



**M. ALEJANDRA RODRIGUEZ HARALAMBIDES**

Dra.

[ale@fq.edu.uy](mailto:ale@fq.edu.uy)  
[www.polotecnologico.fq.edu.uy](http://www.polotecnologico.fq.edu.uy)

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

**SNI**

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

Fecha de publicación: 24/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Instituto Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química / 91000 / Pando, Montevideo, Uruguay  
Teléfono: (598) 22922021 / 119  
Correo electrónico/Sitio Web: [ale@fq.edu.uy](mailto:ale@fq.edu.uy) [www.polotecnologico.fq.edu.uy](http://www.polotecnologico.fq.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Ph.D. (1994 - 1999)

University of Florida, Estados Unidos  
Título de la disertación/tesis: 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 de 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

###### Magister en Química (1991 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Complejación con Urea de Derivados de Aceites Marinos  
Tutor/es: María Antonia Grompone  
Obtención del título: 1994  
Institución financiadora: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Palabras Clave: omega 3 aceites marinos cromatografía gaseosa complejación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Ácidos grasos

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

###### Datos abiertos como recursos educativos abiertos (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay  
24 horas

**Use of Bruker Tools for characterization and identification of natural products, metabolites, degradation products and small molecules acquired with high resolution and mass accuracy ESI TOF-MS (01/2016 - 01/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Brazilian Society for Mass Spectrometry , Brasil  
6 horas

Palabras Clave: espectrometria de masa metabolica

Areas de conocimiento:

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

**Gerenciamiento de Proyectos, un enfoque amigable del PMBOK, Rosario Morelli (08/2006 - 08/2006)**

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario Autónomo del Sur / Instituto Universitario Autónomo del Sur - Facultad de Ingeniería , Uruguay  
20 horas

**Correlaciones in vitro-in vivo para el desarrollo y la evaluación de medicamentos (06/2006 - 06/2006)**

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

**Teaching for Understanding: Project Zero at Harvard Graduate School of Education (WIDE WORLD) (09/2002 - 10/2002)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Harvard University , Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Metodología de Enseñanza

**The First Joint Pasteur Institute/Welcome Trust Course on Genomics in S. America (01/2006 )**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genomica

**Interpretation of CID Mass Spectra, Prof. Jack Henion (Cornell University) (01/2009 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedade Brasileira de Espectrometria de Massas , Brasil  
8 horas

Palabras Clave: espectrometria de masa espectrometria de masa tandem CID

Areas de conocimiento:

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

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Taller acerca del Artículo XI de la Convención sobre las Armas Químicas (2012)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: OPCW, Uruguay

Palabras Clave: OPCW

**Reunión Consultiva International Foundation for Science (IFS) Envisioning Meeting for Latin America 2011 (2011)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: IFS, México

Palabras Clave: International Foundation for Science

**Jueves de Propiedad Intelectual para Investigadores. Taller 1, 2, 3, 4 (2010)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Red Nacional de Propiedad Intelectual; OMPI; DNPI, Uruguay

Palabras Clave: propiedad intelectual

**Equipos y Liderazgo del Programa de Desarrollo de Habilidades Gerenciales de la Universidad ORT, MBA Yamandú Bermúdez, ORT (2007)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Universidad ORT, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial /

**Gestión de Centros Tecnológicos, José Luis Ercoreka (Gaiker), Polo Tecnológico (2007)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Polo Tecnológico, Facultad de Química, Udelar, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Parques Tecnológicos

**"Buenas Prácticas de Laboratorio", Q.F. Eleonora Scoseria, Infodynamics (2007)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Infodynamics, Uruguay

**Desarrollo de Parques Científicos, Polos Tecnológicos e Incubadoras de Empresas: Fortalecimiento de la Planificación, Gestión y Capacidades Técnicas, Lic. Esteban Cassin (2007)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Polo Tecnológico, Facultad de Química, Udelar, Uruguay

**• Seminario Internacional de la Metrología Química- Impacto de la Metrología Química en la salud, nutrición y seguridad alimentaria, LATU, Montevideo, 24-25 Mayo 2006 (2006)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: LATU, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / metrología

**• Seminario de Sensibilización de Ensayos de Aptitud en el ámbito del Programa MERCOSUR de Comparaciones Interlaboratoriales, PTB/ OUA (2006)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: OUA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Comparaciones Interlaboratoriales

**• Seminario El Impacto de los Medicamentos de Uso Veterinario en los Alimentos de Origen Animal, OIEA/ MIEM/Facultad de Veterinaria (2006)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: OIEA/ MIEM/Facultad de Veterinaria, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Alimentos

**Taller Perspectivas para el desarrollo de la bioinformática en el Uruguay, LATU-Club de Expositor (2005)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: LATU, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Bioinformática

**Curso-Taller Plan de Negocios, MBA Alvaro Ballester, 16 horas, Ingenio, Incubadora de Empresas Laboratorio Tecnológico del Uruguay-ORT (2005)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Incubadora de Empresas Laboratorio Tecnológico del Uruguay-ORT, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Plan de Negocios

**Buenas Prácticas de Laboratorio/Good Laboratory Practices, Q.F. Eleonora Scoseria, Proyecto VAHAX, Dept. Desarrollo Biotecnológico, Instituto de Higiene, 21 Mayo, 2003 (2003)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Uruguay  
Áreas de conocimiento:

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

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

### Español

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

## Areas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

## Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (11/2008 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (04/2005 - 10/2008)

Investigador Senior ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (12/2000 - 04/2005)

Asistente Academico ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Interino

#### Becario (12/1992 - 03/1994)

Ayudante ,20 horas semanales  
Cargo part-time, Cátedra de Físicoquímica, Facultad de Química  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### 2009-Espectrometría de Masa-Contaminantes en Matrices Complejas (01/2009 - a la fecha)

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

5 horas semanales

Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ, Coordinador o Responsable  
Equipo: SUAREZ, G. , POSSI-PEZZALI, T. , GALLERO, J.

Palabras clave: espectrometría de masa orina equina análisis confirmatorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología

#### **2009-Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria (08/2009 - a la fecha)**

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.

2 horas semanales

Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ, Coordinador o Responsable  
Equipo: RUFO, C. , UMPIERREZ, M. , VERO, S. , PEREYRA, S. , POSSI-PEZZALI, T.

Palabras clave: espectrometría de masa alimentos micotoxinas fusarium medicamentos veterinarios

Áreas de 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

#### **2007-Perfiles Químicos de Productos Naturales y sus Efectos Biológicos (11/2007 - a la fecha)**

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

5 horas semanales

Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ, Coordinador o Responsable  
Equipo: BERTA, N. , DE PAULA, S. , POSSI-PEZZALI, T. , MARTINEZ, S. , DE AZAMBUJA, D. ,  
LLORENTE, F. , PANZL, VICTORIA , MENCHACA, D.

Palabras clave: espectrometría de masa cromatografía matrices complejas perfiles químicos

Áreas de conocimiento:

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

#### **2010-Química Analítica Verde (03/2010 - a la fecha)**

3 horas semanales

Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando y FQ, Coordinador o Responsable  
Equipo: GONZALEZ, D. , POSSI-PEZZALI, T.

Palabras clave: Química Verde

Áreas de conocimiento:

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

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Estudio de prevalencia de Salmonella y Campylobacter spp. en el procesamiento industrial de carne de pollo (05/2018 - a la fecha)**

Innovagro Inocuidad FSA\_I\_2017\_1\_139831

20 horas semanales

Instituto Polo Tecnológico de Pando, Química Bioanalítica-IPTP-FQ

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. Alejandra RODRIGUEZ HARALAMBIDES (Responsable), Maccio, L., Gonzalo SUÁREZ VEIRANO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

#### **Estrategias para minimizar el riesgo de micotoxinas de Fusarium en trigo (06/2018 - a la fecha)**

Innovagro Inocuidad FSA\_I\_2017\_1\_139442

10 horas semanales

Instituto Polo Tecnológico de Pando , Química Bioanalítica-IPTP-FQ

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. Alejandra RODRIGUEZ HARALAMBIDES , Pereyra, S. (Responsable) , Silvana VERO MÉNDEZ , Carlos Alberto PÉREZ RODRÍGUEZ , Gabriela GARMENDIA VÁZQUEZ , María Cintia PALLADINO ALMADA

Palabras clave: fusarium

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

#### **Exposición a HAPs a partir del consumo de Mate en Uruguay (03/2015 - 03/2017 )**

Exposición a Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos a partir del consumo de Mate en Uruguay

1 hora semanal

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

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: RUFO, C. , DONANGELO, C. (Responsable) , MENONI, C. , RODRIGUEZ-HARALAMBIDES, A.

#### **Propóleos Uruguayos (07/2015 - 07/2016 )**

Perfiles químicos de propóleos Uruguayos

5 horas semanales

Proyecto Alianzas Apiter (ANII) , Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: MENCHACA, D.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

#### **Explorando Alternativas Biotecnológicas para la Producción de Menadiona (03/2013 - 10/2015 )**

1 hora semanal

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

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: GONZALEZ, D. (Responsable) , RODRÍGUEZ, P. , GONZALEZ RICÓN, R. , RODRIGUEZ-HARALAMBIDES, A.

#### **Identificación y Caracterización de los patógenos causantes de Fusariosis en cebada (03/2013 - 10/2015 )**

1 hora semanal

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

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: RUFO, C. , VERO, S. , GARMENDIA, G. , PEREYRA, S. (Responsable)

**Caracterización de Astringencia del Vino Tannat (04/2013 - 08/2015 )**

1 horas semanales

Facultad de Química , Química Bioanalítica y Enología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: RODRIGUEZ-HARALAMBIDES, A. , ARES, G. (Responsable) , JIMÉNEZ, A. , BOIDO, E. , VIDAL, L.

**Proy VEQ: Desarrollo y Validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios en muestras biológicas de equinos para control antidoping (01/2009 - 12/2014 )**

Desarrollo y Validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios en muestras biológicas de equinos para control antidoping

1 horas semanales

Desarrollo y Validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios , Química

Bioanalítica-IPTP-FQ

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: BERTA, N. , Tania Paola POSSI PEZZALI

Palabras clave: espectrometría de masa muestras biológicas medicamentos veterinarios

Áreas de conocimiento:

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

**Utilización de glicerol para producción de aceites microbianos (10/2012 - 10/2014 )**

3 horas semanales

Aceites Microbianos , Polo Tecnológico de Pando y Cátedra de Microbiología FQ

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: RUFO, C. , VERO, S. (Responsable)

Palabras clave: perfiles químicos

**Estudio de lixiviables en formulaciones farmacéuticas (03/2010 - 06/2014 )**

1 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: BERTA, N. , POSSI-PEZZALI, T.

**Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production (04/2012 - 04/2014 )**

2 horas semanales

Biodiesel , Microbiología FQ y Polo Tecnológico de Pando

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: RUFO, C. , VERO, S. (Responsable)

**Proy APITER-ANII: Implantación de Capacidades Tecnológicas y Productivas para la Fabricación y Exportación**

**de un Nuevo Extracto de Propóleos de Calidad Farmacéutica (01/2010 - 06/2013 )**

5 horas semanales

Proy APITER-ANII. , Instituto Polo Tecnológico de Pando. Área Análisis Químicos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: MARTINEZ, S.

Palabras clave: espectrometría de masa propóleos

Áreas de conocimiento:

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

**Proy PROP: Caracterización de Productos Naturales: Desarrollo y Validación de métodos de análisis de propóleos (07/2008 - 12/2011 )**

Desarrollo y Validación de métodos de análisis de propóleos

2 horas semanales

Propóleos , Área Análisis Químico-Polo Tecnológico

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: BERTA, N. , DE PAULA, S. , MOYNA, P. (Responsable) , GONZALEZ, N. , MARTINEZ, S. , KEUSHKERIAN, M.

Palabras clave: espectrometría de masa productos naturales

Áreas de conocimiento:

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

**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. (08/2009 - 08/2011 )**

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

2 horas semanales

Fusariosis en Trigo , Área Análisis Químicos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: RUFO, C. , UMPIERREZ, M. , VERO, S. (Responsable)

Palabras clave: espectrometría de masa alimentos micotoxinas fusarium

Áreas de conocimiento:

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

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

**Bases moleculares de la salmonelosis invasiva causada por cepas de Salmonella no tifoidea (08/2009 - 08/2011 )**

1 hora semanal

Proy\_Salmonella\_Polo Tecnológico , Área Análisis Químicos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: BETANCOR, L. (Responsable) , MARTINEZ, A. , CHABALGOITY, J.A. , YIM, L. (Responsable)

Palabras clave: Salmonella

Áreas de conocimiento:

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

**South-South Cooperation Project (05/2011 - 08/2011 )**

Pasantía de investigación de Tania Poss-Pezzali en Rhodes University, South Africa, Financiado por OPCW.

1 hora semanal



South-South Cooperation Project , Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Organization for the Prohibition of Chemical Weapons, Holanda, Beca

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

**Proy ECQ: Metodos Analiticos para la Caracterización de Producto Biotecnológico (03/2008 - 12/2010 )**

Metodos analiticos para la caracterización química de un nuevo producto biofarmaceutico

2 horas semanales

Proy ECQ\_Polo Tecnologico , Area Analisis Quimicos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: BERTA, N. , DE PAULA, S. , COTA, G.

Palabras clave: espectrometria de masa Sector productivo biomoleculas

Areas de conocimiento:

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

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

**Proy TAF: Desarrollo de métodos de análisis de nuevos productos agroquímicos formulados (04/2009 - 08/2010 )**

Desarrollo de métodos de análisis de nuevos productos agroquímicos formulados

1 horas semanales

Desarrollo de métodos de análisis de nuevos productos agroquímicos formulad , Area Analisis

Quimicos-Polo Tecnológico

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MARTIN, O. (Responsable) , MORALES, P.

Palabras clave: agroquimicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Proy TML: Introducción de Tecnologías Limpias en la Producción de Menadiona (03/2008 - 07/2009 )**

Estudio del proceso de fabricación de vitamina K para mejorar el proceso generando menos residuos y una aproximación a tecnologías más limpias.

1 horas semanales

Polo Tecnologico de Pando , Area Analisis Quimicos

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: BERTA, N. , DE PAULA, S. , GONZALEZ, D. (Responsable) , ADUM, J. , NATER, G.

Palabras clave: Quimica Verde Menadiona Sector productivo

Areas de conocimiento:

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

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

**Proyecto N° S/E/ING/06/030: Nuevos Servicios de Análisis de Residuos en Alimentos de Origen Animal-Empresa Microbianos, (02/2007 - 05/2008 )**

5 horas semanales

Proy\_ResiduosVeterinarios\_Polo Tecnologico , Area Analisis Quimicos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:2

Equipo: QUEIJO, C. , SUAREZ, G. , DE AZAMBUJA, D. , ALVES, J.

Palabras clave: alimentos analisis

#### **Caracterización de materias primas de origen natural para uso industrial (03/2007 - 03/2008 )**

5 horas semanales

Lecitinas de Soja , Area Analisis Quimicos-Polo

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: QUEIJO, C. , BERTA, N.

Palabras clave: Sector productivo cromatografia

Areas de conocimiento:

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

#### **Talleres de Aprendizaje Activo (03/2003 - 12/2003 )**

Creador del proyecto

5 horas semanales

Talleres de Aprendizaje Activo , Catedra de Fisica-FQ

Desarrollo

Otros

Concluido

Equipo: MOMBROU, A. (Responsable)

#### **Fisicoquímica de Lípidos (12/1992 - 06/1993 )**

5 horas semanales

Fisicoquímica de Lípidos , Cátedra de Fisicoquímica-FQ

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: GROMPONE, M.A. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

#### **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

##### **(04/2005 - a la fecha )**

Instituto Polo Tecnológico de Pando, Química Bioanalítica

40 horas semanales

#### **DOCENCIA**

##### **Química (03/2003 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

"ORG 205: Métodos Separativos en Química Orgánica", 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Electroforesis capilar

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

##### **Química (03/2010 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Química Verde, 4 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Verde

**Doctorado en Química (07/2015 - a la fecha)**

Doctorado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Nutrición, Tecnología e Inocuidad, 3 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Inocuidad Alimentaria  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Autenticidad de alimentos

**Química (07/2011 - 08/2011)**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Mass Spectrometry Short Course- Chemistry Department-Rhodes University-South Africa, 6 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

**Química (03/2003 - 07/2004)**

Grado  
  
Asignaturas:  
"ORG 204: Elucidación Estructural", 4 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

**Ingeniería Química (12/1992 - 03/1994)**

Grado  
  
Asignaturas:  
Tecnología de Grasas y Aceites, 4 horas, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Propiedades fisicoquímicas de lípidos

**EXTENSIÓN**

**Semana de la Ciencia y la Tecnología, Charlas en UTU y Liceos (05/2009 - 05/2017)**

Instituto Polo Tecnológico de Pando, Química Bioanalítica-IPTP-FQ  
1 hora

**(09/2013 - 09/2013)**

Congreso Nacional de Profesores de Química  
5 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Verde

**(11/2012 - 11/2012)**

IPES  
16 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Verde

**(03/2009 - 12/2010)**

Instituto Polo Tecnológico de Pando, Química Bioanalítica  
2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Tutora de estudiantes del programa Ciencias En Acción, de DESEM-Jóvenes Emprendedores, MIF-FOMIN (06/2007 - 06/2008 )**

Polo Tecnológico, Área Análisis Químicos

1 hora

## **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 (04/2012 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones

**Miembro de COAED (02/2015 - a la fecha )**

Udelar, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

**Miembro de la Comisión Asesora del IPTP (03/2012 - a la fecha )**

Facultad de Química, Instituto Polo Tecnológico de Pando

Participación en consejos y comisiones

**Miembro suplente del Claustro (Orden Docente) (07/2014 - 03/2016 )**

Udelar, Facultad de Química

Participación en cogobierno

**Miembro de Grupo de Trabajo asesor del Consejo de FQ. "Áreas Prioritarias" (02/2014 - 12/2014 )**

Udelar, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

**Integrante del Claustro de Facultad de Química como delegada electa por el orden egresados (03/2008 - 12/2010 )**

Facultad de Química, Claustro

Participación en cogobierno

**Habilitación del Laboratorio del Área Análisis Químicos frente a MSP, informes, seguimiento, etc, 2007-2009 (03/2007 - 09/2009 )**

Otros

**Integrante de la Comisión para Evaluación de Propuestas para Carrera Docente en la Udelar (11/2008 - 07/2009 )**

Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de la Comisión Coordinadora del Plan de Estudios 2000 de la Facultad de Química como Asistente Académico del Decano (12/2000 - 04/2005 )**

Facultad de Química, Asistentes Académicos

Gestión de la Enseñanza

**Integrante de la Comisión de Bedelía (Facultad de Química) como Asistente Académico del Decano (06/2004 - 04/2005 )**

Facultad de Química, Asistentes Académicos

Gestión de la Enseñanza

**Integrante de la Comisión de Enseñanza de la Facultad de Química como Asistente Académico del Decano (12/2000 - 04/2005 )**

Facultad de Química, Asistentes Académicos

Gestión de la Enseñanza

**Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Químico como Asistente Académico del Decano (12/2000 - 04/2005 )**

Facultad de Química, Asistentes Académicos  
Gestión de la Enseñanza

**Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Bioquímico Clínico como Asistente Académico del Decano (12/2000 - 04/2005 )**

Facultad de Química, Asistentes Académicos  
Gestión de la Enseñanza

**Integrante de Comisión de Seguimiento de Carrera de Químico Farmacéutico como Asistente Académico del Decano (12/2000 - 04/2005 )**

Facultad de Química, Asistentes Académicos  
Gestión de la Enseñanza

**Integrante de la Comisión de Emergencia de Escolaridades como Asistente Académico del Decano (08/2004 - 09/2004 )**

Facultad de Química, Asistentes Académicos  
Gestión de la Enseñanza

**Integrante suplente de la Asamblea General del Claustro, electo por el orden estudiantil de la Facultad de Química (03/1989 - 03/1991 )**

Facultad de Química, Orden Estudiantil  
Participación en cogobierno

**Integrante de Comisión Asesora del Consejo de Facultad de Química (Cursillo de Introducción a Facultad) por el orden estudiantil (03/1988 - 03/1991 )**

Facultad de Química, Orden Estudiantil  
Participación en cogobierno

**Integrante del Claustro de Facultad de Química como delegada electa por el orden estudiantil (03/1987 - 03/1989 )**

Facultad de Química, Orden Estudiantil  
Participación en cogobierno

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2002 - 06/2007)**

Asistente ,30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**2003-Desarrollo de metodos bioanaliticos por espectrometria de masa (03/2003 - 06/2007 )**

5 horas semanales  
Facultad de Medicina, Departamento de Desarrollo Biotecnologico , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Palabras clave: espectrometria de masa analisis de biomoleculas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

**2003-Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria: Estudio Proteómico de Cepas de Salmonella causantes de enfermedad transmitida por alimentos (03/2003 - 06/2007 )**

5 horas semanales

Instituto de Higiene, Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Integrante del equipo

Equipo: BETANCOR, L., PEREIRA, M., CHABALGOITY, J.A.

Palabras clave: Salmonella proteómica

Áreas de conocimiento:

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

**2003-Bases Moleculares del Efecto Antitumoral Inducido por Bacterias (03/2003 - 06/2007 )**

5 horas semanales

Instituto de Higiene, Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Integrante del equipo

Equipo: BETANCOR, L., CHABALGOITY, J.A., SUAREZ, N., AGORIO, C., LENS, D., BRUGNINI, A.

Palabras clave: Salmonella

Áreas de conocimiento:

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Herramientas genómicas y proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de Salmonella asociadas a Enfermedad Transmitida por Alimentos (03/2005 - 03/2007 )**

5 horas semanales

Instituto de Higiene, Departamento de Desarrollo Biotecnológico

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: BETANCOR, L. (Responsable), PEREIRA, M., CHABALGOITY, J.A.

Palabras clave: Salmonella proteómica genómica

Áreas de conocimiento:

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

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

**Bases Moleculares del Efecto Antitumoral Inducido por Bacterias (03/2005 - 03/2007 )**

5 horas semanales

Instituto de Higiene, Departamento de Desarrollo Biotecnológico

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: BETANCOR, L. (Responsable), CHABALGOITY, J.A., SUAREZ, N., AGORIO, C., LENS, D.,

VARELA, G.

Palabras clave: Salmonella tumoral

Áreas de conocimiento:

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

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

Proteómica

**Diferenciación de Isómeros Ópticos y Posicionales de Derivados Anfetamínicos Mediante Técnicas de Espectrometría de Masa Tándem (03/2001 - 03/2003 )**

5 horas semanales

Instituto de Higiene, Departamento de Desarrollo Biotecnológico

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 1

Equipo: QUEIJO, C.

Palabras clave: espectrometría de masa isómeros

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

## **DOCENCIA**

**(03/2003 - 07/2006 )**

Maestría

Asignaturas:

curso "Bioseparaciones" para estudiantes de Maestría en Biotecnología, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

**Medicina (03/2003 - 03/2005 )**

Grado

Asignaturas:

Programa de Pasantías de Facultad de Medicina, 2 horas, Teórico

**Iniciacion Cientifica (03/2003 - 12/2003 )**

Maestría

Asignaturas:

Pasantía en Bioanalítica: Fundamentos y Aplicaciones Biomédicas, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

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

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

University of Florida

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (08/1994 - 08/1999)**

Teaching and Research Assistant ,40 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**1999-Non-Covalent Interactions between Biomolecules Studied by Electrospray Ionization-Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry (08/1994 - 08/1999 )**

5 horas semanales

Chemistry Department, Yost Group , Integrante del equipo

Equipo: YOST, R.A.

Areas de conocimiento:

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

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Non-Covalent Interactions between Biomolecules Studied by Electrospray Ionization - Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry (08/1998 - 08/1999 )**

5 horas semanales

Chemistry Department , Yost Group

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: YOST, R.A. (Responsable)

Palabras clave: espectrometría de masa análisis de biomoléculas proteínas

Áreas de 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

**""Mass Spectrometric Investigations of Structure, Conformation, and Non-covalent Binding of Proteins and Other Biologically Important Molecules (08/1997 - 12/1997)**

5 horas semanales

Chemistry Department , Yost Group

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: YOST, R.A. (Responsable) , WILLIAMS, T.L.

## **DOCENCIA**

**Bachelor of Science (08/1996 - 08/1998)**

Grado

Asignaturas:

CHM 4130L Instrumental Analysis Laboratory (Chemistry Department, University of Florida, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Bachelor of Science (01/1995 - 07/1996)**

Grado

Asignaturas:

CHM 3120L Quantitative Analysis Laboratory (Chemistry Department, University of Florida), 15 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Bachelor of Science (08/1994 - 12/1994)**

Grado

Asignaturas:

CHM 2145L General Chemistry Laboratory (Chemistry Department, University of Florida), 18 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

## **PASANTÍAS**

**(04/1999 - 05/1999)**

Departamento de Química de Washington State University, Pullman, WA, USA, Herbert Hill Group  
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Movilidad Iónica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / MALDI TOF

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Claricor S.A.



## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (03/1992 - 07/1993)**

Encargada de Laboratorio de Desarrollo ,30 horas semanales  
Encargada de control de calidad en una planta de fabricación de jabones, detergentes y oleoderivados. Entre las tareas desempeñadas en el cargo se incluyeron el desarrollo de nuevos productos, la puesta a punto de técnicas analíticas, la optimización de procesos a escala de laboratorio y la supervisión de auxiliares de laboratorio.

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Tensoquímica

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (03/1989 - 03/1992)**

Laboratorista ,20 horas semanales  
Cargo part-time, Laboratorio de Desarrollo y Control de Calidad en Planta de Procesamiento de Aceites Marinos, Tensoquímica Ltda. Entre las tareas desempeñadas en el cargo se incluyeron el desarrollo de nuevos productos, la puesta a punto de técnicas analíticas, la optimización de procesos a escala de laboratorio y el control de calidad en distintas etapas de la refinación de aceites y síntesis de derivados de los mismos.

## CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 2 horas

Carga horaria de investigación: 8 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 12 horas

Carga horaria de gestión: 8 horas

## 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 metabólico para la comprensión de dichos sistemas.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Relationship between astringency and phenolic composition of commercial Uruguayan Tannat wines: Application of boosted regression trees (Completo, 2018)**

VIDAL, L. , Antunez, L. , Rodriguez Haralambides, A. , Gimenez, A. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , ARES, G.

Food Research International, v.: 112 p.:25 - 37, 2018

Palabras clave: astringencia vino Tannat perfiles fenolicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

ISSN: 09639969

DOI: [10.1016/j.foodres.2018.06.024](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.06.024)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

##### **In vitro and in vivo uptake studies of PAMAM G4.5 dendrimers in breast cancer (Completo, 2016)**

ODDONE, N. , LECOT, N. , FERNANDEZ, M. , Rodriguez Haralambides, A. , CABRAL, P. , CERECETTO, H. , BENECH, J.C.

Journal of Nanobiotechnology, v.: 14 45 , 2016

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

Areas de 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](https://doi.org/10.1186/s12951-016-0197-6)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

##### **Authentication of selected vaccinium species (anthocyanins) in dietary ingredients and dietary supplements (Completo, 2015)**

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.

Journal of AOAC International, v.: 98 4 , p.:1052 - 1054, 2015

Palabras clave: antocianinas Vaccinium autenticidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10603271

DOI: [10.5740/jaoac.int.SPMR2014.007](https://doi.org/10.5740/jaoac.int.SPMR2014.007)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

##### **Yerba Mate: efectos sobre la vigilia y el sueño (Completo, 2014)**

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

Anales de la Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay, v.: 1 1 , p.:28 - 40, 2014

Palabras clave: productos naturales Sueño NREM Sueño REM cafeína Teobromina

Areas de 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>

**Glycoalkaloids of Wild and Cultivated Solanum: Effects on Specialist and Generalist Insect Herbivores (Completo, 2014)**

ALTESOR, P., GARCÍA, A., FONT, E., Rodríguez Haralambides, A., VILARÓ, F., OESTERHELD, M., SOLER, R., GONZALEZ, A.  
Journal of Chemical Ecology, 2014  
Palabras clave: Solanum glicoalcaloides  
Áreas de 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® WEB OF SCIENCE™

**Discovering Echinococcus granulosus Thioredoxin Glutathione Reductase inhibitors through site-specific Dynamic Combinatorial Chemistry (Completo, 2014)**

SAIZ, C., CASTILLO, V., FONTÁN, P., BONILLA, M., SALINAS, G., Rodríguez Haralambides, A., MAHLER, S. G.  
Molecular Diversity, v.: 18 1, p.:1 - 12, 2014  
Palabras clave: espectrometría de masa Echinococcus granulosus Biblioteca Combinatoria  
Dinámica thioredoxin glutathione reductase  
Áreas de 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](https://doi.org/10.1007/s11030-013-9485-3)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 (Completo, 2013)**

UMPIERREZ, M., GARMENDIA, G., PEREYRA, S., Rodríguez Haralambides, A., WARD, T.J., VERO, S.  
International Journal of Food Microbiology, v.: 166 1, p.:135 - 140, 2013  
Palabras clave: fusarium  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01681605  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Evaluation of electrospun fibers as solid phase extraction sorbent for sample preparation in HPLC-MS/MS confirmatory doping control analysis of dexamethasone and betamethasone (Completo, 2013)**

POSSI-PEZZALI, T., CHIGOME, S., Rodríguez Haralambides, A., TORTO, N.  
Analytical Methods, v.: 5 16, p.:4230 - 4237, 2013  
Palabras clave: electrospun fibers SPE control antidoping  
Áreas de 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](https://doi.org/10.1039/C3AY40606G)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Bioactive-guided Identification of Labdane Diterpenoids from Aerial Parts of Aristeguetia glutinosa as anti-Trypanosoma cruzi agents (Completo, 2012)**

VARELA, JAVIER, LAVAGGI, M.L., CABRERA, M., Rodríguez Haralambides, A., MIÑO, P., CHIRIBOGA, X., GONZALEZ, M., CERECETTO, H.  
Natural Product Communications, v.: 7 9, p.:1139 - 1142, 2012  
Palabras clave: anti-Trypanosoma cruzi Aristeguetia glutinosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
ISSN: 1934578X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Chemical Communication in the Wolf Spider *Schizocosa malitiosa*: Evidence of a Female Contact Sex Pheromone and Persistence in the Field (Completo, 2010)**

BARUFFALDI, L., COSTA, F.G., Rodríguez Haralambides, A., GONZALEZ, A.

Journal of Chemical Ecology, v.: 36 7, p.:759 - 767, 2010

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 (Completo, 2009)**

BOIANI, M., MERLINO, A., GERPE, A., PORCAL, W., CROCE, F., DE PAULA, S., Rodríguez

Haralambides, A., CERECETTO, H., GONZALEZ, M.

Xenobiótica, v.: 39 3, p.:236 - 248, 2009

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 00498254

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Random amplified polymorphic DNA and phenotyping analysis of *Salmonella enterica* serovar enteritidis isolates collected from humans and poultry in Uruguay from 1995 to 2002 (Completo, 2004)**

BETANCOR, L., SCHELOTTO, F., MARTINEZ, A., PEREIRA, M., ALGORTA, G., Rodríguez

Haralambides, A., VIGNOLI, R., CHABALGOITY, J.A.

Journal of Clinical Microbiology, v.: 42 3, p.:1155 - 1162, 2004

Palabras clave: *Salmonella*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00951137

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Interpretation of electrospray/ion trap mass spectra of bile acids and other surfactants (Completo, 2000)**

Rodríguez Haralambides, A., YOST, R.A.

Rapid Communications in Mass Spectrometry : RCM, v.: 14 p.:1398 - 1403, 2000

Palabras clave: espectrometría de masa interacciones no covalentes

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 09514198

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Analysis of Soft Drinks: UV Spectrophotometry, Liquid Chromatography and Capillary Electrophoresis (Completo, 1998)**

MCDEVITT, V.L., Rodríguez Haralambides, A., WILLIAMS, K.R.

Journal of Chemical Education, v.: 75 p.:625 - 629, 1998

Palabras clave: HPLC electroforesis capilar alimentos

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Estados Unidos  
ISSN: 00219584

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Estabilidad oxidativa de aceite de hígado de merluza (Completo, 1993)**

Rodríguez Haralambides, A. , BARRERA-ARELLANO, D. , GROMPONE, M.A.  
Grasas y Aceites, v.: 44 p.:270 - 273, 1993  
Palabras clave: aceites marinos rancimat GC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,  
Electroquímica / Propiedades fisicoquímicas de lípidos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00173495

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

#### **NO ARBITRADOS**

#### **Ácidos grasos poli insaturados en filetes de pescado uruguayos (Completo, 1993)**

Rodríguez Haralambides, A. , JACHMANIAN, I. , AMAYA, A. , GROMPONE, M.A.  
Alimentos, v.: 18 , p.:15 - 19, 1993  
Palabras clave: ácidos grasos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Lípidos  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07160968

#### **Absorción por piel de colágeno soluble: su estudio mediante colágeno 125I (VI) Estudios de estabilidad de la proteína durante iodación y almacenamiento (Completo, 1990)**

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

Cosmética, v.: 14 p.:7 - 17, 1990  
Palabras clave: colágeno  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,  
Electroquímica / colágeno  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 03267385  
aaqc.org.ar

#### **LIBROS**

#### **Manejo de enfermedades en trigo y cebada. Serie Técnica INIA ( Participación , 2011)**

UMPIERREZ, M. , GARMENDIA, G. , PEREYRA, S. , Rodríguez Haralambides, A. , VERO, S.  
Número de volúmenes: 189  
Edición: ,  
Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología de INIA, Montevideo  
Palabras clave: fusarium trigo técnicas moleculares patógenos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micotoxinas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974383180

Capítulos:  
Las técnicas moleculares en el estudio de los patógenos: ejemplos en patógenos de trigo  
Organizadores: Silvia Pereyra, Martha Díaz, Silvia Germán, Karina Cabrera  
Página inicial 41, Página final 47

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 4to Enaqui

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:4to Enaqui

Publicación arbitrada

Palabras clave: metabolómica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 11th Pangborn Sensory Science Symposium

Ciudad: Pangborn

Año del evento: 2015

Palabras clave: Tannat

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: metabolómica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**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)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Cuqa

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: micotoxinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Cuqa  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: doping  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: 128th AOAC International Annual Meeting  
Ciudad: Boca Raton  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: jugo de uva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: 128th AOAC International Annual Meeting  
Ciudad: Boca Raton  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: yerba mate  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: III Enaqui  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Química Analítica Verde  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Verde  
Medio de divulgación: Internet  
<http://flavors.me/3enaqui>

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: III Enaqui  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: polifenoles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos  
Medio de divulgación: Internet  
<http://flavors.me/3enaqui>

**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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Enaqui

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: marcela

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Enaqui

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: glicoalcaloides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: V BrMass

Ciudad: Campinas

Año del evento: 2013

Palabras clave: doping

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa Química Verde

Areas de 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](http://www.cuqa.fq.edu.uy)

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

Resumen



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

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa perfiles químicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

www.cuqa.fq.edu.uy

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV International IUPAC Conference in Green Chemistry

Ciudad: Foz de Iguazú, Brasil

Año del evento: 2012

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

Volumen:4

ISSN/ISBN: 23043733

Publicación arbitrada

Palabras clave: Química Verde química analítica Electrospinning

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: perfiles químicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

www.cuqa.fq.edu.uy

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa flavonoides

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

www.cuqa.fq.edu.uy

**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)**

Resumen

RUF0, C. , BRUGNINI, G. , MIR, A. , Rodriguez Haralambides, A.

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: nutraceuticos perfiles quimicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: CD-Rom

www.cuqa.fq.edu.uy

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV International Symposium on Fusarium Head Blight

Ciudad: Nanjing, China

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: micotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: micotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: CD-Rom

www.cuqa.fq.edu.uy

**Semi-quantitative LC-MS method for the chemical characterization of temperate-climate propolis (2011)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV BrMass

Ciudad: Campinas

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: propoleos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional  
Descripción: Apimondia  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: espectrometría de masa perfiles químicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen  
VARELA, JAVIER, Rodríguez Haralambides, A., MIÑO, P., CHIRIBOGA, X., CERECETTO, H.,  
GONZALEZ, M.

Evento: Internacional  
Descripción: XX SILAE Congress  
Ciudad: Fortaleza, Brasil  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: productos naturales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Otros  
[www.silae.it](http://www.silae.it)

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

Resumen expandido  
POSSI-PEZZALI, T., Rodríguez Haralambides, A.

Evento: Internacional  
Descripción: 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics  
Ciudad: Denver, Colorado, USA  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: espectrometría de masa Química Verde  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Medio de divulgación: Internet  
[www.asms.org](http://www.asms.org)

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

Completo  
MARTINEZ, S., LLORENTE, F., BERTA, N., MOYNA, P., Rodríguez Haralambides, A.

Evento: Regional  
Descripción: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM. La investigación científica: eje del desarrollo regional en los albores del bicentenario de la independencia latinoamericana  
Ciudad: Santa Fe, Argentina  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM,  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: espectrometría de masa propóleos perfiles químicos flavonoides polifenoles  
Áreas de 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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

ISSN/ISBN: 9789974819429

Palabras clave: espectrometría de masa alimentos fusarium micotixinas

Áreas de 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

[www.alam2010.org.uy](http://www.alam2010.org.uy)

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International IUPAC Conference on Green Chemistry

Ciudad: Ottawa, Canada

Año del evento: 2010

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

Palabras clave: espectrometría de masa Química Verde orina equina doping

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología

Medio de divulgación: Internet

<http://www.icgc2010.ca>

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

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM. La investigación científica: eje del desarrollo regional en los albores del bicentenario de la independencia latinoamericana

Ciudad: Santa Fe, Argentina

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM

Publicación arbitrada

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

Áreas de 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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: Primer Taller de Ciencia Medioambiental

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Primer Taller de Ciencia Medioambiental

Palabras clave: espectrometría de masa Química Verde biocatálisis herbicidas

Áreas de 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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: VI Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: espectrometría de masa alimentos micotoxinas fusarium

Áreas de 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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa alimentos carne bovina

Áreas de conocimiento:

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

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

residuos

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: INNOVA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: alimentos

Áreas de 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 /

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa propóleos

Áreas de conocimiento:

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

**Fingerprinting de Propóleos Uruguayos (POSTER BrMass) (2009)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 3º Congresso BrMass

Ciudad: Campinas

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 3º Congresso BrMass

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa propoleos perfiles quimicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 3º Congresso BrMass

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 3º Congresso BrMass

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa vino perfiles quimicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

#### **¿Qué toman los Uruguayos en el Mate? Aporte del mate a la dieta uruguaya (POSTER Simposio Yerba) (2008)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Internacional Yerba Mate y Salud

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Áreas de 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 /

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: II Congreso Latinoamericano de Aracnología

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa productos naturales

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Congresso BrMass

Ciudad: Campinas, Sao Paulo, Brasil

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**Proteomic Pool of Salmonella Strains (POSTER BrMass) (2007)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Congresso BrMass

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

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

Completo

QUEIJO, C. , Rodriguez Haralambides, A.

Evento: Regional

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

Ciudad: Campinas, Sao Paulo, Brasil

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Proceedings de las XIV Jornadas de Investigadores Jóvenes de AUGM:

Empreendedurismo, Innovación Tecnológica y Desarrollo Regional

Palabras clave: espectrometría de masa vino fingerprint

Areas de 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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

**Talleres Guiados por Tutores para la Enseñanza de Física (POSTER Enseñanza Flng) (2004)**

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Segundo Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería

Página inicial: 1

Página final: 26

Editorial: Centro de Educación Flexible, Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: enseñanza talleres guiados por pares física

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Talleres guiados por pares

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen expandido

Rodríguez Haralambides, A. , BETANCOR, L. , PEREIRA, M. , CHABALGOITY, J.A.

Evento: Internacional

Descripción: 52nd ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Ciudad: Nashville, Tennessee

Año del evento: 2004

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

Volumen: 52

Publicación arbitrada

Editorial: ASMS

Palabras clave: espectrometría de masa Salmonella proteómica

Áreas de 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

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

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

Resumen

Rodríguez Haralambides, A.

Evento: Regional

Descripción: Jornadas Académicas de Posgrado: Bases Biológicas para el Desarrollo de Nuevos Agentes Tumorales UNESCO

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2003

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

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

Rodríguez Haralambides, A. , FERREIRA, F. , YOST, R.A.

Evento: Regional

Descripción: Biolatina

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen expandido

Rodríguez Haralambides, A. , YOST, R.A.

Evento: Internacional

Descripción: 47th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Ciudad: Dallas, Texas

Año del evento: 1999

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

Editorial: ASMS

Palabras clave: espectrometría de masa interacciones no covalentes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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



Resumen  
Rodríguez Haralambides, A. , YOST, R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: Pittsburgh Conference  
Ciudad: New Orleans, Louisiana  
Año del evento: 1998  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: Pittsburgh Conference  
Año del evento: 1998  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido  
Rodríguez Haralambides, A. , YOST, R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: 46th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics  
Ciudad: Orlando, Florida  
Año del evento: 1998  
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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.asms.org/aspfolder/ASMSAbstracts.html>

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

Resumen  
Rodríguez Haralambides, A.

Evento: Nacional  
Descripción: Primeras Jornadas de Jóvenes Investigadores en el Exterior, Pedeciba Química  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1997  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

Resumen  
WILLIAMS, T.L. , Rodríguez Haralambides, A. , YOST, R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: Pittsburgh Conference  
Ciudad: Atlanta, Georgia  
Año del evento: 1997  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th Sanibel Conference on Mass Spectrometry

Ciudad: Sanibel, Florida

Año del evento: 1997

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: 45th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Ciudad: Palm Springs, CA

Año del evento: 1997

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

Editorial: ASMS

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

## **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

### **Espectrometría de masa en aplicaciones farmacéuticas (2017)**

Indufarma v: 1, 22, 23

Revista

Rodriguez Haralambides, A. , QUEIJO, C.

ISSN/ISBN:1688-6763

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Fecha de publicación: 01/06/2017

Lugar de publicación: Uruguay

<http://www.indufarma.com.uy>

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2015)**

Otra

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Pando

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1

Duración: 12 meses

Palabras clave: espectrometría de masa

Areas de conocimiento:

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

#### **Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2014)**

Otra  
Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ RICÓN, R.  
Colaboración con otros investigadores  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Pando  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1  
Duración: 12 meses  
Palabras clave: espectrometría de masa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

**Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2013)**

Otra  
Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ RICÓN, R.  
  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1  
Duración: 12 meses  
Palabras clave: espectrometría de masa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Medio de divulgación: Otros

**Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2012)**

Otra  
Rodríguez Haralambides, A. , BERTA, N., LLORENTE, F.  
  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1  
Duración: 12 meses  
Palabras clave: espectrometría de masa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Medio de divulgación: Otros

**Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2011)**

Otra  
Rodríguez Haralambides, A. , BERTA, N., LLORENTE, F.  
  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1  
Duración: 12 meses  
Palabras clave: espectrometría de masa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Medio de divulgación: Otros

**Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2010)**

Otra  
Rodríguez Haralambides, A. , BERTA, N., LLORENTE, F.  
Servicio a investigadores científicos  
País: Uruguay  
Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Areas de conocimiento:

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

**Análisis químico de lotes de vacunas en desarrollo (2009)**

Asesoramiento

Rodríguez Haralambides, A. , BERTA, N. , DE AZAMBUJA, D. , DE PAULA, S.

Estudio de estabilidad

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 36 meses

Institución financiadora: Empresa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Asesoramiento

Rodríguez Haralambides, A. , BERTA, N. , DE PAULA, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Empresas

Areas de conocimiento:

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

**Analisis de alimentos (2009)**

Asesoramiento

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Empresas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

**Analisis de Propoleos (2009)**

Asesoramiento

Rodríguez Haralambides, A. , DE PAULA, S. , BERTA, N. , MARTINEZ, S. , GONZALEZ, N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Empresas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Analisis por espectrometría de masa de alta resolución (2008)**

Otra

Rodríguez Haralambides, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 1

Duración: 12 meses

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

#### **Caracterización de Materias Primas de Origen Natural para uso Industrial (2008)**

Asesoramiento

Rodríguez Haralambides, A. , QUEIJO, C. , BERTA, N.

Proyecto con Sector Productivo

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Duración: 12 meses

Palabras clave: productos naturales cromatografía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Reacción de obtención de menadiona: estudio de la reacción química, propuesta para el análisis de los productos secundarios y alternativas verdes de fabricación (2005)**

Consultoría

Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ, D. , QUEIJO, C.

Asesoramiento sobre alternativas de procesos químicos verdes al Centro de Tecnologías Mas Limpias de UM

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 21

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

Palabras clave: Química Verde Menadiona

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Asesoramiento a una empresa vinculada a la industrialización de porotos de soja (Montague Farms Inc.). (1994)**

Informe o Pericia técnica

Rodríguez Haralambides, A. , STEWART, K.K.

Trabajo realizado en el laboratorio del Prof. Kent K. Stewart, Virginia Polytechnic Institute & State University, Blacksburg, VA, USA

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Ciudad: Blacksburg

Disponibilidad: Restringida

Palabras clave: análisis de alimentos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## **Otras Producciones**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

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

Rodríguez Haralambides, A. , RUFO, C.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: cromatografía gaseosa espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Taller dictado en INIA Tacuarembó

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

Rodríguez Haralambides, A. , EBERLIN, M. N.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Portugués

Medio divulgación: CD-Rom

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

**DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

**Diseño y realización de experimentos científicos para niños escolares y pre-escolares (2006)**

Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Clases para Cuarto año y Nivel 5 años

Palabras clave: Divulgación científica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Educación científica

**Módulo de Espectrometría de Masa para Biomoléculas del curso Bioseparaciones (2006)**

Rodríguez Haralambides, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Material didáctico para clase, repartidos, ejercicios.

Palabras clave: espectrometría de masa biotecnología

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Rodríguez Haralambides, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material didáctico para clase, repartidos, ejercicios.

Palabras clave: separaciones químicas

Áreas de conocimiento:

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

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

Rodríguez Haralambides, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.  
Palabras clave: espectrometria de masa separaciones quimicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

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

Rodriguez Haralambides, A.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.  
Palabras clave: electroforesis capilar separaciones quimicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía

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

Rodriguez Haralambides, A.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://www.higiene.edu.uy/DDBP/FF/ORG204.htm>  
Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.  
Palabras clave: espectrometria de masa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

#### **IV Encuentro Nacional de Química ENAQUI (2015)**

FRANCO-FRAGUAS, L. , CUEVAS, A. , DELLACASA, E. , GAMENARA, D. , GIOIA, L. , GONZALEZ, P. , Rodriguez Haralambides, A. , SUÉSCUN, L.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Torre de las Telecomunicaciones Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://www.enaqui4.fq.edu.uy/>  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba Química  
Palabras clave: Pedeciba Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ciencias Químicas

#### **III Congreso Uruguayo de Química Analítica (CUQA) (2014)**

Rodriguez Haralambides, A.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Complejo Torre de las Telecomunicaciones ANTEL Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: [www.cuqa.com.uy](http://www.cuqa.com.uy)  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

#### **II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica (2012)**

Rodriguez Haralambides, A.  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Torre de los Profesionales Montevideo  
Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

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

Duración: 1 semanas

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

Palabras clave: química analítica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Información adicional: Miembro del Comité Organizador

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**CSIC-Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios, Universidad de la República, Uruguay ( 2012 / 2017 )**

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

Cantidad: Mas de 20

CSIC-Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios, Universidad de la República, 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, 2016, 2017 Integrante de la Sub-Comisión CSIC.

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

**Proyectos de Investigación programa Ciencia Activa, Peru ( 2016 )**

Perú

Ciencia Activa

Cantidad: Menos de 5

**ANII Becas de Movilidad 2015 ( 2015 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**CSIC-ANCAP Proyectos I+D 2015 ( 2015 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**ANII-Becas de Postgrado 2014 ( 2014 )**

Uruguay

ANII-Becas

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Beca de Postgrado

**IFS-2014 ( 2014 / 2014 )**

Suecia

IFS-2014

Cantidad: Menos de 5

**IDH-2013 ( 2013 / 2013 )**

Bolivia

IDH-2013

Cantidad: Menos de 5

**CAPES-Udelar 2013 ( 2013 )**

Brasil

CAPES y Udelar



Cantidad: Menos de 5

**ANII-2011-I+D ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
ANII-2011-I+D  
Cantidad: Menos de 5

**CSIC-Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios, Universidad de la República, Uruguay ( 2012 / 2017 )**

Uruguay  
CSIC-Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios, Universidad de la República, Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
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, 2016, 2017 Integrante de la Sub-Comisión CSIC.

**IDH-2011 ( 2011 / 2011 )**

Bolivia  
IDH-2011  
Cantidad: Menos de 5

**IFS-2010 ( 2010 / 2010 )**

Suecia  
IFS-2010  
Cantidad: Menos de 5

**PDT/Dinacyt/BID-2003 ( 2003 / 2003 )**

Uruguay  
PDT/Dinacyt/BID-2003  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluacion de Proyecto PDT/DINACYT/BID de Investigacion Fundamental en el Area Quimica

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**REVISIONES**

**Journal of Chromatography A, Elsevier ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluacion de varios articulos en esta revista.

**Journal of Mass Spectrometry, Wiley ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Revision de varios articulos de esta revista

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**IV Congreso Uruguayo de Química Analítica ( 2016 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Facultad de Química

**IV ENAQUI ( 2015 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Pedeciba Química

#### **III Congreso Uruguayo de Química Analítica ( 2014 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Facultad de Química

#### **VI Congreso SudAmericano de Yerba Mate y II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud ( 2014 )**

Uruguay

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>

#### **II Congreso Uruguayo de Química Analítica y V Congreso Iberoamericano de Química Analítica ( 2012 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Facultad de Química

### **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

#### **Premio Presentación Oral IV ENAQUI ( 2015 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Pedeciba Química

### **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

#### **Llamado a Ayudantes y Asistentes del Area Bioanalitica del Instituto Polo Tecnológico de Pando (2007-2015) ( 2007 / 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Instituto Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay

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

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay

#### **PIMA ( 2001 / 2004 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Grupo Montevideo de Universidades

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

### **POSGRADO**

#### **Polifenoles como componentes activos en una dieta saludable (2015)**

Tesis de maestria  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina  
Programa: Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Cecilia Trías  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: espectrometria de masa yerba mate polifenoles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

#### **Propiedades antioxidantes y biodisponibilidad en plasma y cerebro de rata de los flavonoides contenidos en Achyrocline satureioides Lam. DC. (2014)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Marcela Martínez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: flavonoides Achyrocline satureioides metabolomica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

#### **Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo (2013)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Mariana Umpierrez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometria de masa micotoxinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

#### **Estrategias para el Análisis de Fármacos en Muestras Biológicas y su Aplicación en Control Antidoping en Deportes Equinos (2013)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Tania Possi-Pezzali  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometria de masa Quimica Verde doping  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Quimica Verde

#### **Propiedades antioxidantes y nutricionales de jugos de uva nacionales (2013)**

Tesis de maestria  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina  
Programa: Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Victoria Panzl  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: espectrometria de masa polifenoles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

#### **GRADO**

#### **Implementación de un sistema de calidad en el laboratorio (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,

Uruguay  
Programa: Tecnólogo Químico  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Florencia Sessa  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: calificación de instrumentos aseguramiento de la calidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calificación de instrumentos

#### **Perfiles Químicos de Ginseng (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Tecnólogo Químico  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gissella Labastie  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: perfiles químicos ginseng  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

#### **Química Farmacéutica (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Leticia Menéndez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Química Farmacéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
Mega Labs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

#### **Química Farmacéutica (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Cecilia Bordagorri  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Química Farmacéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
Mega Labs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

#### **Química Farmacéutica (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: M. Fernanda Casco  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Química Farmacéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
Mega Labs. Supervisora Q.F. Carmen Pena.

#### **Química Farmacéutica (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: M. Victoria Garrido  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Química Farmacéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

#### **Química Farmacéutica (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Ignacio Pampillón  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Química Farmacéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

#### **Química Farmacéutica (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: M. Ximena Marrero  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Química Farmacéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

#### **Química Farmacéutica (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: M. Gimena Severi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Química Farmacéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

#### **Perfiles Químicos y Nutricionales y Propiedades Antioxidantes de Jugos de Uva Nacionales (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Tecnólogo Químico  
Nombre del orientado: Adrián Rosano  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: productos naturales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales

#### **Química Farmacéutica (2014)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Laura Freiría  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Química Farmacéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
Roemmers. Supervisor: Giselle Otonello.

#### **Caracterización de Micotoxinas en Alimentos (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Tecnólogo Químico  
Nombre del orientado: David Menchaca  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Tecnólogo Químico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

#### **Caracterización de Productos Naturales para Uso en Formulaciones Farmacéuticas - Practicantado Químico (2013)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Fernanda Llorente  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometría de masa propóleos perfiles químicos flavonoides  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

#### **Formulación Liposomal de Vitamina A- Practicantado Químico Farmacéutico (2013)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Mauricio Argimón  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Liposomas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,  
Electroquímica / Liposomas

#### **Caracterización de Productos Naturales para Uso en Formulaciones Farmacéuticas (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-  
ANEP) - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Tecnólogo Químico  
Nombre del orientado: Natalia Plaza  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: flavonoides  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

#### **Desarrollo y Validación de Método para Determinación de Residuos Veterinarios en Carne Bovina (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-  
ANEP) - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Tecnólogo Químico  
Nombre del orientado: Diego De Azambuja  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometría de masa alimentos residuos medicamentos veterinarios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía

#### **Métodos de Análisis de Propóleos (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-  
ANEP) - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Tecnólogo Químico  
Nombre del orientado: Sofía Martínez

País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: propoleos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

#### **Analisis de Propoleos (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Tecnólogo Químico  
Nombre del orientado: Natalia Gonzalez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: propoleos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

#### **Desarrollo y validación de un método para la determinación de xantinas por cromatografía líquida (2007)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Tecnólogo Químico  
Nombre del orientado: Nahir Urruzola  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Tecnólogo Químico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis de Alimentos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía

#### **OTRAS**

##### **Proyectos del Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2009-2012) (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Fernanda Llorente  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometría de masa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Agosto 2009-Octubre 2012

##### **Proyectos del Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2011-2012) (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Magela Keushkerian  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometría de masa propoleos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Desde febrero 2011 al 31/01/2012

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

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Natalia Berta  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometría de masa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Desde 2007 a 2011

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

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Tania Possi-Pezzali  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometría de masa isómeros orina equina doping  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Desde 2010 a 2011

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

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Bellah O. Pule  
País/Idioma: Uruguay, Inglés  
Palabras Clave: espectrometría de masa alimentos residuos medicamentos veterinarios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

**Proyecto HEX, Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Diego De Azambuja  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: productos naturales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

**Pasantía para Maestría en Educación Química (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Andrea Ortega  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometría de masa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

**Proyecto VEQ, Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2009)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Tania Possi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometría de masa matrices complejas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Sebastian De Paula  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: espectrometría de masa propoleos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Desde 2007 a 2009



#### **Proy API-Area Análisis Químicos del Polo Tecnológico-FQ (2009)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Sofía Martínez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: propoleos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Cecilia Queijo

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Desde 2005 a 2007

#### **Diferenciación de Isómeros Ópticos y Posicionales de Derivados Anfetamínicos Mediante Técnicas de Espectrometría de Masa Tándem (2004)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Cecilia Queijo

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: espectrometria de masa isómeros

Areas de conocimiento:

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

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

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Estrategias de Química Verde aplicadas a la fabricación de Vitamina K (2018)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leticia Paez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: química verde vitamina K

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

##### **Estrategias para el estudio metabólico de las micotoxinas asociadas a Fusariosis en trigo (2018)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cinthia Pendas

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: metabolómica Fusarium micotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

##### **Evaluación de la sensibilidad a antimicrobianos de Salmonella spp. circulante en granjas avícolas nacionales (2018)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Magdalena Guarino  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: inocuidad alimentaria resistencia a antimicrobianos Salmonella  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

**Estrategias analíticas para diferenciar cepas de Salmonella spp. y Campylobacter spp. de circulación en alimentos Uruguayos (2018)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Rosina Fernandez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: inocuidad alimentaria espectrometría de masa Salmonella  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**Estrategias metabólicas para estudios del efecto de polifenoles en la dieta urugaya (2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Victoria Panzl  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: polifenoles metabólica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabólica

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Investigador PEDECIBA G3 (2014)**

(Nacional)  
PEDECIBA

**Investigador SNI Nivel I (2011)**

(Nacional)  
ANII  
Investigador Nivel I, Sistema Nacional de Investigadores

**Roger G. and Jo Bates Graduate Fellow (1998)**

University of Florida

**American Oil Chemists Society/Lever Brothers Co. Scholarship (1997)**

American Oil Chemists Society/Lever Brothers Co.

**Excellence in Teaching Award (1996)**

University of Florida

**International Students Academic Award (1994)**

University of Florida

## PRESENTACIONES EN EVENTOS

### 1st Iberoamerican and VI Brazilian Conference on Mass Spectrometry (2016)

Congreso

Leveraging our Southern cultural roots through mass spectrometry: what is yerba mate? 1st Iberoamerican and VI Brazilian Conference on Mass Spectrometry

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: BrMass

Palabras Clave: espectrometría de masa perfiles químicos

Áreas de conocimiento:

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

### III Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

### III Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso

Desafíos Analíticos en la detección de toxinas emergentes III Congreso Uruguayo de Química Analítica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

### Rodriguez-Haralambides, A.\* y Rufo, C.; IV Congreso Sudamericano de Yerba Mate-II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud (2014)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Palabras Clave: espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

### V BrMass (2013)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Br Mass

Palabras Clave: espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

### II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica (2012)

Congreso  
Sesión: Proteómica, II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Palabras Clave: espectrometría de masa proteómica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

**II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica (2012)**

Congreso  
Sesión: Productos Naturales/Nutracéuticos, II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Palabras Clave: productos naturales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**IV International IUPAC Conference in Green Chemistry (2012)**

Congreso  
Electrospun fibers for simple preparation in doping control, IV International IUPAC Conference in Green Chemistry  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Palabras Clave: electrospun fibers  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**Apimondia (2011)**

Congreso  
Chemical Fingerprints of Uruguayan Propolis, Apimondia  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Palabras Clave: productos naturales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

**Bruker Users Meeting, III BrMass (2009)**

Encuentro  
MS Tools in Racehorse Doping Control Bruker Users Meeting, III BrMass, Campinas, SP, Brasil, Dic 2009  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Bruker Daltonics  
Palabras Clave: espectrometría de masa orina equina doping  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

**Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)**

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  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 16  
Palabras Clave: espectrometría de masa productos naturales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

**XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2009)**

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Palabras Clave: espectrometria de masa productos naturales nutraceuticos

Areas de conocimiento:

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

#### **VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2009)**

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: espectrometria de masamicrobiologia

#### **VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2009)**

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya

Palabras Clave: espectrometria de masamicroorganismos

#### **Seminario del Departamento de Química Orgánica (2008)**

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: espectrometria de masa

Areas de conocimiento:

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

#### **curso Recent Advances in Mass Spectrometry, en el III Latin American Workshop on Doping Analysis (1999)**

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: III Latin American Workshop on Doping Analysis

Palabras Clave: espectrometria de masa Trampas de Iones LC-MS

Areas de conocimiento:

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

### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Electrospun Fibre Based Colorimetric Probes for Biological Molecules (2014)**

Candidato: Boitumelo Mudabuka

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Rodriguez Haralambides, A.

Ph. D. program / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Rhodes University / Sudáfrica

País: Sudáfrica

Idioma: Inglés

Palabras Clave: electrospun fibers

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

## Información adicional

n/c (12/11/2009)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>72</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	17
Completo	17
<b>Trabajos en eventos</b>	53
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>Textos en periódicos</b>	1
Revistas	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>25</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	14
<b>Otros tipos</b>	11
<b>EVALUACIONES</b>	<b>23</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	13
<b>Evaluación de eventos</b>	5
<b>Evaluación de publicaciones</b>	2
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>41</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	36
Tesis/Monografía de grado	9
Iniciación a la investigación	2
Tesis de maestría	5
Otras tutorías/orientaciones	10
Docente adscriptor/Practicantado	10
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	5
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	3