



Curriculum Vitae

M. Alejandra RODRIGUEZ HARALAMBIDES



Actualizado: 22/12/2016

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2011)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ale@fq.edu.uy

Dirección: Instituto Polo Tecnológico de Pando, By Pass a Pando, KM 3, Pando 91000, Canelones, Uruguay

URL: www.polotecnologico.fq.edu.uy

Institución principal

Instituto Polo Tecnológico de Pando / Facultad de Química - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / Instituto Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química / 91000 / Montevideo / Pando / Uruguay

Teléfono: (+598) 22922021

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

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1994 - 1999

Doctorado

Ph.D.

University of Florida , Estados Unidos

Título: Non-Covalent Interactions between Biomolecules Studied by Electrospray Ionization-Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry

Tutor/es: Richard A. Yost

Obtención del título: 1999

Palabras clave: espectrometría de masa; química analítica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Análisis de Biomoléculas

Grado

1991 - 1994

Grado

Magister en Química

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

Título: Complejación con Urea de Derivados de Aceites Marinos

Tutor/es: María Antonia Grompone

Obtención del título: 1994

Beuario de: Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: omega 3; aceites marinos; complejación; cromatografía gaseosa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Ácidos grasos

Formación complementaria

Cursos corta duración

- 12 / 2009 "Interpretation of CID Mass Spectra", Prof. Jack Henion (Cornell University)
Sociedade Brasileira de Espectrometria de Massas , Brasil
Palabras clave: espectrometria de masa; CID; espectrometria de masa tandem
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa
- 2006 Correlaciones in vitro-in vivo para el desarrollo y la evaluación de medicamentos
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
- 2006 The First Joint Pasteur Institute/Welcome Trust Course on Genomics in S. America
Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genomica
- 2006 "Gerenciamiento de Proyectos, un enfoque amigable del PMBOK", Rosario Morelli
Instituto Universitario Autónomo del Sur - Facultad de Ingeniería, Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay
- 2002 Teaching for Understanding: Project Zero at Harvard Graduate School of Education (WIDE WORLD)
Harvard University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Metodología de Enseñanza

Otras instancias

- 2007 Seminarios
Nombre del evento: "Equipos y Liderazgo" del Programa de Desarrollo de Habilidades Gerenciales de la Universidad ORT, MBA Yamandú Bermúdez, ORT
Institución organizadora: Universidad ORT , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial
- 2007 Seminarios
Nombre del evento: "Desarrollo de Parques Científicos, Polos Tecnológicos e Incubadoras de Empresas: Fortalecimiento de la Planificación, Gestión y Capacidades Técnicas", Lic. Esteban Cassin
Institución organizadora: Polo Tecnológico, Facultad de Química, Udelar , Uruguay
- 2006 Seminarios
Nombre del evento: - Seminario "El Impacto de los Medicamentos de Uso Veterinario en los Alimentos de Origen Animal", OIEA/ MIEM/Facultad de Veterinaria
Institución organizadora: OIEA/ MIEM/Facultad de Veterinaria , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de Alimentos
- 2006 Seminarios
Nombre del evento: - Seminario Internacional de la Metrología Química- Impacto de la Metrología Química en la salud, nutrición y seguridad alimentaria, LATU, Montevideo, 24-25 Mayo 2006
Institución organizadora: LATU , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / metrologia
- 2006 Seminarios
Nombre del evento: - Seminario de Sensibilización de Ensayos de Aptitud en el ámbito del Programa MERCOSUR de Comparaciones Interlaboratoriales, PTB/ OUA
Institución organizadora: OUA , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Comparaciones Interlaboratoriales
- 2003 Seminarios
Nombre del evento: "Buenas Prácticas de Laboratorio/Good Laboratory Practices", Q.F. Eleonora Scoceria, Proyecto VAHAX, Dept. Desarrollo Biotecnológico, Instituto de Higiene, 21 Mayo, 2003
Institución organizadora: Departamento de Desarrollo Biotecnológico , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Buenas Practicas

| | |
|------|--|
| 2012 | Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller acerca del Artículo XI de la Convención sobre las Armas Químicas <i>Institución organizadora:</i> OPCW , Uruguay <i>Palabras clave:</i> OPCW |
| 2011 | Talleres <i>Nombre del evento:</i> Reunión Consultiva International Foundation for Science (IFS) Envisioning Meeting for Latin America 2011 <i>Institución organizadora:</i> IFS , México <i>Palabras clave:</i> International Foundation for Science |
| 2010 | Talleres <i>Nombre del evento:</i> Jueves de Propiedad Intelectual para Investigadores. Taller 1, 2, 3, 4 <i>Institución organizadora:</i> Red Nacional de Propiedad Intelectual; OMPI; DNPI , Uruguay <i>Palabras clave:</i> propiedad intelectual |
| 2007 | Talleres <i>Nombre del evento:</i> 'Buenas Prácticas de Laboratorio', Q.F.Eleonora Scoseria, Infodynamics <i>Institución organizadora:</i> Infodynamics , Uruguay |
| 2007 | Talleres <i>Nombre del evento:</i> "Gestión de Centros Tecnológicos", José Luis Ercoreka (Gaiker), Polo Tecnológico <i>Institución organizadora:</i> Polo Tecnológico, Facultad de Química, Udelar , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Parques Tecnológicos |
| 2005 | Talleres <i>Nombre del evento:</i> Curso-Taller "Plan de Negocios", MBA Alvaro Ballester, 16 horas, Ingenio, Incubadora de Empresas Laboratorio Tecnológico del Uruguay-ORT <i>Institución organizadora:</i> Incubadora de Empresas Laboratorio Tecnológico del Uruguay-ORT , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Plan de Negocios |
| 2005 | Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller "Perspectivas para el desarrollo de la bioinformática en el Uruguay", LATU-Club de Expositor <i>Institución organizadora:</i> LATU , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Bioinformática |

Construcción institucional

He colaborado con la formalización institucional del Instituto Polo Tecnológico de Pando de la Facultad de Química. Asimismo, participé en los talleres para la formulación su Plan Estratégico en 2012 y su reformulación en 2015. Participo en la gestión del Polo, en cogobierno de Udelar, y en CSIC.

Idiomas

Español
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés
Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Portugués
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 11/2008

Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Interino, 40 horas semanales) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

04/2005 - 10/2008, *Vínculo:* Investigador Senior, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

12/2000 - 04/2005, *Vínculo:* Asistente Académico, Docente Grado 5 Interino, (20 horas semanales)

12/1992 - 03/1994, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

11/2008 - Actual, Vínculo: **Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)**

Actividades

04/2005 - Actual

Dirección y Administración , Instituto Polo Tecnológico de Pando , Química Bioanalítica
Responsable

03/2010 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Líneas de Investigación , Química Bioanalítica , Instituto Polo Tecnológico de Pando y FQ

2010-Química Analítica Verde , Coordinador o Responsable

08/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Química Bioanalítica , Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ

2009-Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria , Coordinador o Responsable

01/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Química Bioanalítica , Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ

2009-Espectrometría de Masa-Contaminantes en Matrices Complejas , Coordinador o Responsable

11/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Química Bioanalítica , Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ

2007-Perfiles Químicos de Productos Naturales y sus Efectos Biológicos , Coordinador o Responsable

03/2010 - Actual

Docencia , Grado

Química Verde , Invitado , Química

03/2003 - Actual

Docencia , Grado

'ORG 205: Métodos Separativos en Química Orgánica' , Química

03/2003 - 07/2004

Sistema Nacional de Investigadores

Docencia , Grado

'ORG 204: Elucidación Estructural' , Química

12/1992 - 03/1994

Docencia , Grado

Tecnología de Grasas y Aceites , Ingeniería Química

07/2011 - 08/2011

Docencia , Especialización

Mass Spectrometry Short Course- Chemistry Department-Rhodes University-South Africa , Invitado , Química

07/2015 - Actual

Docencia , Doctorado

Nutrición, Tecnología e Inocuidad , Organizador/Coordinador , Doctorado en Química

09/2013 - 09/2013

Extensión , Congreso Nacional de Profesores de Química

Taller: Química Verde, Concepto, importancia y estrategias para su introducción en el currículo de enseñanza secundaria

11/2012 - 11/2012

Extensión , IPES

Taller: Química Verde en Esencia Secundaria

05/2009 - 05/2012

Extensión , Polo Tecnológico , Área Análisis Químicos

Semana de la Ciencia y la Tecnología, Charlas en UTU y Liceos, 2009-2012

03/2009 - 12/2010

Extensión , Instituto Polo Tecnológico de Pando , Química Bioanalítica

Proyecto con emprendedores de empresa cooperativa.

06/2007 - 06/2008

Extensión , Polo Tecnológico , Área Análisis Químicos

Tutora de estudiantes del programa "Ciencias En Acción", de DESEM-Jóvenes Emprendedores, MIF-FOMIN

02/2015 - Actual

Gestión Académica , Udelar , Facultad de Química

Miembro de COAED

07/2014 - Actual

Gestión Académica , Udelar , Facultad de Química

Miembro suplente del Claustro (Orden Docente)

02/2014 - Actual

Gestión Académica , Udelar , Facultad de Química

Miembro de Grupo de Trabajo asesor del Consejo de FQ. 'Áreas Prioritarias'

04/2012 - Actual

Gestión Académica

Integrante de la Sub-Comisión CSIC para el Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios de la Universidad de la República, Uruguay

03/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química , Instituto Polo Tecnológico de Pando

Miembro de la Comisión Asesora del IPTP

03/2008 - 12/2010

Gestión Académica , Facultad de Química , Claustro

Integrante del Claustro de Facultad de Química como delegada electa por el orden egresados

03/2007 - 09/2009

Gestión Académica

Habilitación del Laboratorio del Área Análisis Químicos frente a MSP, informes, seguimiento, etc, 2007-2009

11/2008 - 07/2009

Gestión Académica , Facultad de Química

Integrante de la Comisión para Evaluación de Propuestas para Carrera Docente en la Udelar

06/2004 - 04/2005

Gestión Académica , Facultad de Química , Asistentes Académicos

Integrante de la Comisión de Bedelía (Facultad de Química) como Asistente Académico del Decano

12/2000 - 04/2005

Gestión Académica , Facultad de Química , Asistentes Académicos

Integrante de la Comisión de Enseñanza de la Facultad de Química como Asistente Académico del Decano

12/2000 - 04/2005

Gestión Académica , Facultad de Química , Asistentes Académicos

Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Bioquímico Clínico como Asistente Académico del Decano

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

12/2000 - 04/2005

Gestión Académica , Facultad de Química , Asistentes Academicos

Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Químico como Asistente Académico del Decano

12/2000 - 04/2005

Gestión Académica , Facultad de Química , Asistentes Academicos

Integrante de la Comisión Coordinadora del Plan de Estudios 2000 de la Facultad de Química como Asistente Académico del Decano

12/2000 - 04/2005

Gestión Académica , Facultad de Química , Asistentes Academicos

Integrante de Comisión de Seguimiento de Carrera de Químico Farmacéutico como Asistente Académico del Decano

08/2004 - 09/2004

Gestión Académica , Facultad de Química , Asistentes Academicos

Integrante de la Comisión de Emergencia de Escolaridades como Asistente Académico del Decano

03/1989 - 03/1991

Gestión Académica , Facultad de Química , Orden Estudiantil

Integrante suplente de la Asamblea General del Claustro, electo por el orden estudiantil de la Facultad de Química

03/1988 - 03/1991

Gestión Académica , Facultad de Química , Orden Estudiantil

Integrante de Comisión Asesora del Consejo de Facultad de Química (Cursillo de Introducción a Facultad) por el orden estudiantil

03/1987 - 03/1989

Gestión Académica , Facultad de Química , Orden Estudiantil

Integrante del Claustro de Facultad de Química como delegada electa por el orden estudiantil

07/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto Alianzas Apiter (ANII) , Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ

Propóleos Uruguayos , Coordinador o Responsable

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Exposición a Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos a partir del consumo de , Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ y Escuela de Nutrición

Exposición a HAPs a partir del consumo de Mate en Uruguay , Integrante del Equipo

01/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Desarrollo y Validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios , Química Bioanalítica-IPTP-FQ

Proy VEQ: Desarrollo y Validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios en muestras biológicas de equinos para control antidoping , Coordinador o Responsable

03/2013 - 10/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Explorando Alternativas Biotecnológicas para la Producción de Menadiona , Biotecnología y Biotransformaciones-FQ e Instituto Polo Tecnológico de Pando

Explorando Alternativas Biotecnológicas para la Producción de Menadiona , Integrante del Equipo

03/2013 - 10/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Identificación y Caracterización de los patógenos causantes de Fusariosis e , Microbiología-FQ, INIA, Instituto Polo Tecnológico de Pando

Identificación y Caracterización de los patógenos causantes de Fusariosis en cebada , Integrante del Equipo

04/2013 - 08/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Química Bioanalítica y Enología

Caracterización de Astringencia del Vino Tannat , Integrante del Equipo

10/2012 - 10/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Aceites Microbianos , Polo Tecnológico de Pando y Cátedra de Microbiología FQ

Utilización de glicerol para producción de aceites microbianos , Integrante del Equipo

03/2010 - 06/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de lixiviables en formulaciones farmaceuticas , Coordinador o Responsable

04/2012 - 04/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biodiesel , Microbiología FQ y Polo Tecnológico de Pando
Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production , Integrante del Equipo

01/2010 - 06/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proy APITER-ANII. , Instituto Polo Tecnológico de Pando. Área Análisis Químicos
Proy APITER-ANII: Implantación de Capacidades Tecnológicas y Productivas para la Fabricación y Exportación de un Nuevo Extracto de Propóleos de Calidad Farmacéutica , Coordinador o Responsable

07/2008 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Propóleos , Área Análisis Químico-Polo Tecnológico
Proy PROP: Caracterización de Productos Naturales: Desarrollo y Validación de métodos de análisis de propóleos , Coordinador o Responsable

05/2011 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , South-South Cooperation Project , Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ
South-South Cooperation Project , Coordinador o Responsable

08/2009 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proy_Salmonella_Polo Tecnológico , Área Análisis Químicos
"Bases moleculares de la salmonelosis invasiva causada por cepas de Salmonella no tifoidea" , Integrante del Equipo

08/2009 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fusariosis en Trigo , Área Análisis Químicos
"Diversidad de hongos causantes de la fusariosis de la espiga de trigo en Uruguay y correlación con el nivel de micotoxinas presentes en los granos". , Integrante del Equipo

03/2008 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proy ECQ_Polo Tecnológico , Área Análisis Químicos
Proy ECQ: Métodos Analíticos para la Caracterización de Producto Biotecnológico , Coordinador o Responsable

04/2009 - 08/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Desarrollo de métodos de análisis de nuevos productos agroquímicos formulados , Área Análisis Químicos-Polo Tecnológico
Proy TAF: Desarrollo de métodos de análisis de nuevos productos agroquímicos formulados , Integrante del Equipo

03/2008 - 07/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Polo Tecnológico de Pando , Área Análisis Químicos
Proy TML: Introducción de Tecnologías Limpias en la Producción de Menadiona , Coordinador o Responsable

02/2007 - 05/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proy_ResiduosVeterinarios_Polo Tecnológico , Área Análisis Químicos
"Proyecto N° S/E/ING/06/030: Nuevos Servicios de Análisis de Residuos en Alimentos de Origen Animal-Empresa Microbóticos" , Coordinador o Responsable

03/2007 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Lecitinas de Soja , Área Análisis Químicos-Polo
Caracterización de materias primas de origen natural para uso industrial , Coordinador o Responsable

03/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Talleres de Aprendizaje Activo , Cátedra de Física-FQ
Talleres de Aprendizaje Activo , Otros

12/1992 - 06/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Físicoquímica de Lípidos , Cátedra de Físicoquímica-FQ
Físicoquímica de Lípidos , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

01/2002 - 06/2007, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

Actividades

03/2003 - 06/2007

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Departamento de Desarrollo Biotecnológico
2003-Desarrollo de métodos bioanalíticos por espectrometría de masa , Coordinador o Responsable

03/2003 - 06/2007

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Departamento de Desarrollo Biotecnológico

2003-Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria: Estudio Proteómico de Cepas de Salmonella causantes de enfermedad transmitida por alimentos , Integrante del Equipo

03/2003 - 06/2007

Líneas de Investigación , Instituto de Higiene , Departamento de Desarrollo Biotecnológico

2003-Bases Moleculares del Efecto Antitumoral Inducido por Bacterias , Integrante del Equipo

03/2003 - 03/2005

Docencia , Grado

Programa de Pasantías de Facultad de Medicina , Medicina

03/2003 - 07/2006

Docencia , Maestría

curso 'Bioseparaciones' para estudiantes de Maestría en Biotecnología

03/2003 - 12/2003

Docencia , Maestría

Pasantía en Bioanalítica: Fundamentos y Aplicaciones Biomédicas , Iniciación Científica

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene , Departamento de Desarrollo Biotecnológico

Herramientas genómicas y proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de Salmonella asociadas a Enfermedad Transmitida por Alimentos , Coordinador o Responsable

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene , Departamento de Desarrollo Biotecnológico

Bases Moleculares del Efecto Antitumoral Inducido por Bacterias , Integrante del Equipo

03/2001 - 03/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene , Departamento de Desarrollo Biotecnológico

Diferenciación de Isómeros Ópticos y Posicionales de Derivados Anfetamínicos Mediante Técnicas de Espectrometría de Masa Tándem , Coordinador o Responsable

University of Florida , Estados Unidos

Vínculos con la institución

08/1994 - 08/1999, *Vínculo:* Teaching and Research Assistant, (40 horas semanales)

Actividades

08/1994 - 08/1999

Líneas de Investigación , Chemistry Department , Yost Group

1999-Non-Covalent Interactions between Biomolecules Studied by Electrospray Ionization-Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry , Integrante del Equipo

08/1996 - 08/1998

Docencia , Grado

CHM 4130L "Instrumental Analysis Laboratory" (Chemistry Department, University of Florida , Bachelor of Science

01/1995 - 07/1996

Docencia , Grado

CHM 3120L "Quantitative Analysis Laboratory" (Chemistry Department, University of Florida) , Bachelor of Science

08/1994 - 12/1994

Docencia , Grado

CHM 2145L "General Chemistry Laboratory" (Chemistry Department, University of Florida) , Bachelor of Science

04/1999 - 05/1999

Pasantías , Departamento de Química de Washington State University, Pullman, WA, USA , Herbert Hill Group

Estudio de interacciones no-covalentes entre ácidos biliares utilizando un instrumento híbrido de "Ion Mobility-Mass Spectrometry" y un espectrómetro de masa MALDI/TOF

08/1998 - 08/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Chemistry Department , Yost Group

Non-Covalent Interactions between Biomolecules Studied by Electrospray Ionization - Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry , Integrante del Equipo

08/1997 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Chemistry Department , Yost Group

"Mass Spectrometric Investigations of Structure, Conformation, and Non-covalent Binding of Proteins and Other Biologically Important Molecules , Integrante del Equipo

Empresa Privada , Tensoquímica , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/1989 - 03/1992, *Vínculo:* Laboratorista, (20 horas semanales)

Empresa Privada , Claricor S.A. , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/1992 - 07/1993, *Vínculo:* Encargada de Laboratorio de Desarrollo, (30 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: 1999-Non-Covalent Interactions between Biomolecules Studied by Electrospray Ionization-Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Richard A. Yost(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Título: 2003-Bases Moleculares del Efecto Antitumoral Inducido por Bacterias

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Laura Betancor(Integrante); Jose Alejandro Chabalgoity(Integrante); Norma Suarez(Integrante); Caroline Agorio(Integrante); Daniela Lens(Integrante); Andreina Brugnini(Integrante)

Palabras clave: Salmonella

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Proteómica

Título: 2003-Desarrollo de métodos bioanalíticos por espectrometría de masa

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Palabras clave: espectrometría de masa; análisis de biomoléculas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Título: 2003-Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria: Estudio Proteómico de Cepas de Salmonella causantes de enfermedad transmitida por alimentos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Laura Betancor(Integrante); Marinela Pereira(Integrante); Jose Alejandro Chabalgoity(Integrante)

Palabras clave: proteómica; Salmonella

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

Título: 2007-Perfiles Químicos de Productos Naturales y sus Efectos Biológicos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Perfiles Químicos: Nuevos métodos de espectrometría de masa para caracterización de productos naturales y sus efectos biológicos

Equipos: Natalia Berta(Integrante); Sebastian De Paula(Integrante); Tania Possi-Pezzali(Integrante); Sofia Martinez(Integrante); Diego De Azambuja(Integrante); Fernanda Llorente(Integrante); Victoria Panzl(Integrante); David Menchaca(Integrante)

Palabras clave: espectrometría de masa; matrices complejas; cromatografía; perfiles químicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Título: 2009-Espectrometría de Masa-Contaminantes en Matrices Complejas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Esta línea de trabajo incluye varios proyectos, por ejemplo el desarrollo de nuevos métodos confirmatorios para detección de drogas veterinarias en matrices biológicas.

Equipos: Gonzalo Suarez(Integrante); Tania Possi-Pezzali(Integrante); José Gallero(Integrante)

Palabras clave: espectrometría de masa; orina equina; análisis confirmatorio

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología

Título: 2009-Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Incluye varios proyectos, por ejemplo: Hongos causantes de la fusariosis de la espiga de trigo o cebada en Uruguay. Detección de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos de origen animal.

Equipos: Caterina Rufo(Integrante); Mariana Umpierrez(Integrante); Silvana Vero(Integrante); Silvia Pereyra(Integrante); Tania Possi(Integrante)

Palabras clave: espectrometría de masa; micotoxinas; alimentos; fusarium; medicamentos veterinarios

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes en matrices complejas

Título: 2010-Química Analítica Verde

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: David Gonzalez(Integrante); Tania Possi-Pezzali(Integrante)

Palabras clave: Química Verde

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

Proyectos

2015 - Actual

Título: Exposición a HAPs a partir del consumo de Mate en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Exposición a Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos a partir del consumo de Mate en Uruguay

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Caterina Rufo(Integrante); Carmen Marino Donangelo(Responsable); Carolina Menoni(Integrante); Alejandra Rodriguez-Haralambides(Integrante)

2015 - Actual

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

Tipo: Otra

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: David Menchaca(Integrante)

2009 - Actual

Título: Proy VEQ: Desarrollo y Validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios en muestras biológicas de equinos para control antidoping, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo y Validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios en muestras biológicas de equinos para control antidoping

Tipo: Investigación

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

Equipo: Natalia Berta(Integrante); Tania Possi-Pezzali(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa / Apoyo financiero

Palabras clave: espectrometría de masa; muestras biológicas; medicamentos veterinarios

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

1992 - 1993

Título: Físicoquímica de Lípidos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: María Antonia Grompone(Responsable)

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Propiedades fisicoquímicas de lípidos

1997 - 1997

Título: "Mass Spectrometric Investigations of Structure, Conformation, and Non-covalent Binding of Proteins and Other Biologically Important Molecules, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Equipo: Richard A. Yost(Responsable); Tracie L. Williams(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / University of Florida / Apoyo financiero

1998 - 1999

Título: Non-Covalent Interactions between Biomolecules Studied by Electrospray Ionization - Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Equipo: Richard A. Yost(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / University of Florida / Apoyo financiero

Palabras clave: analisis de biomoleculas; espectrometria de masa; proteinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Interacciones no covalentes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

2001 - 2003

Título: Diferenciación de Isómeros Ópticos y Posicionales de Derivados Anfetamínicos Mediante Técnicas de Espectrometría de Masa

Tándem, Tipo de participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Cecilia Queijo(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: espectrometria de masa; isómeros

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

2003 - 2003

Título: Talleres de Aprendizaje Activo, *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Creador del proyecto

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Alvaro Mombru(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Universidad de la Republica, CSE / Apoyo financiero

2005 - 2007

Título: Bases Moleculares del Efecto Antitumoral Inducido por Bacterias, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Laura Betancor(Responsable); Jose Alejandro Chabalgoity(Integrante); Norma Suarez(Integrante); Caroline Agorio(Integrante); Daniela Lens(Integrante); Gustavo Varela(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / CHLCC-Fundación Manuel Perez / Apoyo financiero

Palabras clave: Salmonella; tumoral

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Proteómica

2005 - 2007

Título: Herramientas genómicas y proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de Salmonella asociadas a Enfermedad

Transmitida por Alimentos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Laura Betancor(Responsable); Marinela Pereira(Integrante); Jose Alejandro Chabalgoity(Integrante)

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

Palabras clave: Salmonella; proteómica; genómica

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

2007 - 2008

Título: Caracterización de materias primas de origen natural para uso industrial, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Cecilia Queijo(Integrante); Natalia Berta(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa / Apoyo financiero

Palabras clave: cromatografía; Sector productivo

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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2007 - 2008

Título: "Proyecto N° S/E/ING/06/030: Nuevos Servicios de Análisis de Residuos en Alimentos de Origen Animal-Empresa Microbóticos", ,
Tipo de participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Cecilia Queijo(Integrante); Gonzalo Suarez(Integrante); Diego De Azambuja(Integrante); Jorge Alves(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: analisis; alimentos

2008 - 2009

Título: Proy TML: Introducción de Tecnologías Limpias en la Producción de Menadiona, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudio del proceso de fabricación de vitamina K para mejorar el proceso generando menos residuos y una aproximación a tecnologías más limpias.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Natalia Berta(Integrante); Sebastian De Paula(Integrante); David Gonzalez(Responsable); Jorge Adum(Integrante); Gabriel Nater(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa / Apoyo financiero

Palabras clave: Quimica Verde; Menadiona; Sector productivo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Verde

2008 - 2010

Título: Proy ECQ: Metodos Analiticos para la Caracterización de Producto Biotecnológico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Metodos analiticos para la caracterización química de un nuevo producto biofarmaceutico

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Natalia Berta(Integrante); Sebastian De Paula(Integrante); German Cota(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa / Apoyo financiero

Palabras clave: espectrometría de masa; Sector productivo; biomoleculas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de Biomoleculas

2009 - 2010

Título: Proy TAF: Desarrollo de métodos de análisis de nuevos productos agroquímicos formulados, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollo de métodos de análisis de nuevos productos agroquímicos formulados

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Omar Martin(Responsable); Paula Morales(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa / Apoyo financiero

Palabras clave: agroquimicos

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

2008 - 2011

Título: Proy PROP: Caracterización de Productos Naturales: Desarrollo y Validación de métodos de análisis de propóleos , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo y Validación de métodos de análisis de propóleos

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Natalia Berta(Integrante); Sebastian De Paula(Integrante); Patrick Moyna(Responsable); Natalia Gonzalez(Integrante); Sofía Martínez(Integrante); Magela Keushkerian(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa / Apoyo financiero

Palabras clave: productos naturales; espectrometría de masa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

2011 - 2011

Título: South-South Cooperation Project, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Pasantía de investigación de Tania Poss-Pezzali en Rhodes University, South Africa, Financiado por OPCW.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Financiadores: Organization for the Prohibition of Chemical Weapons / Beca

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes en matrices complejas

2009 - 2011

Título: "Bases moleculares de la salmonelosis invasiva causada por cepas de Salmonella no tifoidea", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Laura Betancor(Responsable); Araci Martinez(Integrante); Jose Alejandro Chabalgoity(Integrante); Lucia Yim(Responsable)

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

Palabras clave: Salmonella

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2009 - 2011

Título: "Diversidad de hongos causantes de la fusariosis de la espiga de trigo en Uruguay y correlación con el nivel de micotoxinas presentes en los granos"., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* "Diversidad de hongos causantes de la fusariosis de la espiga de trigo en Uruguay y correlación con el nivel de micotoxinas presentes en los granos"

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Caterina Rufo(Integrante); Mariana Umpierrez(Integrante); Silvana Vero(Responsable)

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

Palabras clave: fusarium; micotoxinas; alimentos; espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

2010 - 2013

Título: Proy APITER-ANII: Implantación de Capacidades Tecnológicas y Productivas para la Fabricación y Exportación de un Nuevo Extracto de Propóleos de Calidad Farmacéutica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Sofia Martinez(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra

Palabras clave: espectrometría de masa; propoleos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

2010 - 2014

Título: Estudio de lixiviados en formulaciones farmacéuticas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Natalia Berta(Integrante); Tania Possi(Integrante)

2012 - 2014

Título: Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Caterina Rufo(Integrante); Silvana Vero(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / OPCW / Apoyo financiero

2012 - 2014

Título: Utilización de glicerol para producción de aceites microbianos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Caterina Rufo(Integrante); Silvana Vero(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra

Palabras clave: perfiles químicos

2013 - 2015

Título: Caracterización de Astringencia del Vino Tannat, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Alejandra Rodriguez-Haralambides(Integrante); Gastón Ares(Responsable); Ana Jiménez(Integrante); Eduardo Boido(Integrante); Leticia Vidal(Integrante)

2013 - 2015

Título: Explorando Alternativas Biotecnológicas para la Producción de Menadiona, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: David Gonzalez(Responsable); Paula Rodríguez(Integrante); Rafael Gonzalez Ricón(Integrante); Alejandra Rodriguez-Haralambides(Integrante)

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

2013 - 2015

Título: Identificación y Caracterización de los patógenos causantes de Fusariosis en cebada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Caterina Rufo(Integrante); Silvana Vero(Integrante); Gabriela Garmendia(Integrante); Silvia Pereyra(Responsable)

Producción científica/tecnológica

Mi área de investigación es en Química Bioanalítica, utilizando como principal herramienta la espectrometría de masa para diseñar, desarrollar y validar métodos que permitan responder nuevas preguntas sobre sistemas biológicos. Desde el año 2005, trabajo como responsable del Área Bioanalítica del Instituto Polo Tecnológico de Pando. Dado que los objetivos del Polo se enmarcan en la estrategia de la Facultad de Química para potenciar la vinculación de la investigación científica nacional con el sector productivo basado en química y biotecnología, las líneas de trabajo propuestas tienen un fuerte foco en investigación aplicada y transferencia tecnológica. La línea de trabajo "Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria" ha sido objeto de varios proyectos y es uno de los temas estratégicos del Instituto. Estamos trabajando con la Dra. Silvana Vero, la Dra. Caterina Rufo y la Dra. Silvia Pereyra en la caracterización de hongos causantes de fusariosis y en la detección de micotoxinas presentes en alimentos en nuestro país. Esto ha dado lugar a la tesis de Maestría de la Lic. Mariana Umpierrez, de la cual fui co-tutora. Se realizaron varias presentaciones en congresos, la publicación de un capítulo de libro en 2011 y un artículo en 2013. Por otro lado, trabajamos en la caracterización química de diversos alimentos a los que se les atribuye beneficios para la salud humana y que eventualmente podrían ser considerados 'nutracéuticos'. Avanzamos en el estudio de yerba mate, jugos de uva, vinos y propóleos, dando lugar a varias presentaciones en congresos, a informes técnicos y, en 2013, a la tesis de Maestría de la Nut. Victoria Panzl. Nos planteamos finalizar el estudio de los perfiles químicos de estos alimentos producidos en Uruguay para generar una base de datos nacional y continuar con este trabajo utilizando herramientas de estudios metabolómicos. La línea de trabajo "Contaminantes en Matrices Complejas", ha dado lugar al trabajo de tesis de Maestría de la Lic. Tania Possi-Pezzali, de la que fui tutora principal. Se generaron métodos de análisis confirmatorios con aplicación en control antidoping en Uruguay, varias presentaciones en congresos y la publicación de un artículo en 2013. Para continuar estamos implementando estrategias de estudios metabolómicos para determinar tanto los residuos de medicamentos veterinarios como sus metabolitos, realizando un tamizado no direccionado de las muestras de orina equina. Este nuevo enfoque permitiría detectar muchas sustancias prohibidas en un único análisis, estrategia útil para otras aplicaciones de importancia para la inocuidad alimentaria (residuos de medicamentos veterinarios en alimentos de origen animal). En la línea de trabajo "Perfiles Químicos, Caracterización y Metabolismo de

Sustancias Bioactivas' utilizamos múltiples enfoques para el estudio de diversas matrices y aplicaciones (propóleos, extractos vegetales, secreciones animales, levaduras, etc). Participé junto con el Dr. Andrés Abin, en la co-dirección de postgrado de la Bioq. Clin. Marcela Martínez, y he colaborado con varios grupos de investigación para la caracterización química de sustancias activas. Nos planteamos profundizar en el estudio de las interacciones de sustancias activas con diversos sistemas biológicos, así como utilizar un enfoque metabolómico para la comprensión de dichos sistemas.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

ODDONE, N. ; LECOT, N.; FERNANDEZ, M.; Rodriguez Haralambides, A.; CABRAL, P.; CERECETTO, H.; BENECH, J.C.
In vitro and in vivo uptake studies of PAMAM G4.5 dendrimers in breast cancer. Journal of Nanobiotechnology, v.: 14 45, 2016

Palabras clave: PAMAM G4.5 dendrimers; Antitumor drug delivery systems

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14773155 ; DOI: 10.1186/s12951-016-0197-6



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores



Completo

KRUEGER, DANA; ARORA, S.; BZELYANKSLY, A.; CHEN, P.; CHLENOV, A.; COLLISON, M.; DURST, R.; ES-SAFI, N.E.; GIANCASPRO, G.; HALL, G.; HAMMERSTONE, J.; INGLE, P.; JENNENS-CLOUGH, M.; JI, D.; JI, J.; KENNEDY, D.; LAWSON, T.; LEE, J.; LOCK, S.; MUDGE, E. ; NEAL-KABABICK, J.; PHILLIPS, M.; PHILLIPS, T.; REJAEI, A.; RETTINGER, M.; RIMMER, C.; Rodriguez Haralambides, A.; ROYCE, S.; SCHANEBERG, B.; SOLYOM, A.; STERN, N.; SULLIVAN, D.; SZPYLKA, J.; WISE, M.; YAN, X.; YOO, S-J.; YU, K.; ZHANG, Y.; COATES, S.

"Authentication of selected vaccinium species (anthocyanins) in dietary ingredients and dietary supplements". Journal of AOAC International, v.: 98 4, p.: 1052 - 1054, 2015

Palabras clave: antocianinas; Vaccinium; autenticidad

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10603271 ; DOI: 10.5740/jaoac.int.SPMR2014.007



SCOPUS



Completo

SAIZ, C.; CASTILLO, V.; FONTÁN, P.; BONILLA, M.; SALINAS, G.; Rodriguez Haralambides, A.; MAHLER, S. G.
Discovering Echinococcus granulosus Thioredoxin Glutathione Reductase inhibitors through site-specific Dynamic Combinatorial Chemistry. Molecular Diversity, v.: 18 1, p.: 1 - 12, 2014

Palabras clave: espectrometría de masa; Echinococcus granulosus; Biblioteca Combinatoria Dinámica; thioredoxin glutathione reductase

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13811991 ; DOI: 10.1007/s11030-013-9485-3



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores



Completo

ALTESOR, P.; GARCÍA, A.; FONT, E.; Rodriguez Haralambides, A.; VILARÓ, F.; OESTERHELD, M.; SOLER, R.; GONZALEZ, A.
Glycoalkaloids of Wild and Cultivated Solanum: Effects on Specialist and Generalist Insect Herbivores. Journal of Chemical Ecology, 2014

Palabras clave: Solanum; glicoalcaloides

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00980331

<http://link.springer.com/journal/10886>



SCOPUS

Completo

TORTEROLO, P.; FALCONI, A.; BENEDETTO, L.; Rodriguez-Haralambides, A.; RUFO, C.; BRACESCO, N.

Yerba Mate: efectos sobre la vigilia y el sueño. *Anales de la Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay*, v.: 1 1, p.: 28 - 40, 2014

Palabras clave: Sueño NREM; Sueño REM; Teobromina; cafeína; productos naturales

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; ISSN: 22448136

<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev/article/view/68>

Completo

POSSI-PEZZALI, T.; CHIGOME, S.; Rodriguez Haralambides, A.; TORTO, N.

Evaluation of electrospun fibers as solid phase extraction sorbent for sample preparation in HPLC-MS/MS confirmatory doping control analysis of dexamethasone and betamethasone. *Analytical Methods*, v.: 5 16, p.: 4230 - 4237, 2013

Palabras clave: electrospun fibers; SPE; control antidoping

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

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

Nanotecnología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17599660 ; DOI: 10.1039/C3AY40606G



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

UMPIERREZ, M.; GARMENDIA, G.; PEREYRA, S.; Rodriguez Haralambides, A.; WARD, T.J.; VERO, S.

Regional differences in species composition and toxigenic potential among *Fusarium* head blight isolates from Uruguay indicate a risk of nivalenol contamination in new wheat production areas. *International Journal of Food Microbiology*, v.: 166 1, p.: 135 - 140, 2013

Palabras clave: fusarium

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01681605



SCOPUS

Completo

VARELA, JAVIER; LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; Rodriguez Haralambides, A.; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Bioactive-guided Identification of Labdane Diterpenoids from Aerial Parts of *Aristeguetia glutinosa* as anti-Trypanosoma cruzi agents. *Natural Product Communications*, v.: 7 9, p.: 1139 - 1142, 2012

Palabras clave: anti-Trypanosoma cruzi; *Aristeguetia glutinosa*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

ISSN: 1934578X



SCOPUS

Completo

BARUFFALDI, L.; COSTA, F.G.; Rodriguez Haralambides, A.; GONZALEZ, A.

Chemical Communication in the Wolf Spider *Schizocosa malitiosa*: Evidence of a Female Contact Sex Pheromone and Persistence in the Field. *Journal of Chemical Ecology*, v.: 36 7, p.: 759 - 767, 2010

Palabras clave: *Schizocosa malitiosa*; Contact sex pheromone; espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00980331



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BOIANI, M.; MERLINO, A.; GERPE, A.; PORCAL, W.; CROCE, F.; DE PAULA, S.; Rodriguez Haralambides, A.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

o-Nitroanilines as major metabolic products of anti-Trypanosoma cruzi 5-phenylethenylbenzofuroxans in microsomal and cytosolic fractions of rat hepatocytes and in whole parasitic cells. *Xenobiótica*, v.: 39 3, p.: 236 - 248, 2009

Palabras clave: metabolismo; benzofuroxan; Trypanosoma cruzi; Enfermedad de Chagas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación*: UK ; *ISSN*: 00498254



SCOPUS

Completo

BETANCOR, L.; SCHELOTTO, F.; MARTINEZ, A.; PEREIRA, M.; ALGORTA, G.; Rodriguez Haralambides, A.; VIGNOLI, R.; CHABALGOITY, J.A.

Random amplified polymorphic DNA and phenotyping analysis of Salmonella enterica serovar enteritidis isolates collected from humans and poultry in Uruguay from 1995 to 2002. *Journal of Clinical Microbiology*, v.: 42 3, p.: 1155 - 1162, 2004

Palabras clave: Salmonella

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación*: Estados Unidos ; *ISSN*: 00951137 ; *Idioma/Pais*: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

Rodriguez Haralambides, A.; YOST, R.A.

Interpretation of electrospray/ion trap mass spectra of bile acids and other surfactants. *Rapid Communications in Mass Spectrometry* : RCM, v.: 14, p.: 1398 - 1403, 2000

Palabras clave: espectrometría de masa; interacciones no covalentes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación*: Estados Unidos ; *ISSN*: 09514198 ; *Idioma/Pais*: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MCDEVITT, V.L.; Rodriguez Haralambides, A.; WILLIAMS, K.R.

Analysis of Soft Drinks: UV Spectrophotometry, Liquid Chromatography and Capillary Electrophoresis. *Journal of Chemical Education*, v.: 75, p.: 625 - 629, 1998

Palabras clave: HPLC; electroforesis capilar; alimentos

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Desarrollo de metodos analíticos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación*: Estados Unidos ; *ISSN*: 00219584 ; *Idioma/Pais*: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

Rodriguez Haralambides, A.; BARRERA-ARELLANO, D.; GROMPONE, M.A.

Estabilidad oxidativa de aceite de hígado de merluza. *Grasas y Aceites*, v.: 44, p.: 270 - 273, 1993

Palabras clave: aceites marinos; rancimat; GC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Propiedades fisicoquímicas de lípidos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN*: 00173495 ; *Idioma/Pais*: Español/España



latindex

No Arbitrados

Completo

Rodriguez Haralambides, A.; JACHMANIAN, I.; AMAYA, A.; GROMPONE, M.A.

Acidos grasos poli insaturados en filetes de pescado uruguayos. *Alimentos*, v.: 18, p.: 15 - 19, 1993

Palabras clave: acidos grasos

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07160968

Completo

PARENTE, E.; GALBARINI, A.; VILLAMIL, E.; LEON, E.; MARTINEZ, G.; BALTER, H.; Rodriguez Haralambides, A.; CAMPOS, E.; DELBENE, U.

Absorción por piel de colágeno soluble: su estudio mediante colágeno 125I (VI) Estudios de estabilidad de la proteína durante iodación y almacenamiento. *Cosmética*, v.: 14, p.: 7 - 17, 1990

Palabras clave: colageno

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / colageno

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03267385

Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

UMPIERREZ, M.; GARMENDIA, G.; PEREYRA, S.; Rodriguez Haralambides, A.; VERO, S.

“Las técnicas moleculares en el estudio de los patógenos: ejemplos en patógenos de trigo” , 2011

Libro: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. Serie Técnica INIA . v.: 189, p.: 41 - 47,

Organizadores: Silvia Pereyra, Martha Díaz, Silvia Germán, Karina Cabrera

Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología de INIA , Montevideo

Palabras clave: técnicas moleculares; fusarium; patógenos; trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974383180;

Trabajos en eventos

Resumen

PANZL, VICTORIA; RUFO, C.; YOST, R.A.; Rodriguez Haralambides, A.

Caracterización de las infusiones de yerba mate como alimento funcional mediante estrategias metabolomicas (Poster 4to Enaqui) , 2015

Evento: Nacional , 4to Enaqui , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: 4to EnaquiArbitrado: SI

Palabras clave: metabolomica

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.enaqui4.fq.edu.uy/>

Resumen

VICO, S.; RIGAMONTI, N.; Rodriguez Haralambides, A.; MONTANEZ, A.

Estudio del Efecto de Fuentes de Carbono sobre la biosíntesis del ácido indol acético en bacterias mediante HPLC y HPLC-MS (poster IX Jornadas SBBM) , 2015

Evento: Nacional , IX Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2015

Palabras clave: metabolomica

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

VIDAL, L.; ANTUNEZ, L.; Rodríguez Haralambides, A.; GIMENEZ, A.; MEDINA, K.; BOIDO, E.; ARES, G.

Astringency characterization of Uruguayan Tannat wines (poster 11th Pangborn Sensory Science Symposium) , 2015

Evento: Internacional , 11th Pangborn Sensory Science Symposium , Pangborn , 2015

Palabras clave: Tannat

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

GONZALEZ RICÓN, R.; MENCHACA, D.; VERO, S.; PEREYRA, S.; Rodríguez Haralambides, A.

Desarrollo de un Método Analítico para la Detección y Cuantificación de Micotoxinas del Género Fusarium por HPLC y Espectrometría de Masa Tándem (poster III Cuqa) , 2014

Evento: Nacional , III Cuqa , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: micotoxinas

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

POSSI-PEZZALI, T.; BADO, A.; Rodríguez Haralambides, A.

Desarrollo de un Método de Screening de Drogas de uso en Equinos por HPLC-MS/MS (poster III Cuqa) , 2014

Evento: Internacional , III Cuqa , Montevideo , 2014

Palabras clave: doping

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

Rodríguez Haralambides, A.; PANZL, VICTORIA; MIRANDA, P.; PARDO, H.; RUFO, C.

Authenticity and Quality of Grape Juices: Anthocyanin Profiles (poster 128th AOAC International Annual Meeting) , 2014

Evento: Internacional , 128th AOAC International Annual Meeting , Boca Raton , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: jugo de uva

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RUFO, C.; BRUGNINI, G.; MIR, A.; Rodríguez Haralambides, A.

Composition of Yerba Mate Infusions (poster 128th AOAC International Annual Meeting) , 2014

Evento: Internacional , 128th AOAC International Annual Meeting , Boca Raton , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: yerba mate

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

POSSI-PEZZALI, T.; GONZALEZ, D.; Rodríguez Haralambides, A.

Metodos Verdes de Preparacion de Muestra para Analisis Confirmatorios por HPLC-MSn (poster III Enaqui) , 2013

Evento: Nacional , III Enaqui , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Química Analítica Verde

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://flavors.me/3enaqui>

Resumen

PANZL, VICTORIA; MIRANDA, P.; RUFO, C.; PARDO, H.; Rodriguez Haralambides, A.

Polifenoles Totales y Perfil Antociánico de Jugos de Uvas Uruguayos (Poster III Enaqui) , 2013

Evento: Internacional , III Enaqui , Montevideo , 2013

Palabras clave: polifenoles

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://flavors.me/3enaqui>

Resumen

MARTINEZ BUSSI, M.; Rodriguez Haralambides, A.; ABIN-CARRIQUIRY, A.

Diferentes abordajes para la determinación de la capacidad antioxidante y la interacción con la red de antioxidantes endógenos de los principales flavonoides aislados de *Achyrocline satureioides* (LAM) D.C. Compositae (Poster III Enaqui) , 2013

Evento: Internacional , III Enaqui , Montevideo , 2013

Palabras clave: marcela

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://flavors.me/3enaqui>

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

ALTESOR, P.; GARCÍA, A.; FONT, E.; Rodriguez Haralambides, A.; GONZALEZ, A.

Glicoalcaloides de *Solanum*: ¿defensas en su contra? (poster III Enaqui) , 2013

Evento: Nacional , III Enaqui , Montevideo , 2013

Palabras clave: glicoalcaloides

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://3enaqui.flavors.me/>

Resumen

POSSI-PEZZALI, T.; GONZALEZ, D.; Rodriguez Haralambides, A.

Greener Approaches for Sample Preparation in HPLC-MSn Analysis of Drug Residues for Doping Control in Equine Sports (oral, V BrMass) , 2013

Evento: Internacional , V BrMass , Campinas , 2013

Palabras clave: doping

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

POSSI-PEZZALI, T.; GONZALEZ, D.; Rodriguez Haralambides, A.

“Química analítica verde: disminución del impacto ambiental del análisis de trazas por HPLC-MSn” (Poster II CUQA) , 2012

Evento: Nacional , II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Química Verde; espectrometría de masa

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.cuqa.fq.edu.uy

Resumen

LLORENTE, F.; KEUSHKERIAN, M.; MARTINEZ, S.; Rodriguez Haralambides, A.

“Validación de un método semi-cuantitativo para determinación de perfiles químicos de extractos naturales” (Poster II CUQA) , 2012

Evento: Nacional , II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: perfiles químicos; espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.cuqa.fq.edu.uy

Resumen

POSSI-PEZZALI, T.; CHIGOME, S.; Rodriguez Haralambides, A.; TORTO, N.

“Electrospun fibers for simple preparation in doping control” (Oral IUPAC Conf. Green Chemistry) , 2012

Evento: Internacional , IV International IUPAC Conference in Green Chemistry , Foz de Iguazú, Brasil , 2012

Anales/Proceedings: Program and Book of Abstracts of the IV International IUPAC Conference on Green Chemistry , 4Arbitrado: SI

Palabras clave: Electrospinning; Química Verde; química analítica

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

Medio de divulgación: Otros; ISSN/ISBN: 23043733;

Resumen

UMPIERREZ, M.; GARMENDIA, G.; PEREYRA, S.; Rodriguez Haralambides, A.; VERO, S.

“Diversidad de cepas causantes de fusariosis y determinación de micotoxinas en trigo uruguayo (Poster II CUQA) , 2012

Evento: Nacional , II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: micotoxinas

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.cuqa.fq.edu.uy

Resumen

MARTINEZ-BUSI, M.; ECHEVERRY, C.; ARREDONDO, F.; GUASTAVINO, V.; GONZALEZ, D.; Rodriguez Haralambides, A.; DAJAS, F.; ABIN-CARRIQUIRY, J. A.

Elucidación estructural de los principales flavonoides y compuestos fenólicos contenidos en *Achyrocline satureioides* y su capacidad antioxidante y potencial neuroprotector” (Poster CUQA) , 2012

Evento: Nacional , II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: espectrometría de masa; flavonoides

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.cuqa.fq.edu.uy

Resumen

BRUGNINI, G.; MIR, A.; Rodriguez Haralambides, A.; RUFO, C.

“Cuantificación de compuestos antioxidantes en la infusión de yerba mate, tal cual la consumen los Uruguayos” (Poster II CUQA) , 2012

Evento: Nacional , II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: perfiles químicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.cuqa.fq.edu.uy

Resumen

RUFO, C.; BRUGNINI, G.; MIR, A.; Rodriguez Haralambides, A.

“Los Desafíos de la Química Analítica en el Campo de los Suplementos Nutricionales, los Nutraceuticos y los Alimentos” (Oral Invitado presentado por Caterina Rufo) , 2012

Evento: Nacional , II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: nutraceuticos; perfiles quimicos

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.cuqa.fq.edu.uy

Resumen

PEREYRA, S.; UMPIERREZ, M.; Rodriguez Haralambides, A.; GARMENDIA, G.; VERO, S.

“Diversity of Fusarium graminearum populations causing wheat head blight in Uruguay” (Poster IV ISFHB) , 2012

Evento: Internacional , IV International Symposium on Fusarium Head Blight , Nanjing, China , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: micotoxinas

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

LLORENTE, F.; MARTINEZ, S.; BERTA, N.; DE PAULA, S.; MOYNA, P.; Rodriguez Haralambides, A.

Chemical Fingerprints of Uruguayan Propolis (Oral presentado por Alejandra Rodriguez en Apimondia) , 2011

Evento: Internacional , Apimondia , Buenos Aires, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: [perfiles quimicos](#); [espectrometria de masa](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas](#) / [Ciencias Químicas](#) / [Química Analítica](#)

Medio de divulgación: [Papel](#);

Resumen

VARELA, JAVIER; Rodriguez Haralambides, A.; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

“Fraccionamiento bioguiado del extracto hidro-etanólico de *Aristeguietia glutinosa* Lam. y elucidación estructural de los principios activos anti-*Trypanosoma cruzi*” (Poster SILAE) , 2011

Evento: Internacional , XX SILAE Congress , Fortaleza, Brasil , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: productos naturales

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

Medio de divulgación: Otros;

www.silae.it

Resumen

LLORENTE, F.; KEUSHKERIAN, M.; MARTINEZ, S.; Rodriguez Haralambides, A.

Semi-quantitative LC-MS method for the chemical characterization of temperate-climate propolis , 2011

Evento: Internacional , IV BrMass , Campinas , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: propoleos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

POSSI-PEZZALI, T.; Rodriguez Haralambides, A.

“Solvent-free Sample Preparation for LC-MS/MS Confirmatory Analysis of Veterinary Drugs in Equine Urine Matrix” (Poster ASMS) , 2011

Evento: Internacional , 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics , Denver, Colorado, USA , 2011

Anales/Proceedings: Proceedings of the 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied TopicsArbitrado: SI

Palabras clave: espectrometría de masa; Química Verde

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Internet;

www.asms.org

Completo

MARTINEZ, S.; LLORENTE, F.; BERTA, N.; MOYNA, P.; Rodriguez Haralambides, A.

Caracterización de Propóleos Uruguayos (Poster y Oral AUGM) , 2010

Evento: Regional , XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM. La investigación científica: eje del desarrollo regional en los albores del bicentenario de la independencia latinoamericana , Santa Fe, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM, Arbitrado: SI

Palabras clave: espectrometría de masa; propoleos; perfiles químicos; flavonoides; polifenoles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Empresa / Apoyo financiero

Completo

POSSI-PEZZALI, T.; Rodriguez Haralambides, A.

Química Verde en el Desarrollo de un Método Confirmatorio para la Determinación de Flunixinina en Matrices Biológicas (Poster y Oral AUGM) , 2010

Evento: Regional , XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM. La investigación científica: eje del desarrollo regional en los albores del bicentenario de la independencia latinoamericana , Santa Fe, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGMArbitrado: SI

Palabras clave: espectrometría de masa; Química Verde; doping; matrices complejas; medicamentos veterinarios

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / matrices complejas
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Empresa / Apoyo financiero

Resumen

UMPIERREZ, M.; GARMENDIA, G.; RUFO, C.; Rodriguez Haralambides, A.; PEREYRA, S.; VERO, S.

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo (Poster ALAM) , 2010

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Palabras clave: espectrometría de masa; fusarium; micotixinas; alimentos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974819429;

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

www.alam2010.org.uy

Resumen

POSSI-PEZZALI, T.; Rodriguez Haralambides, A.

A Greener Approach to Sample Preparation in Analysis of Flunixin in Equine Urine Matrix (Poster ICGC) , 2010

Evento: Internacional , 3rd International IUPAC Conference on Green Chemistry , Ottawa, Canada , 2010

Anales/Proceedings: 3rd International IUPAC Conference on Green Chemistry

Palabras clave: espectrometría de masa; Química Verde; orina equina; doping

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Apoyo financiero

<http://www.icgc2010.ca>

Resumen

UMPIERREZ, M.; RUFO, C.; Rodriguez Haralambides, A.; PEREYRA, S.; VERO, S.

Estrategias para la identificación y caracterización de fusarium en trigo (Poster JBBM) , 2009

Evento: Nacional , VI Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: VI Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: espectrometría de masa; alimentos; fusarium; micotoxinas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Medio de divulgación: Papel;

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

Resumen

DE AZAMBUJA, D.; QUEIJO, C.; SUAREZ, G.; ALVES, J.; Rodriguez Haralambides, A.

Determinación de Nitroimidazoles en Carne Bovina por HPLC-UV y HPLC-MSMS (Poster CUQA) , 2009

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: alimentos; espectrometría de masa; carne bovina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Analisis de residuos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VIERA, V.; DE AZAMBUJA, D.; Rodriguez Haralambides, A.; RUFO, C.

Aporte del Mate a la Dieta Uruguaya (Poster INNOVA) , 2009

Evento: Nacional , INNOVA , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: alimentos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética

Resumen

DE PAULA, S.; GONZALEZ, N.; MARTINEZ, S.; MOYNA, P.; Rodriguez Haralambides, A.

Caracterización de Propóleos Uruguayos por HPLC-UV y HPLC-MS (Poster CUQA) , 2009

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: espectrometría de masa; propoleos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Resumen

DE PAULA, S.; MARTINEZ, S.; BERTA, N.; LLORENTE, F.; MOYNA, P.; Rodriguez Haralambides, A.

Fingerprinting de Propóleos Uruguayos(POSTER BrMass) , 2009

Evento: Regional , 3º Congreso BrMass , Campinas , 2009

Anales/Proceedings: 3º Congreso BrMass Arbitrado: SI

Palabras clave: propoleos; espectrometría de masa; perfiles químicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Apiter / Apoyo financiero

<http://www.brmas.com.br/congresso/inscricoes/inscritos.asp>

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BERTA, N.; QUEIJO, C.; Rodriguez Haralambides, A.

Perfiles de Vinos Tannat por Espectrometría de Masa (POSTER BrMass) , 2009

Evento: Regional , 3º Congreso BrMass , 2009

Anales/Proceedings: 3º Congreso BrMass Arbitrado: SI

Palabras clave: vino; espectrometría de masa; perfiles químicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.brmas.com.br/congresso/inscricoes/inscritos.asp>

Resumen

ZEBALLOS, L.; RODRÍGUEZ, P.; Rodriguez Haralambides, A.; GONZALEZ, D.

A Biocatalytic Approach to the Synthesis of Haptens for Herbicide Detection (poster Taller Ciencia Medioambiental) , 2009

Evento: Regional , Primer Taller de Ciencia Medioambiental , Rosario, Argentina , 2009

Anales/Proceedings: Primer Taller de Ciencia Medioambiental

Palabras clave: biocatálisis; espectrometría de masa; Química Verde; herbicidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BARUFFALDI, L.; Rodriguez Haralambides, A.; COSTA, F.G.; GONZALEZ, A.

Caracterización química de la feromona sexual femenina de la araña lobo Schizocosa malitiosa (Lycosidae) (POSTER LA Aracnología) , 2008

Evento: Regional , II Congreso Latinoamericano de Aracnología , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: productos naturales; espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Resumen

BRUGNINI, G.; DE PAULA, S.; VIERA, V.; BERTA, N.; Rodriguez Haralambides, A.; RUFO, C.

¿Qué toman los Uruguayos en el Mate? Aporte del mate a la dieta uruguaya (POSTER SimposioYerba) , 2008

Evento: Internacional , Simposio Internacional Yerba Mate y Salud , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética

Resumen

QUEIJO, C.; BERTA, N.; DE PAULA, S.; Rodriguez Haralambides, A.

Fingerprinting de Vinos Uruguayos por Espectrometría de Masa (POSTER BrMass) , 2007

Evento: Internacional , II Congresso BrMass , Campinas, Sao Paulo, Brasil , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Resumen

Rodriguez Haralambides, A.; WILLIAMS, T.L.; BETANCOR, L.; MUSSEY, S.; CHABALGOITY, J.A.

Proteomic Pool of Salmonella Strains (POSTER BrMass) , 2007

Evento: Internacional , II Congresso BrMass , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Completo

QUEIJO, C.; Rodriguez Haralambides, A.

Perfiles de Vinos Tannat por Espectrometría de Masa (Poster AUGM) , 2006

Evento: Regional , XIV Jornadas de Investigadores Jóvenes de AUGM: Empreendedurismo, Innovación Tecnológica y Desarrollo Regional, Unicamp, Sao Paulo, Brasil, 13-15 Set, 2006, poster , Campinas, Sao Paulo, Brasil , 2006

Anales/Proceedings: Proceedings de las XIV Jornadas de Investigadores Jóvenes de AUGM: Empreendedurismo, Innovación Tecnológica y Desarrollo Regional

Palabras clave: vino; fingerprint; espectrometría de masa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

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

Completo

Rodriguez Haralambides, A.; NIETO, A.; LEONE, R.; FACCIO, R.; BEHAK, R.; MOMBRU, A.

Talleres Guiados por Tutores para la Enseñanza de Física(POSTER Enseñanza FIng) , 2004

Evento: Nacional , Segundo Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: Segundo Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería , 1 , 026

Editorial: Centro de Educación Flexible, Facultad de Química , Montevideo

Palabras clave: enseñanza; talleres guiados por pares; física

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Talleres guiados por pares

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

Rodriguez Haralambides, A.; BETANCOR, L.; PEREIRA, M.; CHABALGOITY, J.A.

Herramientas proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de Salmonella asociadas a enfermedad transmitida por alimentos (POSTER JBBM) , 2004

Evento: Nacional , III Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Resumen expandido

Rodriguez Haralambides, A.; BETANCOR, L.; PEREIRA, M.; CHABALGOITY, J.A.

MALDI-TOF method for differentiation of Salmonella enterica serovar Enteritidis strains (POSTER ASMS) , 2004

Evento: Internacional , 52nd ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics , Nashville, Tennessee , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the 52nd ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics , 52Arbitrado: SI

Editorial: ASMS

Palabras clave: Salmonella; espectrometría de masa; proteómica

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

<http://www.asms.org/aspfolder/ASMSAbstracts.html>

Resumen

Rodriguez Haralambides, A.

'Caracterización molecular de cepas de Salmonella sp.', (Oral, Jornadas Académicas de Posgrado UNESCO) , 2003

Evento: Regional , Jornadas Académicas de Posgrado: Bases Biológicas para el Desarrollo de Nuevos Agentes Tumorales" UNESCO , Buenos Aires , 2003

Anales/Proceedings: Jornadas Académicas de Posgrado: Bases Biológicas para el desarrollo de Nuevos Agentes Tumorales

Palabras clave: espectrometría de masa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Rodriguez Haralambides, A.; FERREIRA, F.; YOST, R.A.

Caracterización de estructuras supramoleculares biológicamente relevantes por espectrometría de masa (POSTER Biolatina) , 2002

Evento: Regional , Biolatina , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Resumen expandido

Rodriguez Haralambides, A.; YOST, R.A.

Electrospray Mass Spectra of Bile Acids and Related Molecules: Micelles or Aggregates? (POSTER ASMS) , 1999

Evento: Internacional , 47th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics , Dallas, Texas , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings 47th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Editorial: ASMS

Palabras clave: espectrometría de masa; interacciones no covalentes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

<http://www.asms.org/aspfolder/ASMSAbstracts.html>

Resumen

Rodriguez Haralambides, A.; YOST, R.A.

Electrospray Ionization-Ion Trap Mass Spectrometry Study of Biomolecules Micelle Formation (ORAL PittCon) , 1998

Evento: Internacional , Pittsburgh Conference , New Orleans, Louisiana , 1998

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Resumen

YOST, R.A.; WILLIAMS, T.L.; Rodriguez Haralambides, A.; REDDICK, C.D.; TROENDLE, F.J.; MCCLELLAN, J.E.; MULHOLLAND, J.J.

Pushing the Bioanalytical Envelope with Ion Trap Mass Spectrometry (ORAL PittCon) , 1998

Evento: Internacional , Pittsburgh Conference , 1998

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

Rodriguez Haralambides, A.; YOST, R.A.

Bile Acid-Saponin Interactions Studied by Electrospray Ionization/Ion Trap Mass Spectrometry (POSTER ASMS) , 1998

Evento: Internacional , 46th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics , Orlando, Florida , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings of the 46th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Editorial: ASMS

Palabras clave: espectrometría de masa; interacciones no covalentes; Trampas de Iones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

<http://www.asms.org/aspfolder/ASMSAbstracts.html>

Resumen

Rodriguez Haralambides, A.

Aplicaciones de la Espectrometría de Masa a Sistemas Bioquímicos (ORAL Pedeciba) , 1997

Evento: Nacional , Primeras Jornadas de Jóvenes Investigadores en el Exterior, Pedeciba Química , Montevideo , 1997

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Resumen

WILLIAMS, T.L.; Rodriguez Haralambides, A.; YOST, R.A.

Electrospray Ionization/Ion Trap MS for the Study of Noncovalent Interactions Between Long-Range Electron Transfer Proteins (ORAL PittCon) , 1997

Evento: Internacional , Pittsburgh Conference , Atlanta, Georgia , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

WILLIAMS, T.L.; Rodriguez Haralambides, A.; YOST, R.A.

Protein Conformation and Noncovalent Interactions Studied in a Quadrupole Ion Trap (POSTER Sanibel) , 1997

Evento: Internacional , 9th Sanibel Conference on Mass Spectrometry , Sanibel, Florida , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Resumen expandido

Rodriguez Haralambides, A.; WILLIAMS, T.L.; YOST, R.A.

Noncovalent Interactions between Cytochrome C and Cytochrome C Peroxidase Studied by Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry (POSTER ASMS) , 1997

Evento: Internacional , 45th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics , Palm Springs, CA , 1997

Anales/Proceedings: Proceedings of the 45th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Editorial: ASMS

Palabras clave: espectrometría de masa; proteínas; interacciones no covalentes; Trampas de Iones

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

y <http://www.asms.org/aspfolder/ASMSAbstracts.html>

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

Rodriguez Haralambides, A.; BERTA, N.; DE AZAMBUJA, D.; DE PAULA, S.

Análisis químico de lotes de vacunas en desarrollo , Estudio de estabilidad , 2009 , 36

Institución financiadora: Empresa

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

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

Rodriguez Haralambides, A.; BERTA, N.; DE PAULA, S.

Análisis de impurezas en materia prima y en productos formulados (productos farmacéuticos y veterinarios) , 2009

Institución financiadora: Empresas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

Rodriguez Haralambides, A.; RUFO, C.; VIERA, V.; BRUGNINI, G.; BERTA, N.; LLORENTE, F.

Análisis de alimentos , 2009

Institución financiadora: Empresas

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

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

Rodriguez Haralambides, A.; DE PAULA, S.; BERTA, N.; MARTINEZ, S.; GONZALEZ, N.

Análisis de Propoleos , 2009

Institución financiadora: Empresas

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

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

Rodriguez Haralambides, A.; QUEIJO, C.; BERTA, N.

Caracterización de Materias Primas de Origen Natural para uso Industrial , Proyecto con Sector Productivo , 2008 , 12

Palabras clave: cromatografía; productos naturales

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

Rodriguez Haralambides, A.; GONZALEZ, D.; QUEIJO, C.

Reacción de obtención de menadiona: estudio de la reacción química, propuesta para el análisis de los productos secundarios y alternativas verdes de fabricación , Asesoramiento sobre alternativas de procesos químicos verdes al Centro de Tecnologías Mas Limpias de UM , 2005 , 21

Institución financiadora: Centro de Producción Más Limpia de la Universidad de Montevideo

Palabras clave: Química Verde; Menadiona

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Rodriguez Haralambides, A.; STEWART, K.K.

Asesoramiento a una empresa vinculada a la industrialización de porotos de soya (Montague Farms Inc.) , Trabajo realizado en el laboratorio del Prof. Kent K. Stewart, Virginia Polytechnic Institute & State University, Blacksburg, VA, USA , 1994

Palabras clave: análisis de alimentos

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Blacksburg/Estados Unidos

Otra

Rodriguez Haralambides, A.; GONZALEZ RICO, R.

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución , 2013 , 1 , 12

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

Rodriguez Haralambides, A.; BERTA, N.; LLORENTE, F.

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución , 2012 , 1 , 12

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

Rodriguez Haralambides, A.; BERTA, N.; LLORENTE, F.

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución , 2011 , 1 , 12

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

Rodriguez Haralambides, A.; BERTA, N.; LLORENTE, F.

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución , Servicio a investigadores científicos , 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

Rodriguez Haralambides, A.

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución , 2008 , 1 , 12

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Ciudad: /Uruguay

Otra

Rodriguez Haralambides, A.; GONZALEZ RICÓN, R.; PANZL, VICTORIA

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución , 2015 , 1 , 12

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* Pando/Uruguay

Otra

Rodriguez Haralambides, A.; GONZALEZ RICÓN, R.

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución , Colaboración con otros investigadores , 2014 , 1 , 12

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* Pando/Uruguay

Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso de Educación Permanente 'Fronteras en Química Analítica: Espectrometría de Masa en el Laboratorio', dictado por el Dr. Marcos Eberlin , 2005

Uruguay , Portugués , CD-Rom

Tipo de participación: Organizador, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Química , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la Republica

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Capacitación en GC-MS y sus aplicaciones (INIA Tacuarembó) , 2012

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

INIA , Tacuarembó

Palabras clave: cromatografía gaseosa; espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Información adicional: Taller dictado en INIA Tacuarembó

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Módulo de Espectrometría de Masa para Biomoléculas del curso Bioseparaciones , 2006

Uruguay , Español , Otros

Material didáctico para clase, repartidos, ejercicios.

Palabras clave: biotecnología; espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Información adicional: Curso 'Bioseparaciones' para estudiantes de Maestría en Biotecnología

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Diseño y realización de experimentos científicos para niños escolares y pre-escolares , 2006

Uruguay , Español , Otros

Clases para Cuarto año y Nivel 5 años

Palabras clave: Divulgacion científica

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Módulo Fisicoquímica de las Separaciones del curso Métodos Separativos en Química Orgánica (ORG 205) , 2003

Uruguay , Español , Internet

Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.

Palabras clave: separaciones quimicas

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Módulo HPCL-MS del curso Métodos Separativos en Química Orgánica (ORG205) , 2003

Uruguay , Español , Internet

Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.

Palabras clave: separaciones quimicas; espectrometria de masa

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Módulo Electroforesis Capilar del curso Métodos Separativos en Química Orgánica (ORG 205). , 2003

Uruguay , Español , Internet

Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.

Palabras clave: separaciones quimicas; electroforesis capilar

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Módulo de Espectrometría de Masa del curso Elucidación Estructural (ORG204) , 2003

Uruguay , Español , Internet , <http://www.higiene.edu.uy/DDBP/FF/ORG204.htm>

Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.

Palabras clave: espectrometria de masa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

Organización de eventos

Congreso

II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica , 2012

Uruguay , Español , Otros , <http://www.cuqa.fq.edu.uy/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Torre de los Profesionales , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay

Palabras clave: quimica analitica

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

Información adicional: Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

IV Encuentro Nacional de Química ENAQUI , 2015

Uruguay , Español , Internet , <http://www.enaqui4.fq.edu.uy/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Torre de las Telecomunicaciones , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba Química

Palabras clave: Pedeciba Química

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

Organización de eventos

Congreso / Organización

III Congreso Uruguayo de Química Analítica (CUQA) , 2014

Uruguay , Español , Internet , www.cuqa.com.uy

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Complejo Torre de las Telecomunicaciones ANTEL , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: ANII Becas de Movilidad 2015

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: CSIC-ANCAP Proyectos I+D 2015

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: IFS-2014

Cantidad: Menos de 5

IFS-2014

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: ANII-Becas de Postgrado 2014

Cantidad: Menos de 5

ANII-Becas

Evaluación de Beca de Postgrado

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: IDH-2013

Cantidad: Menos de 5

IDH-2013

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: CAPES-Udelar 2013

Cantidad: Menos de 5

CAPES y Udelar

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

Institución financiadora: ANII-2011-I+D

Cantidad: Menos de 5

ANII-2011-I+D , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2012 / 2015

Institución financiadora: CSIC-Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios, Universidad de la República, Uruguay

Cantidad: Mas de 20

CSIC-Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios, Universidad de la República, Uruguay , Uruguay

Evaluación de Proyectos en el Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios de la Universidad de la República, Uruguay, Llamados 2012, 2013, 2014, 2015 Integrante de la Sub-Comisión CSIC.

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: IDH-2011

Cantidad: Menos de 5

IDH-2011 , Bolivia

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: IFS-2010

Cantidad: Menos de 5

IFS-2010 , Suecia

Evaluación de Proyectos

2003 / 2003

Institución financiadora: PDT/Dinacyt/BID-2003

Cantidad: Menos de 5

PDT/Dinacyt/BID-2003 , Uruguay

Evaluacion de Proyecto PDT/DINACYT/BID de Investigacion Fundamental en el Area Quimica

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: IV ENAQUI,

Pedeciba Química

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: VI Congreso SudAmericano de Yerba Mate y II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud,

2014-2013. Miembro del Comité Científico del VI Congreso SudAmericano de Yerba Mate y II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud, realizado entre el 8 y 10 de Mayo 2014, <http://www.congresos-rohr.com/yerbamate2014/#autoridades>

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Process Biochemistry, Elsevier,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2000

Nombre: Journal of Mass Spectrometry, Wiley,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Premios

2015

Nombre: Premio Presentación Oral IV ENAQUI,

Cantidad: Menos de 5

Pedeciba Química

Evaluación de Convocatorias Concursables

2007 / 2015

Nombre: Llamado a Ayudantes y Asistentes del Area Bioanalitica del Instituto Polo Tecnológico de Pando (2007-2015),

Cantidad: Mas de 20

Instituto Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2007 / 2015

Nombre: Llamado a Ayudantes y Asistentes del Area Alimentos y Nutrición del Instituto Polo Tecnológico de Pando (2007-2008, 2011-2015),

Cantidad: De 5 a 20

Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2001 / 2004

Nombre: PIMA,

Cantidad: Menos de 5

Grupo Montevideo de Universidades , Uruguay

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Propiedades antioxidantes y biodisponibilidad en plasma y cerebro de rata de los flavonoides contenidos en Achyrocline satureioides Lam. DC. , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Marcela Martínez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: flavonoides; Achyrocline satureioides ; metabolómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Mariana Umpierrez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: micotoxinas; espectrometría de masa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estrategias para el Análisis de Fármacos en Muestras Biológicas y su Aplicación en Control Antidoping en Deportes Equinos , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Tania Possi-Pezzali

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: espectrometría de masa; doping; Química Verde

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Verde

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

“Propiedades antioxidantes y nutricionales de jugos de uva nacionales” , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Victoria Panzl

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ciencias Biológicas

Palabras clave: espectrometría de masa; polifenoles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Argentina/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de Micotoxinas en Alimentos , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: David Menchaca

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Tecnólogo Químico

Palabras clave: Tecnólogo Químico

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

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Perfiles Químicos y Nutricionales y Propiedades Antioxidantes de Jugos de Uva Nacionales , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Adrián Rosano

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Tecnólogo Químico

Palabras clave: productos naturales

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicante

Química Farmacéutica , 2014

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Laura Freiría

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Química Farmacéutica

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Roemmers. Supervisor: Giselle Otonello.

Docente adscriptor/Practicantado

Caracterización de Productos Naturales para Uso en Formulaciones Farmacéuticas - Practicantado Químico , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Fernanda Llorente

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: espectrometría de masa; perfiles químicos; propóleos; flavonoides

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Formulación Liposomal de Vitamina A- Practicantado Químico Farmacéutico , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Mauricio Argimón

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Liposomas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Liposomas

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de Productos Naturales para Uso en Formulaciones Farmacéuticas , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Natalia Plaza

Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR , Uruguay , Tecnólogo Químico

Palabras clave: flavonoides

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo y Validación de Método para Determinación de Residuos Veterinarios en Carne Bovina , 2009

Nombre del orientado: Diego De Azambuja

Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR , Uruguay , Tecnólogo Químico

Palabras clave: espectrometría de masa; alimentos; residuos; medicamentos veterinarios

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Métodos de Análisis de Propóleos , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Martínez

Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR , Uruguay , Tecnólogo Químico

Palabras clave: propóleos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Análisis de Propóleos , 2009

Nombre del orientado: Natalia González

Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR , Uruguay , Tecnólogo Químico

Palabras clave: propóleos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo y validación de un método para la determinación de xantinas por cromatografía líquida , 2007

Nombre del orientado: Nahir Urruzola

Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR , Uruguay , Tecnólogo Químico

Palabras clave: Tecnólogo Químico

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Alimentos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Desarrollo de métodos confirmatorios para la determinación de los isómeros Dexametasona y Betametasona en matrices biológicas , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Tania Possi-Pezzali

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: isómeros; espectrometría de masa; orina equina; doping

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Desde 2010 a 2011

Iniciación a la investigación

Diferenciación de Isómeros Ópticos y Posicionales de Derivados Anfetamínicos Mediante Técnicas de Espectrometría de Masa Tándem , 2004

Nombre del orientado: Cecilia Queijo

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: espectrometría de masa; isómeros

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyectos del Área Análisis Químicos, Polo Tecnológico (2009-2012) , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernanda Llorente

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Agosto 2009-Octubre 2012

Otras tutorías/orientaciones

Proyectos del Área Análisis Químicos, Polo Tecnológico (2011-2012) , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Magela Keushkerian

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: espectrometría de masa; propóleos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Desde febrero 2011 al 31/01/2012

Otras tutorías/orientaciones

Proyectos del Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2007-2011) , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Berta

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: espectrometría de masa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Desde 2007 a 2011

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto HEX, Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diego De Azambuja

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: productos naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto Intercambio SUR-SUR (Uruguay-Sudafrica) , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Bellah O. Pule

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: espectrometría de masa; alimentos; residuos; medicamentos veterinarios

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Pais/Idioma: Uruguay/Inglés

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía para Maestría en Educación Química , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Andrea Ortega

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: espectrometría de masa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto VEQ, Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Tania Possi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: espectrometría de masa; matrices complejas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyectos del Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2007-2009) , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastian De Paula

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: espectrometría de masa; propoleos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Desde 2007 a 2009

Otras tutorías/orientaciones

Proy API-Area Análisis Químicos del Polo Tecnológico-FQ , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Martínez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: propoleos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyectos del Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2005-2007) , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Queijo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Desde 2005 a 2007

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Polifenoles como componentes activos en una dieta saludable , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Trías

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ciencias Biológicas

Palabras clave: yerba mate; polifenoles; espectrometría de masa

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Estrategias metabólicas para estudios del efecto de polifenoles en la dieta urugaya , 2015

Tipo de orientación: *Tutor único o principal*

Nombre del orientado: *Victoria Panzl*

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: *metabolomica; polifenoles*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa*

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

Pais/Idioma: *Uruguay/Español*

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Química Farmacéutica , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Leticia Menéndez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Química Farmacéutica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Mega Labs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

Docente adscriptor/Practicantado

Química Farmacéutica , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Cecilia Bordagorri

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Química Farmacéutica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

Docente adscriptor/Practicantado

Química Farmacéutica , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: M. Fernanda Casco

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Química Farmacéutica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Mega Labs. Supervisora Q.F. Carmen Pena.

Docente adscriptor/Practicantado

Química Farmacéutica , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: M. Victoria Garrido

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Química Farmacéutica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

Docente adscriptor/Practicantado

Química Farmacéutica , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Ignacio Pampillón

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Química Farmacéutica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

Docente adscriptor/Practicantado

Química Farmacéutica , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: M. Ximena Marrero

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Química Farmacéutica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

Docente adscriptor/Practicantado

Química Farmacéutica , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: M. Gimena Severi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Química Farmacéutica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1998 Roger G. and Jo Bates Graduate Fellow University of Florida

1997 American Oil Chemists' Society/Lever Brothers Co. Scholarship American Oil Chemists' Society/Lever Brothers Co.

1996 Excellence in Teaching Award University of Florida

1994 International Students Academic Award, University of Florida

2011 Investigador SNI Nivel I (Nacional) ANII

Investigador Nivel I, Sistema Nacional de Investigadores

2014 Investigador PEDECIBA G3 (Nacional) PEDECIBA

2013 Investigador SNI Nivel 1 (Nacional) ANII

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Kediemetse Mothibedi

Rodriguez Haralambides, A.

A study of electrospun nanofibers and diatomaceous earth materials for the extraction of alkaloids, flavonoids and aromatic amines in various matrices , 2013

Tesis (Master of Science in Chemistry)

Referencias adicionales: Sudáfrica , Inglés

Palabras clave: electrospun nanofibers

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

Tesis

Candidato: Boitumelo Mudabuka

Rodriguez Haralambides, A.

"Electrospun Fibre Based Colorimetric Probes for Biological Molecules" , 2014

Tesis (Ph. D. program) - Rhodes University - Sudáfrica

Referencias adicionales: Sudáfrica , Inglés

Palabras clave: electrospun fibers

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

Presentaciones en eventos

Congreso

"Medicamentos Biotecnológicos: cómo asegurar su calidad?", Mesa Redonda: Herramientas analíticas en Biotecnología, III Congreso Uruguayo de Química Analítica , 2014

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Química Analítica; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Palabras clave: espectrometría de masa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Congreso

“Desafíos Analíticos en la detección de toxinas emergentes” III Congreso Uruguayo de Química Analítica , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Química Analítica; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Congreso

“Perfil Químico de la Infusión de Ilex paraguariensis: podemos considerar la yerba mate un nutraceutico?”; Rodríguez-Haralambides, A.* y Rufo, C.; IV Congreso Sudamericano de Yerba Mate-II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Rodríguez-Haralambides, A.* y Rufo, C.; IV Congreso Sudamericano de Yerba Mate-II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud;

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Congreso

“The Newborn Screening Revolution by MS: The state-of-the-art and its 6 years-long successful application in Uruguay”, V Br Mass , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* V BrMass; *Nombre de la institución promotora:* Br Mass

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Congreso

Sesión: Proteómica, II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica , 2012

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica;

Palabras clave: espectrometría de masa; proteómica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Congreso

Sesión: Productos Naturales/Nutraceuticos, II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica , 2012

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica;

Palabras clave: productos naturales

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

Congreso

“Electrospun fibers for simple preparation in doping control”, IV International IUPAC Conference in Green Chemistry , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IV International IUPAC Conference in Green Chemistry;

Palabras clave: electrospun fibers

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

Congreso

“Chemical Fingerprints of Uruguayan Propolis”, Apimondia , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Apimondia;

Palabras clave: productos naturales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Congreso

“Análisis de nutraceuticos en las etapas de desarrollo, industrialización y control en plaza’ (Simposio Nutraceuticos, XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana) , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana;

Palabras clave: espectrometría de masa; nutraceuticos; productos naturales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Congreso

“Análisis de productos naturales para uso farmacéutico y alimentario por espectrometría de masa” Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica, Montevideo, 9 de setiembre 2009 , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica;

Palabras clave: espectrometría de masa; productos naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Congreso

“Aplicaciones de espectrometría de masa en el laboratorio clínico”, Mesa Redonda: Nuevas Tecnologías en Bioquímica Clínica, VII Congreso de Bioquímica Clínica, Montevideo, 14 Noviembre 2009 , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica;

Palabras clave: espectrometría de masa; microbiología

Congreso

“Empleo de MALDI TOF para la identificación de microorganismos”, Mesa Redonda: Nuevas Tecnologías en Microbiología, VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica, Montevideo, 15 Noviembre 2009 , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Bioquímica Uruguaya

Palabras clave: espectrometría de masa; microorganismos

Seminario

“Determinación de fórmulas moleculares por espectrometría de masa de alta resolución: principios, métodos y nuevos instrumentos disponibles en Uruguay”, presentada en el Seminario del Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, Udelar , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario del Departamento de Química Orgánica; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Palabras clave: espectrometría de masa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Seminario

“An introduction to LC-MSn systems”, presentada durante el curso “Recent Advances in Mass Spectrometry”, en el III Latin American Workshop on Doping Analysis, Pta. Este, Uruguay , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* curso “Recent Advances in Mass Spectrometry”, en el III Latin American Workshop on Doping Analysis; *Nombre de la institución promotora:* III Latin American Workshop on Doping Analysis

Palabras clave: espectrometría de masa; Trampas de Iones; LC-MS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Encuentro

“MS Tools in Racehorse Doping Control” Bruker Users Meeting, III BrMass, Campinas, SP, Brasil, Dic 2009 , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Bruker Users Meeting, III BrMass; *Nombre de la institución promotora:* Bruker Daltonics

Palabras clave: espectrometría de masa; orina equina; doping

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Indicadores de producción

| | |
|---|-----------|
| <i>Producción bibliográfica</i> | 70 |
| <i>Artículos publicados en revistas científicas</i> | 16 |
| Completo (Arbitrada) | 14 |
| Completo (No Arbitrada) | 2 |
| <i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i> | 0 |
| <i>Trabajos en eventos</i> | 53 |
| Completo (Arbitrada) | 2 |
| Completo (No Arbitrada) | 2 |
| Resumen (Arbitrada) | 31 |
| Resumen (No Arbitrada) | 13 |
| Resumen expandido (Arbitrada) | 2 |
| Resumen expandido (No Arbitrada) | 3 |

| | |
|--|-----------|
| <i>Libros y capítulos de libros publicados</i> | 1 |
| Capítulo de libro publicado | 1 |
| <i>Textos en periódicos</i> | 0 |
| <i>Documentos de trabajo</i> | 0 |
| <i>Producción técnica</i> | 25 |
| <i>Productos tecnológicos</i> | 0 |
| <i>Procesos o técnicas</i> | 0 |
| <i>Trabajos técnicos</i> | 14 |
| <i>Otros tipos</i> | 11 |
| <i>Evaluaciones</i> | 19 |
| Evaluación de Proyectos | 11 |
| Evaluación de Eventos | 2 |
| Evaluación de Publicaciones | 2 |
| Evaluación de Premios | 1 |
| Evaluación de Convocatorias Concursables | 3 |
| <i>Formación de RRHH</i> | 35 |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i> | 26 |
| Tesis de maestría | 4 |
| Tesis/Monografía de grado | 7 |
| Iniciación a la investigación | 2 |
| Docente adscriptor/Practicantado | 3 |
| Otras tutorías/orientaciones | 10 |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i> | 9 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Tesis de doctorado | 1 |
| Docente adscriptor/Practicantado | 7 |

Sistema Nacional de Investigadores