuentro

Búsqueda de productos naturales bioactivos, su análisis y determinación estructural en Uruguay, 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Encuentro con vecinos; Nombre de la institución promotora: IMM

Otra

La Marcela (*Achyrocline satureoides*) y la química en un te de yuyos., 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Encuentro de profesores de secundaria;

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales Bioactivos

Realizada en Trinidad Divulgación

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	154
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	97
Completo (Arbitrada)	94
Completo (No Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	39
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	34
Resumen expandido (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	15
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	13
<i>Textos en periódicos</i>	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	2
Completo	2
<i>Producción técnica</i>	38
<i>Productos tecnológicos</i>	6
Con registro o patente	2
Sin registro o patente	4
<i>Procesos o técnicas</i>	8
Sin registro o patente	8
<i>Trabajos técnicos</i>	3
<i>Otros tipos</i>	21
<i>Evaluaciones</i>	59
Evaluación de Proyectos	13
Evaluación de Eventos	12
Evaluación de Publicaciones	24
Evaluación de Premios	3
Otra	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	6
<i>Formación de RRHH</i>	39
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	31
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	8
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	9

Docente adscriptor/Practicantado	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	8
Tesis de doctorado	8

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores