



# Curriculum Vitae

## Isabel DOL PÉREZ

Actualizado: 23/12/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: idol@fq.edu.uy

Teléfono: +(598) 29241808

Dirección: Av General Flores 2124

### Institución principal

'Departamento Estrella Campos' / Facultad de Química - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / Av General Flores 2124 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+589) 29241908

Fax: 29241906

E-mail/Web: idol@fq.edu.uy

## Formación

### Formación en marcha

#### Formación académica/Titulación

##### Grado

1972 - 1984

Grado

Ingeniería Química

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

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Química Analítica

### Formación complementaria

#### Cursos corta duración

11 / 2015 - 11 / 2015

Técnicas Espectrométricas Modernas Basadas en Laser: Espectroscopía Terahertz en el Dominio del Tiempo (THz-TD)- Aplicaciones Químicas

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

Palabras clave: Espectroscopía; Espectroscopía Terahertz

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

3 / 2014 - 3 / 2014

Tratamiento de datos: Calibración multivariada de primer orden

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

Palabras clave: Quimiometría; Calibración multivariada

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

11 / 2014 - 11 / 2014	<p>Aplicaciones analíticas de la luminiscencia molecular Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay <i>Palabras clave:</i> luminiscencia;; fluorescencia molecular;; quimioluminiscencia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
5 / 2013 - 5 / 2013	<p>Sistemas informáticos para Laboratorios Organismo Uruguayo de Acreditación , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Calidad; Informática; Seguridad <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Seguridad informática</p>
3 / 2013 - 5 / 2013	<p>Diseño y corrección de pruebas de múltiple opción Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Evaluaciones; Múltiple opción <i>Areas del conocimiento:</i> Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación</p>
11 / 2013 - 11 / 2013	<p>Historia Ambiental Universidad de la República, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente; Historia Ambiental; Educación Ambiental</p>
06 / 2013 - 06 / 2013	<p>Espectrometría Atómica ASM S.A. , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Espectrometría; Análisis Instrumental</p>
7 / 2011 - 7 / 2011	<p>Fundamentos y tendencias actuales en preparación de muestra Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Análisis químico; tratamiento de muestra <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
7 / 2011 - 7 / 2011	<p>Fundamentos y tendencias actuales eb preparación de muestras para analisis de trazas Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Análisis; Preparación de muestras; Química <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras</p>
8 / 2010 - 8 / 2010	<p>Auditorias de los modelos de Calidad Presidencia de la República - Oficina de Planeamiento y Presupuesto , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Auditoría; Calidad <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad</p>
3 / 2010 - 3 / 2010	<p>Introducción a las técnicas multivariadas de diseños de experimentos Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Diseño de experimentos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Qualimetría <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Quimiometría</p>
2 / 2010 - 2 / 2010	<p>Módulo 2 de calidad de atención al usuarios OPP Escuela Nacional de Administración Pública 'Dr Aquiles Lanza' , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Calidad; Usuario <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias</p>
2 / 2010 - 2 / 2010	<p>Módulo I de calidad de atención al usuarios OPP Escuela Nacional de Administración Pública 'Dr Aquiles Lanza' , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Calidad; Usuario <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias</p>
2 / 2009 - 2 / 2009	<p>Problemas especiales de muestreo en análisis ambiental Universidad de Costa Rica , Costa Rica <i>Palabras clave:</i> Muestreo; Análisis; Ambiente <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>

2008 - 2008	Auditorías de la Calidad Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
2008 - 2008	Manuales y Documentación de Sistemas de Gestión Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
2008 - 2008	Tecnologías limpias y de final de tubería Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
2008 - 2008	Contaminantes Emergentes en Aguas Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2008 - 2008	Auditorías Ambientales Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
2007 - 2007	Administración Digital Milenium 21 , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Gobierno Electrónico <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información
2007 - 2007	Gestión y desempeño ambientales. implantación de sistemas (UNIT-ISO 14001) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
2007 - 2007	Normalización y Evaluación de la Conformidad Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
2007 - 2007	Gobierno electrónico Milenium 21 , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información
2007 - 2007	Metodologías Analíticas para control de contaminantes ambientales Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	Estrategias Modernas de Preparación de Muestras en Química Analítica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	Gestión Organizacional Milenium 21 , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información
2007 - 2007	Gestión de calidad y sistemas integrados Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
2007 - 2007	Trabajo en equipo Oficina Nacional del Servicio Civil , Presidencia de la República y Unidades Dependientes , Uruguay
2007 - 2007	Trabajo en Equipo Escuela Nacional de Administración Pública 'Dr Aquiles Lanza' , Uruguay
2007 - 2007	Gestión de residuos sólidos Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
2007 - 2007	Gestión Humana Milenium 21 , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información
2007 - 2007	Calidad ambiental y desarrollo sostenible Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
2007 - 2007	Gestión Organizacional II Milenium 21 , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información
2006 - 2006	Microbiología Ambiental Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia
2006 - 2006	ISO 9000 para la alta gerencia Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

2006 - 2006 Técnicas de Evaluacion  
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

2006 - 2006 Auditorias de la Calidad  
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

02 / 2006 - 02 / 2006 Microbiología Ambiental  
Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia  
*Palabras clave:* Ambiente; Microbiología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

2005 - 2005 Espectroscopia Atómica de Plasma Con Acoplamiento Inductivo  
Universidade Estadual de Campinas , Brasil  
*Palabras clave:* Análisis; Espectrometría  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Atómica

06 / 2005 - 06 / 2005 Curso Infrarrojo Cercano  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Análisis; Espectrometría  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Instrumental

2001 - 2001 Espectroscopia Atómica de Plasma Con Acoplamiento Inductivo  
Universidade Estadual de Campinas , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis Instrumental

2001 - 2001 Incertidumbre Exactitud y Presición  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2000 - 2000 Tratamiento de muestras con aplicación de microondas en análisis químico  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1999 - 1999 Tóxicos laborales y salud  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1999 - 1999 Evaluación de Impacto Ambiental  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1999 - 1999 Tóxicos laborales y salud  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1998 - 1998 Automatización en Química Analítica  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1998 - 1998 Parametros Hidogeológicos  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1998 - 1998 Extensión en Innovaciones Tecnológicas En La Industria Alimentar  
Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería, Universidad de Montevideo , Uruguay

1998 - 1998 Análisis de Trazas Mediante Horno de Grafito  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1997 - 1997 Quimiometría  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1996 - 1996 Curso Internacional de Análisis Ambiental de hidrocarburos-metales pesados  
Universidad del Valle , Colombia

1996 - 1996 Residuos Sólidos Industriales  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

1996 - 1996 Residuos Sólidos Urbanos  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1996 - 1996 Espectroscopia molecular II  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1996 - 1996	Aplicaciones Analíticas de la Digestión mediante Microondas Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1995 - 1995	Ecotoxicología química Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1995 - 1995	Tratamiento estadístico de Datos Ambientales Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1992 - 1992	Ecotoxicología Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1989 - 1989	Control de Calidad en el Laboratorio Analítico Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
1988 - 1988	Análisis por Inyección en Flujo Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1988 - 1988	Análisis por Inyección en Flujo Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis Instrumental
1984 - 1985	Laboratorio Avanzado de Analisis Instrumental Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis Instrumental
1984 - 1984	Radioquímica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis Instrumental
1984 - 1984	Aspectos básicos de tecnología alimentaria Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1984 - 1984	Espectroscopía Mössbauer Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1982 - 1982	Curso Avanzado de Química Teórica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

#### Otras instancias

2013	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario Regional en Calidad del Agua en Cuencas <i>Institución organizadora:</i> AUCI- JICA- MVOTMA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente; Caldiad; Agua; Cuencas
2013	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Toxicología ambiental y ocupacional: abordaje desde la Geología Médica <i>Institución organizadora:</i> UdeLaR - Facultad de Química , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Ambiente; Salud Ocupacional; Geología Médica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental
2013	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Gestión de calidad del agua en cuencas <i>Institución organizadora:</i> Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Ambiente; Cuencas; Calidad
2005	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Curso de Capacitadores Para el Buen Uso y Manejo de Plaguicidas en Uruguay <i>Institución organizadora:</i> Ministerio Ganadería Agricultura y Pesca , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

2004	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Estrategias de gestión de Calidad del agua en Uruguay <i>Institución organizadora:</i> MVOTMA-DINAMA , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental
2004	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Tercer Seminario Regional: Los contaminantes orgánicos persistentes y sus efectos en la salud y el ambiente <i>Institución organizadora:</i> MVOTMA- DINAMA , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental
2004	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Manejo Adecuado de Materiales y Residuos Peligrosos en Centros Docentes y de Investigación <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
2004	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Información Científica Nacional Referente a los Contaminantes Orgánicos Persistentes y Otras Sustancias Químicas Conocimiento Actual y desafíos futuros <i>Institución organizadora:</i> MVOMTA - DINAMA- NIP , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente
1999	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> 1er Seminario Internacional sobre Biología y Manejo de Roedores Urbanos y Periurbanos <i>Institución organizadora:</i> AGREVO , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental
1996	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Bases Psicológicas para el Comportamiento Humano <i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Salud Pública , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química UdelaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Química Analítica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria <i>Institución organizadora:</i> Espacio Interdisciplinario UdelaR , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Interdisciplinas Extensión y Educación
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Foro internacional: 'Innovaciones sociales hacia la sustentabilidad' <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía UdelaR , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente, Extensión y Educación
2015	Congresos <i>Nombre del evento:</i> VIII Congreso de Medio Ambiente del Grupo Montevideo <i>Institución organizadora:</i> Universidad Federal de Rio Grande del Sur, POA, Brasil , Brasil <i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química UdelaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Química Analítica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1er. Congreso de Extensión organizado por la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo y la Universidad de la República</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Extensión; Medio Ambiente; Universidades; Organizaciones</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VII Congreso de Medio Ambiente del Grupo Montevideo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de la Plata , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente; Multidisciplina; Energía</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Multidisciplina</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 5to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y 2do Congreso Uruguayo de Química Analítica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Química Analítica; Multidisciplina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 3er Workshop Latinoamericano sobre Residuos de Pesticidas Alimentos y Medio Ambiente</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Farmacognocia Facultad de Química , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Residuos; Alimentos; Ambiente</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p> <p style="text-align: right;">Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /</p>
2010	<p>Residuos</p> <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Congreso Iberoamericano de Química Analítica y X Encuentro Nacional de Química Analítica y Ambiental</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación de Química Analítica , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> Química Analítica; Química Ambiental</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Laboratorios; Ambiental; Calidad; Desfíos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 15 Encontro Nacional de Química Analítica-3 Congreso Iberoamericano de Química Analítica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SBQ-CIAQA , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Química Analítica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Congreso Iberoamericano IV Congreso Argentino de Química Analítica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Argentina de Auímicos Analíticos , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> V Congreso de Medio Ambiente Del Grupo Montevideo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de la Plata Argentina , Uruguay</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CIAT , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental</p>

2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Medicina - CIAT , Uruguay</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Congreso Interamericano de Saúde Ambiental</p> <p><i>Institución organizadora:</i> AIDIS , Uruguay</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 12 International Conference on Flow Injection Analysis</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de los Andes , Venezuela</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo</p>
1994	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XII Congreso Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, II semana de la seguridad para la calidad de vida</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Uruguaya de Seguridad , Uruguay</p>
2015	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y SANITARIA</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Riobamba , Ecuador</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ambiente; Saneamiento; Química; Analítica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente y saneamiento</p>
2011	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IX LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL AND SANITARY ANALITICAL CHEMISTRY</p> <p><i>Institución organizadora:</i> RACAL-IEAEAC , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Química Analítica; Ambiente; Saneamiento</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio internacional: Metales y Salud Ambiental</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 8vo Simposio Lationamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Costa Rica , Costa Rica</p> <p><i>Palabras clave:</i> Química; Análisis; Saneamiento</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente</p>
2006	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ética y responsabilidad social en saneamiento básico; ¿Cuál es el camino Hacia los objetivos de desarrollo del Milenio?</p> <p><i>Institución organizadora:</i> OPS-OMS , Uruguay</p>
2005	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de Capacitación para instructores en el buen uso y manejo de plaguicidas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> MGAP - JUNAGRA , Uruguay</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Promotores Ambientales Universitarios</p> <p><i>Institución organizadora:</i> RETEMA UdelaR , Uruguay</p>
2015	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Promotores Ambientales Universitarios</p> <p><i>Institución organizadora:</i> RETEMA - UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Educación; Ambiente</p>



2014	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Promotores Ambientales Universitarios</p> <p><i>Institución organizadora:</i> RETEMA-UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Interdisciplina; Ambiente</p>
2013	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Reunión de Comité de Medio Ambiente de la AUGM</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente; Universidades</p>
2013	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> ¿Porqué hablamos del mercurio?</p> <p><i>Institución organizadora:</i> MVOTMA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Mecurio; Medio Ambiente; Riesgo</p>
2013	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Promotores Ambientales</p> <p><i>Institución organizadora:</i> RETEMA-UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente; Educación Ambiental</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / ambiental</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Preparatorio para Rio+20</p> <p><i>Institución organizadora:</i> RETEMA - UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente; Multidisciplina; Salud</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Multidisciplina</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> La educación y la cultura hacia Río + 20</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Educacion y Cultura , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Educación; Cultura; Medio Ambiente</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Multidisciplina</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Semana interdisciplinaria de Geología Médica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Pedeciba , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Intedisciplina</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Eficiencia Energética en Centros Educativos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química - UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ambiente; Energía</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Areas Protegidas de Ciudad del Plata</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química - UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ambiente; Areas Portegidas</p>
2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Minimización y manejo adecuado de residuos de mercurio en el sector salud</p> <p><i>Institución organizadora:</i> DINAMA - MVOTMA UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Residuos; mercurio; Salud</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de Modelo de atención al Usuario</p> <p><i>Institución organizadora:</i> OPP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Caldriad; Usuario; Atención</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias</p>

2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> La Dimensión psicológica de las Demencias Tipo Añzheimer</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fundación Pro-Humanitas , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Psicología; Interdisciplina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Psicología / Psicología</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller Nacional de Gestión de Productos Químicos-infraestructura institucional y legal e instrumentos económicos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> DINAMA - UNEP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> mercurio</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de mercurio</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> PROBLEMAS ESPECIALES DE MUESTREO EN ANÁLISIS AMBIENTAL</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNIVERSIDAD DE COSTA RICA , Costa Rica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Contaminación proveniente de fuentes difusas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> DINAMA , Uruguay</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Campaña Regional para la Minimización de las Fuentes Domésticas de mercurio con Intervenciones en la Comunidad para la Protección de la Salud del Niño y la Mujer en la Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú</p> <p><i>Institución organizadora:</i> PNUD DINAMA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de presentación de la Campaña Regional para la disposición del Mercurio</p> <p><i>Institución organizadora:</i> DINAMA , Uruguay</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> LA CRISIS CONTEMPORANEA y SU REPERCUSION SOBRE LAS PROFESIONES Y LOS PROFESIONALES</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fundación Pro-Humanitas , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Multidisciplinariedad</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de inicio del Proyecto de Almacenamiento de Mercurio en América Latina y el Caribe</p> <p><i>Institución organizadora:</i> PNUMA , Uruguay</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de problemas Especiales de Muestreo en Análisis Ambiental</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Costa Rica , Costa Rica</p> <p><i>Palabras clave:</i> Muestreo; Análisis; Ambiental</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Calidad del aire</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química ISUSA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ambiente</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller para la Elaboración de la Estrategia de Gestión Integrada de Prevención y Control del Dengue en Uruguay</p> <p><i>Institución organizadora:</i> OPS / OMS MSP , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental</p> <p>Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Epidemiología</p>

2008	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller de retroalimentación de la prueba de aptitud técnica Mercosur y Chile  <i>Institución organizadora:</i> CENAM , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Diseño experimental; Quimiometria; Estadística; Calidad <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad
2007	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Nuevos desafíos en la gestión de Residuos Sólidos Peligrosos <i>Institución organizadora:</i> ALAdU , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
2007	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Especialización en Gobierno Electrónico y Administración Digital <i>Institución organizadora:</i> Milenium21 , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información
2007	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Búsqueda de Información Toxicológica en Internet <i>Institución organizadora:</i> MSP OPS-OMS , Uruguay
2007	Talleres <i>Nombre del evento:</i> El lugar del ambiente en la reforme universitaria. Futuros posibles para la RETEMA como espacio interdisciplinario <i>Institución organizadora:</i> RETEMA-UdelaR , Uruguay
2005	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Curso taller Manejo seguro de Palguicidas <i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Salud Pública , Uruguay
2004	Talleres <i>Nombre del evento:</i> II Taller Ambiente -Salud y Desarrollo Infantil - Plaguicidas y Contaminates Orgánicos Persistentes más Allá de la Intoxicación aguado <i>Institución organizadora:</i> OPS - CIAT , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental
2004	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller Nacional sobre el fortalecimiento de la Vigilancia Epidemiológica en Uruguay <i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Salud Pública , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología
2004	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller de Principios de Epidemiología para el control de enfermedades  <i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Salud Pública , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología
2004	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller Regiona : sitios contaminados <i>Institución organizadora:</i> DINAMA - Plan nacional de impelmentación del convenio de Estocolmo , Uruguay
2004	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Curso Taller Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades (40 horas) <i>Institución organizadora:</i> MSP OPS-OMS , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
2003	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Política Universitaria para la Educación Ambiental <i>Institución organizadora:</i> RETEMA - UdelaR , Uruguay

2003	Talleres <i>Nombre del evento:</i> IPCS Sub Regional Workshop on International Risk Assessment held <i>Institución organizadora:</i> IPCS-WHO , Uruguay
2002	Talleres <i>Nombre del evento:</i> III taller Nacional de Responsables del Area de Residuos Sólidos Urbanos <i>Institución organizadora:</i> DINAMA OPS MSP , Uruguay
2000	Talleres <i>Nombre del evento:</i> UNEP Chemical Workshop om PCBs and Dioxin/Furan Held in Montevideo <i>Institución organizadora:</i> UNEP , Uruguay
2000	Talleres <i>Nombre del evento:</i> 2do Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros de MERCOSUR y Asociados <i>Institución organizadora:</i> MSP PISQ/OMS/OIT/PNUMA , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental
1999	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller de Lanzamiento de la Red Nacional de Laboratorios de análisis de Alimentos, <i>Institución organizadora:</i> MSP - OPS , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
1999	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Primer Taller de Residuos sólidos hospitalarios” <i>Institución organizadora:</i> OPS-MVOTMA-MSP-Congreso de Intendentes , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental
1999	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Curso de capacitación de manejo y Clasificación Intra - Institucional de los Residuos Sólidos Hospitalarios <i>Institución organizadora:</i> Sevicios de Salud de Asistencia Externa - MSP , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental
1998	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Municipios y Comunidades Saludables <i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Salud Pública , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambientes Saludables
1998	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Sencibilización Nacional y Fijación de Prioridades Sobre Seguridad Química <i>Institución organizadora:</i> MSP, MVOTMA, MGAP , MTSS,MIEM, MTOP,SNE , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental
1998	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Salud con Agua Potable <i>Institución organizadora:</i> OPS - MSP , Uruguay
1998	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Sensibilización Nacional y Fijación de Prioridades sobres seguridad Química <i>Institución organizadora:</i> MSP, MVOTMA, MTSS, MIEM, MTSS, SNE , Uruguay
2012	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 4 Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable <i>Institución organizadora:</i> RENE A (Red Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Ambiente; Educación
2011	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas - ENAQUI <i>Institución organizadora:</i> Prdeciba , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Ciencias Químicas <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

2011	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornada de intercambio de experiencias de investigación y docencia en temas de salud y ambiente <i>Institución organizadora:</i> Ecosalud y Facultad de Química UdelaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Salud <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales
2011	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornadas de intercambio de experiencias de investigación y docencia en temas de salud y ambiente <i>Institución organizadora:</i> Comunidad de Práctica sobre el Enfoque Ecosistémico en Salud Humana , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Ambiente; Salud <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental
2009	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas - ENAQUI <i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Ciencias Químicas <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
2006	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el desarrollo humano sustentable <i>Institución organizadora:</i> MEC, MVOTMA, UdelaR , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental
2005	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Primera Conferencia de las Partes del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes <i>Institución organizadora:</i> MVOMTA- convenio de Estocolmo , Uruguay
2003	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> XI Reunión de Trabajo de la Red para Análisis de la Calidad Ambiental en América Latina <i>Institución organizadora:</i> RAQAL , Panamá <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente
2002	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> VII Reunión Regional de Salud <i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Salud Pública , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental
2001	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Primera Jornada de Capacitación, Fortalecimiento del comité Nacional del Codex alimentarius <i>Institución organizadora:</i> FAO , Uruguay
2001	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Contaminación por plomo. Encuentro de actualización <i>Institución organizadora:</i> MSP, ANEP, CODICEN , Uruguay
2000	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> III Reunion Regional sobre el Desarrollo Institucionalde las Direccions de Salud Ambiental de los Ministerios de Salud <i>Institución organizadora:</i> OPS OMS , Chile <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental
2000	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Primeras Jornadas Nacionales del Año 2000 Gestion de los Residuos Solidos Hospitalarios <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

1999	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornada de Manejo Intra-Institucional de Residuos en Establecimientos de Salud  <i>Institución organizadora:</i> OPS OMS MSP , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental
1999	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> VIII Reunión Ordinaria de trabajo <i>Institución organizadora:</i> RAQAL , Perú
1998	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Primer Workshop internacional sobre toxicología y evaluación de riesgos en países en desarrollo . XVIII Jornadas interdisciplinarias de toxicología, <i>Institución organizadora:</i> Asociación Argentina de Toxicología , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambientes y Toxicología
1995	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Primieras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente <i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente
2013	Otros <i>Nombre del evento:</i> XI Jornadas Academicas de RETEMA: Educación Ambiental, Historia Ambiental, Cambio Cdlimático <i>Institución organizadora:</i> RETEMA-UdelaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente; Educación Ambiental; Cambio Climático <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales
2012	Otros <i>Nombre del evento:</i> II Jornadas Uruguayas de Economía Ecológica <i>Institución organizadora:</i> Sociedad de Economía Ecológica del Uruguay , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Economía; Ecología; Medio Ambiente <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales
2012	Otros <i>Nombre del evento:</i> X Jornadas de RETEMA 2012 Los costos del crecimiento: una mirada ambiental crítica <i>Institución organizadora:</i> RETEMA - UdelaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente; Multidisciplina; Economía <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Multidisciplina
2011	Otros <i>Nombre del evento:</i> 9 Jonradas de RETEMA, Que Minería para que desarrollo <i>Institución organizadora:</i> RETEMA - UdelaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente; Minería; Desarrollo <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Multidisciplina

## Construcción institucional

Participación en el Claustro de Facultad de Química. Participación en varias comisiones de la Facultad de Química, en particular algunas como referente académico del área en la que me desempeño para la carrera del Tecnólogo Químico y como representante de la misma ante diversas instituciones como Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, el Programa de "Pequeñas Donaciones, Red Temática de Medio Ambiente, Comité de Medio Ambiente de Universidades del Grupo Montevideo.

## Areas de actuación

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

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/1991

Area Química, Investigador Grado 3. , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 01/2016

Profesor Titular, libre , (Docente Grado 5 Interino, 20 horas semanales) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

01/1991 - Actual, *Vínculo:* Area Química, Investigador Grado 3., )

#### Actividades

01/1991 - Actual

## Sistema Nacional de Investigadores

Líneas de Investigación , UdeLaR , Facultad de Química

08/2010 - Actual

Docencia , Doctorado

Profundización en Química Analítica , Invitado , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

#### Vínculos con la institución

09/1984 - 12/2008, *Vínculo:* profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales)

06/1984 - 05/1985, *Vínculo:* Asistente de Física , Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

07/1981 - 09/1984, *Vínculo:* Asistente de Análisis Instrumental, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

06/1978 - 06/1981, *Vínculo:* Ayudante de Análisis Instrumental, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

04/1976 - 06/1978, *Vínculo:* Ayudante honorario, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

12/2008 - 12/2015, *Vínculo:* Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)

01/2012 - 12/2013, *Vínculo:* coordinador de RETEMA, Docente Grado 4 Honorario, (15 horas semanales)

*01/2016 - Actual, Vínculo: Profesor Titular, libre, Docente Grado 5 Interino, (20 horas semanales)*

#### Actividades

4/2005 - Actual

## Sistema Nacional de Investigadores

Dirección y Administración , Facultad de Química UdeLaR , Departamento Estrella Campos

Coordinación del curso de Química Analítica III

01/2014 - 11/2014

Dirección y Administración , Facultad de Química UdeLaR , Departamento Estrella Campos

Presidente del Comité Organizador del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica

2/2013 - 11/2013

Dirección y Administración , UdeLaR , Espacio de Extensión Universitaria

integrante del Comité Organizador del Congreso Extenso del Grupo Montevideo

5/2012 - 11/2012

Dirección y Administración , UdeLaR - Espacio Interdisciplinario , Red Temática de Medio Ambiente

Presidente del comité organizador de las X jornadas de RETEMA 2012

1/2012 - 11/2012

Dirección y Administración , Facultad de Química UdeLaR , Departamento Estrella Campos

Presidente del Comité Organizador del 5to CIACA y 2er Congreso Uruguayo de Química Analítica

1/2009 - 11/2009

Dirección y Administración , UdelaR , Departamento Estrella Campos  
Presidente del Comité Organizador del 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica

04/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento Estrella Campos , Química Analítica  
Química Analítica Ambiental , Coordinador o Responsable

01/2005 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento Estrella Campos , Química Analítica  
Aplicación de métodos de bajo costo para la determinación de elementos traza , Integrante del Equipo

01/1991 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento Estrella Campos , Química Analítica  
Automatización en Química Analítica , Integrante del Equipo

02/1995 - 02/2008

Líneas de Investigación , Cátedra de Química Analítica  
Automatización analítica , Integrante del Equipo

02/1985 - 02/1995

Líneas de Investigación , Cátedra de Análisis Instrumental  
Espectrometría de Derivadas. Procesamiento de señal analítica , Coordinador o Responsable

07/2003 - Actual

Docencia , Grado  
Química Ambiental , Química

03/2003 - Actual

Docencia , Grado  
Química Analítica III , Bachiller en Química

07/1978 - 03/2003

Docencia , Grado  
Análisis Instrumental , Bachiller en Química

08/2010 - Actual

Docencia , Maestría  
Química Analítica Ambiental , Responsable , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

06/2000 - Actual

Docencia , Maestría  
Instrumentos: Fundamentos, Mantenimiento y Control de Calidad , Química (Perfeccionamiento)

07/2007 - Actual

Docencia , Especialización  
Espectrometría Atómica Analítica , Química

07/2005 - Actual

Docencia , Especialización  
Automatización en Química Analítica , Química

07/2003 - Actual

Docencia , Especialización  
Aseguramiento de la Calidad de los Procesos Analíticos II , Química

07/2003 - Actual

Docencia , Especialización  
Aseguramiento de la Calidad de los Procesos Analíticos I , Química

05/2009 - 09/2009

Docencia , Perfeccionamiento  
Uso y Validación de planillas electronicas en Química Analítica , Química (Perfeccionamiento)

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores



09/2001 - 10/2001

Docencia , Perfeccionamiento

Implementación práctica de automatización analítica en el laboratorio , Química (Perfeccionamiento)

09/2001 - 09/2001

Docencia , Perfeccionamiento

Automatización en Química Analítica , Química (Perfeccionamiento)

7/2013 - Actual

Docencia , Pregrado

Química Analítica II , Organizador/Coordinador , Bachiller en Química

08/2010 - Actual

Docencia , Doctorado

Curso avanzado en Análisis en Flujo , Organizador/Coordinador , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

08/2010 - Actual

Docencia , Doctorado

Profundización en Química Analítica , Invitado , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

3/2014 - 3/2014

Docencia , Doctorado

Tratamiento de datos: Calibración multivariada de primer orden (Quimiometría) , Organizador/Coordinador , Química (Perfeccionamiento)

03/2009 - Actual

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Grupo coordinador de Programa Pequeñas Donaciones PNUD

11/2007 - Actual

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Salidas con estudiantes del curso de Química ambiental a trabajo comunitario en el interior del país al menos 2 lugares

08/2006 - Actual

Extensión , Facultad de Química , Estrella campos

Actividades con estudiantes y talleres con la comunidad, se realiza en todos los períodos de setiembre a noviembre

03/2011 - 07/2012

Extensión , Facultad de Química UdelaR , Departamento Estrella Campos

Realización de talleres para docentes y estudiantes de enseñanza media

05/2010 - 12/2010

Extensión , integrante del Comité asesor , MVOTMA

Participación en el comité asesor del

01/2006 - 03/2008

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Grupo coordinador de Programa Pequeñas Donaciones PNUD

02/2008 - 02/2008

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Participación en Curso de educación ambiental a Organizaciones Sociales y dependencias de la educación

04/2007 - 04/2007

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

08/2006 - 08/2006

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

06/2006 - 06/2006

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

02/2004 - 02/2006

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

09/2000 - 09/2000

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

03/1999 - 09/1999

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Mujer y sustancias químicas Talleres con Centro de Toxicología en tres departamentos del interior

09/1998 - 09/1998

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Manejo de agua potable y residuos sólidos realizado en la ciudad de Rivera

07/1989 - 08/1989

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Curso sobre trabajo en condiciones de seguridad para funcionarios de Facultad de Veterinaria

07/1987 - 08/1987

Extensión , Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Curso para funcionario sobre riesgos laborales en laboratorios de Facultad de Química

6/2013 - 7/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , UdelaR - Espacio Interdisciplinario , Red Temática de Medio Ambiente

Formación de promotores ambientales

11/2013 - 11/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , UdelaR - Espacio Interdisciplinario , Red Temática de Medio Ambiente

Curso de Historia Ambiental

9/2013 - 1/2014

Otra actividad técnico-científica relevante , UdelaR - Espacio Interdisciplinario , Red Temática de Medio Ambiente

Diagramación y coordinación para grabación de video institucional de RETEMA

6/2013 - 7/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , UdelaR - Espacio Interdisciplinario , Red Temática de Medio Ambiente

Grabación de Video sobre RETEMA

05/2010 - 11/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , PEDECIBA , ÁREA QUÍMICA

video sobre : Qué es un elemento traza

01/2010 - Actual

Gestión Académica , PNUD , Programa Pequeñas Donaciones

Gestión correspondiente al Consejo y Evaluador de proyectos

08/2000 - Actual

Gestión Académica , UdelaR , RETEMA

Delegada de la Fac. de Química a la RETEMA - UdelaR (vicecoordinador 2 períodos)

06/2000 - Actual

Gestión Académica , UdelaR , Facultad de Química

comisión de seguridad de la Facultad de Química

01/2012 - 3/2016

Gestión Académica , UdelaR , Facultad de Química

Integró la Asamblea del Claustro de Facultad de Química

01/2012 - 12/2013

Gestión Académica , UdelaR , Red Temática de Medio Ambiente

Coordinadora de RETEMA

03/2006 - 11/2013

Gestión Académica , Consejo de la Facultad de Química , Integrante del consejo (suplente)  
Suplente del orden docente

06/2008 - 07/2012

Gestión Académica , Facultad de Química , Departamento Estrella Campos  
Suplencia de la dirección del Departamento Estrella Campos

03/2006 - 03/2012

Gestión Académica , Facultad de Química , Departamento Estrella Campos  
Consejo del Depto Estrella Campo de la Facultad de Química

05/2007 - 04/2009

Gestión Académica , Udelar , Facultad de Química  
grupo de trabajo sobre el fortalecimiento de la transversalidad en la Universidad

01/2005 - 03/2008

Gestión Académica , Estrella Campos , Química Analítica  
Participación en el Programa de Pequeñas Donaciones PNUD, Evaluación de proyectos

07/1994 - 10/1995

Gestión Académica , Facultad de Química  
Relacionamiento entre Facultad de Química y Facultad de Ciencias

07/1991 - 07/1995

Gestión Académica , Udelar , Facultad de Química  
Integró la Asamblea del Claustro de Facultad de Química

09/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Química  
Alternativas simples de preparación de muestras asistidas con ondas de ultrasonido y ozono para la determinación de elementos traza  
esenciales y contaminantes en alimentos , Integrante del Equipo

01/2015 - 03/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Espacio Interdisciplinario , Red Temática de Medio Ambiente  
Promotores Ambientales Universitarios en la Udelar , Coordinador o Responsable

10/2013 - 10/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química Udelar , Departamento Estrella Campos  
Química Analítica en la plataforma virtual , Coordinador o Responsable

08/2013 - 4/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química Udelar , Departamento Estrella Campos  
Sistematización de aprendizajes sobre los Ciclos de Talleres Comunitarios de Educación Ambiental: hacia la conformación de un espacio  
de formación integral en Facultad de Química , Coordinador o Responsable

01/2013 - 05/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar - Espacio Interdisciplinario , Red Temática de Medio Ambiente  
Fortalecimiento de la Red Temática de Medio Ambiente , Coordinador o Responsable

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Estrella campos  
: Contribución a la optimización del manejo de los principales fungicidas a nivel nacional en precosecha de arándanos (*Vaccinium sp.*) y  
poscosecha de cítricos (*Citrus sp.*) , Coordinador o Responsable

03/2007 - 04/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Estrella Campos , Química Analítica  
Selenio en aguas naturales del Uruguay: impacto ambiental , Integrante del Equipo

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Estrella Campos , Química Analítica  
Evaluación experimental de la contaminación de los alimentos de la canasta familiar por plaguicidas de uso agrícola , Coordinador o  
Responsable

06/2003 - 06/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Estrella Campos , Química Analítica  
Aplicación de biomonitores y técnicas nucleares relacionadas aplicadas a estudios de contaminación atmosférica , Integrante del Equipo

03/2002 - 04/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Estrella Campos

06/1999 - 06/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Análisis Instrumental  
Extracción de pesticidas por fluidos supercríticos , Coordinador o Responsable

03/1998 - 03/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Análisis Instrumental  
Estudio de la contaminación química de la costa de Montevideo , Coordinador o Responsable

04/1996 - 06/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Estrella Campos  
Evaluación de las condiciones laborales en una industria farmacéutica , Coordinador o Responsable

01/1995 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Análisis Instrumental  
Determinación de trazas de metales contaminantes en alimentos líquidos y muestras ambientales mediante espectrometría de absorción atómica y atomización electroterma en filamentos , Integrante del Equipo

02/1991 - 12/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Análisis Instrumental  
Evaluación del grado de exposición al mercurio en trabajadores del área odontológica

04/1990 - 04/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Análisis Instrumental  
Desarrollo del Análisis Instrumental para el trabajo a niveles de trazas y ultratrazas, aplicable en la evaluación de las condiciones ambientales , Coordinador o Responsable

## Ministerio de Salud Pública \* , Uruguay

### Vínculos con la institución

06/1985 - 02/2012, Vínculo: *Técnico III, (20 horas semanales)*

### Actividades

11/1999 - 10/2007

Dirección y Administración , Ministerio de Salud Pública , Salud Ambiental  
Encargada de la función de registro y extensión de los certificados de habilitación sobre el Manejo de los residuos Hospitalarios

08/2009 - 08/2009

Docencia , Técnico nivel medio  
Manejo de Residuos sólidos hospitalarios , Responsable , Manejo de residuos Sólidos hospitalarios

11/1999 - 11/2000

Docencia , Técnico nivel medio

11/1999 - 11/2000

Docencia , Técnico nivel medio

02/2001 - 05/2002

Extensión , Ministerio de Salud Pública , Salud ambiental y Ocupacional  
Relacionamiento con la comunidad respecto al riesgo de plomo

08/2001 - 08/2001

Extensión , Ministerio de Salud Pública , Salud Ambiental  
Jornada sobre manejo de residuos sólidos de divulgación realizado en Paysandú

02/2001 - 04/2001

Extensión , Ministerio de Salud Pública , Salud Ambiental  
Material de difusión sobre las medidas de preventivas en relación a la contaminación por plomo

10/1999 - 10/1999

Extensión , Ministerio de Salud Pública , Salud Ambiental

Realización del Taller sobre: Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios

03/2007 - Actual

Gestión Académica , Ministerio de Salud Pública , Salud Ambiental

Representante del MSP (Alterno) en la Comisión de Agua y Saneamiento (COASA)

09/1999 - Actual

Gestión Académica , Ministerio de Salud Pública , Salud Ambiental

Representante del MSP a la Comisión Técnica Asesora de Medio Ambiente COTAMA

06/2000 - 04/2004

Gestión Académica , Ministerio de Salud Pública , Salud Ambiental

Representante como delegada de Uruguay en el Tema Domesticanos del Grupo Salud de MERCOSUR

04/1997 - 11/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección General de la Salud , Salud Ambiental

Estado de situación de calidad de agua en escuelas rurales del Departamento de Lavalleja , Coordinador o Responsable

07/1996 - 07/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección General de la Salud , Salud Ambiental

Evaluación de las condiciones laborales en una industria farmacéutica , Coordinador o Responsable

## Universidad de la República , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

06/1984 - 05/1986, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

### Lineas de investigación

*Título:* Aplicación de métodos de bajo costo para la determinación de elementos traza

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Mariela Pistón(Integrante); Moisés Knochen(Integrante); Andrea De Nigris(Integrante); Alexandra Sixto(Integrante); Javier Silva(Integrante)

*Palabras clave:* Análisis; Químico; Ambiental; bajo costo

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

*Título:* Automatización analítica

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* La automatización analítica en los procesos analíticos se desarrolla para disminuir costos así como para mejorar el desempeño de los laboratorios. Para ello se hace necesario hacer desarrollo e investigación a nivel de laboratorio dado que no hay en el mercado equipamiento específicos para las diversos analitos que pueden estar presente en variadas matrices.

*Equipos:* Mariela Pistón(Integrante); Moisés Knochen(Integrante); Roberto Cammarano(Integrante); Alexandra Sixto(Integrante)

*Palabras clave:* Automatización; Química; Analítica

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

*Título:* Automatización en Química Analítica

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Se estudian diversas técnicas destinadas a la automatización parcial o total de los análisis químicos. La automatización analítica permite lograr ventajas como mayor productividad, mejor precisión, menores volúmenes de muestras y reactivos, menos contacto de los analistas con sustancias tóxicas, menores volúmenes de desechos peligrosos y mejor aprovechamiento de los recursos humanos del laboratorio. Actualmente se priorizan las técnicas basadas en el Análisis en Flujo en sus diversas formas: análisis por inyección en flujo, análisis en flujo multiconmutado, análisis por inyección secuencial, etc. Los sistemas desarrollados implican la integración armónica de varios elementos tecnológicos: fluidica, electrónica, software, etc. La aplicación de los métodos automatizados se realiza sobre diversas matrices alimentarias, farmacéuticas ambientales e industriales, entre las que se pueden mencionar miel, leche y productos lácteos, medicamentos, agua y aceites lubricantes, de gran interés desde el punto de vista del control de la calidad

*Equipos:* Moisés Knochen(Integrante); Mariela Pistón(Integrante); Alexandra Sixto(Integrante); Javier Silva(Integrante)

*Palabras clave:* Química Analítica; Automatización

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

*Título:* Espectrometría de Derivadas. Procesamiento de señal analítica

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Procesamiento de señal analítica y Espectrometría de Derivadas. Desarrollos de métodos para obtener mayor información de un espectro con el fin de realizar determinaciones venciendo interferencias que de otro modo requieren instrumental de mayor costo.

*Equipos:* Moisés Knochen(Integrante); Carmen Altesor(Integrante)

*Palabras clave:* Derivada; Espectrometría UV-Visible

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

*Título:* Química Analítica Ambiental

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Desarrollo de metodologías analíticas aplicadas a muestras ambientales incluyendo alimentos, de bajo costo que puedan desarrollarse en nuestro medio. Especial énfasis en métodos de baja contaminación por determinación, uso de productos menos tóxicos, menor consumo de reactivos y posibilidad de realización de análisis es de resultados rápidos que faciliten la toma de decisiones y en algunos casos puede involucrar la realización de nuevos análisis. Se trata de maximizar la utilización de la información mediante la utilización de metodologías quimiométricas y cualimétricas.

*Equipos:* Andrea De Nigris(Integrante); Mariela Pistón(Integrante); Cristina Alvarez(Integrante); Alicia Mollo(Integrante)

*Palabras clave:* Análisis; Ambiente; Quimiometría; Degradación

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

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* Alternativas simples de preparación de muestras asistidas con ondas de ultrasonido y ozono para la determinación de elementos traza esenciales y contaminantes en alimentos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En la búsqueda de alternativas para el tratamiento de muestras que sean eficientes, sencillas y de bajo costo se plantea la utilización de alternativas nuevas como es el empleo de ozono tanto solo como acompañado de ultrasonido para la determinación de elementos a bajos niveles de concentración que pueden estar presentes como contaminantes en alimentos.

*Tipo:* Desarrollo

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

*Equipo:* Mariela Pistón(Responsable); Valery Bühl(Integrante); Inés Viera(Integrante); Marcelo Belluzzi(Integrante); Ignacio Machado(Integrante); M. H. Torre(Integrante)

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

*Palabras clave:* Química Analítica; tratamiento de muestra; ozono; ultrasonico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Tratamiento de muestra

1990 - 1991

*Título:* Desarrollo del Análisis Instrumental para el trabajo a niveles de trazas y ultratrazas, aplicable en la evaluación de las condiciones ambientales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se desarrolla un dispositivo a diseñado y contruido en el laboratorio para la determinación de mercurio a niveles de traza y se evalúa su aplicabilidad para la determinación de mercurio en ambiente laboral. Se determina si hay correlación entre las determinaciones ambientales y las determinaciones biológicas a partir de orina.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República Facultad de Química UdeLaR / Apoyo financiero

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

1991 - 1992

*Título:* Evaluación del grado de exposición al mercurio en trabajadores del aérea odontológica, *Descripción:* Se trabaja con Facultad de Odontología, incluso uno de los docentes de Facultad de Odontología tiene un cargo en Facultad de Química para trabajar en conjunto. Del estudio surge que los más expuestos son los ayudantes del odontólogos, cuando estos realizan amalgamas. En general es más importante los años de trabajo que la cantidad de amalgamas semanales que realizan los profesionales al momento del estudio. Los datos de contaminación evaluados en ambiente de trabajo y el orina corregida por creatinina fueron similares a los reportados en la literatura por países como Suecia y Suiza.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Moisés Knochen(Integrante); Andrea De Nigris(Integrante); Jorge Gómez(Integrante)

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

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental y Ocupacional

1995 - 1996

*Título:* Determinación de trazas de metales contaminantes en alimentos líquidos y muestras ambientales mediante espectrometría de absorción atómica y atomización electrotrémica en filamentos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Durante el desarrollo de un proyecto anterior ('Determinación de trazas de metales polutantes por métodos espectrométricos no convencionales') se demostró la factibilidad del empleo de espectrometría de absorción atómica electrotrémica mediante atomizadores basados en filamentos de tungsteno (WFETA-AAS) como alternativa de bajo costo en la determinación de trazas metálicas. Como lógico siguiente paso, se buscó estudiar la aplicación de la técnica WFETA-AAS a la determinación de trazas de metales polutantes, como plomo, y cromo, en material ambiental (aguas naturales) y alimentos líquidos de consumo masivo, como bebidas refrescantes y cervezas. Se efectuó en cada caso la optimización de los parámetros químicos e instrumentales para el desarrollo de métodos analíticos concretos en relación a las matrices estudiadas. Se investigaron los mecanismos de atomización de los analitos, y el grado en que aquellos eran afectados por la presencia de diferentes matrices y especies concomitantes. Se investigó asimismo la eliminación o minimización de las interferencias mediante el uso de diversos modificadores químicos

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Moisés Knochen(Responsable); Emilio Saritsky(Integrante)

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

1996 - 1997

*Título:* Evaluación de las condiciones laborales en una industria farmacéutica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se realiza un mapeo de ruido a los efectos de determinar si las medidas adoptadas por la empresa fueron adecuadas para bajar los valores de decibeles de manera que estuvieran por debajo de los máximos admisibles. Se hace un estudio en relación a la medida de polvo y los principios activos. Como resultado se obtiene que cuando el principio activo es el componente principal de la formulación farmacéutica el polvo es una buena medida para evaluar, más económica y sencilla que la determinación química (que fue necesario desarrollar) En cambio cuando el activo se encuentra en pequeñas proporciones se hace necesario recurrir a la determinación química. Se desarrollo también la determinación de contaminación cruzada entre diferentes formulaciones farmacéuticas en función del tipo de trabajo que se realizaba.

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:*

*Equipo:* Alicia Galbarini(Integrante); Ofelia Noceti(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ciba Geigy / Cooperación

*Palabras clave:* Análisis; Contaminación; Ambiente Laboral

1996 - 1997

*Título:* Evaluación de las condiciones laborales en una industria farmacéutica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Primero se realiza una evaluación general de las condiciones laborales estableciendo un orden de prioridad en función de los riesgos más importantes. Se realiza un mapeo de ruido a los efectos de determinar si las medidas adoptadas por la empresa fueron adecuadas para bajar los valores de decibeles de manera que estuvieran por debajo de los máximos admisibles. Se hace un estudio en relación a la medida de polvo y los principios activos. Como resultado se obtiene que cuando el principio activo es el componente principal de la formulación farmacéutica el polvo es una buena medida para evaluar, más económica y sencilla que la determinación química (que fue necesario desarrollar) En cambio cuando el activo se encuentra en pequeñas proporciones se hace necesario recurrir a la determinación química. Se desarrollo también la determinación de contaminación cruzada entre diferentes formulaciones farmacéuticas en función del tipo de trabajo que se realizaba.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Alicia Galbarini(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Industria Farmaceutica Ciba - Geigy / Cooperación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ocupacional y Ambiental

1997 - 1998

*Título:* Estado de situación de calidad de agua en escuelas rurales del Departamento de Lavalleja, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se desarrolló junto con primaria un estudio del 50% de las escuelas rurales del departamento de Lavalleja. Del resultado de las determinaciones en el primer año se propuso formar a las maestras de las escuelas rurales (y padrea de alumnos) en relación a la potabilización mantenimiento de agua potable y otros aspectos de saneamiento básico como residuos sólidos, excretas, higiene En la primera instancia el 98% de las escuelas tenían agua contaminada desde el punto de vista microbiológica y 5% con contaminación fisicoquímica química, luego de la educación la contaminación fisicoquímica se mantuvo y la microbiológica pasó a ser 95%. Se concluye que la educación o formación si no se acompaña de recursos no es efectiva.

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:*

*Equipo:* Delvey Anchieri(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Salud Pública / Cooperación

Otra institución nacional / Obras Sanitarias del Estado / Cooperación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud

## Ambiental

1998 - 2000

*Título:* Estudio de la contaminación química de la costa de Montevideo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se realiza un estudio respecto a la contaminación química (por metales plomo, cromo, cinc, cobre y mercurio) en la costa oeste de Montevideo. La primer observación encontrada es que la mayor contaminación se presenta en la desembocadura de los arroyos Pantanoso y Miguelete en términos generales. El cromo se dispersa poco, y frente a la central Batlle se presentaba un contaminación importante por plomo. La relación entre los metales no era igual a lo largo de la Bahía de Montevideo, pero no se vería afectada en forma significativa por las cuatro estaciones típicas desde el punto de vista del clima

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gabriella Feola(Integrante)

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

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

1999 - 2001

*Título:* Extracción de pesticidas por fluidos supercríticos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto pretende determinar la utilidad de trabajar con fluidos supercríticos para la determinación de plaguicidas (contaminantes) en sedimentos como indicador de la contaminación de los cursos o reservorios de agua. Se desarrolló el proyecto a partir de equipamiento viejo donado por otras instituciones, se lograron resultados positivos, pero el trabajar en condiciones precarias y sin apoyo hace que no sea fácil de aplicar. Tiene como fundamental ventaja que se minimizan los residuos contaminantes a nivel de laboratorios. Proyecto de iniciación a la investigación de Andrea De Nigris, bajo la dirección de Isabel Dol

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Isabel DOL(Responsable); Andrea De Nigris(Integrante)

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

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

2003 - 2005

*Título:* Aplicación de biomonitores y técnicas nucleares relacionadas aplicadas a estudios de contaminación atmosférica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Trabajo en conjunto con la IMM y la DINATEN para el estudio de la contaminación mediante el monitoreo de dos especies de claveles del aire, que podrían servir como bioindicador. Se completó la primera etapa y la segunda que correspondía a los análisis por parte de DINATEN se completaron con dificultad por desperfectos del equipamiento, los resultados primarios parecerían contar con correlación, pero fueron pocos para sacar conclusiones relevantes.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Gabriella Feola(Integrante); Andrea De Nigris(Integrante); Rosario Odino(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica / Cooperación

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

2005 - 2007

*Título:* Evaluación experimental de la contaminación de los alimentos de la canasta familiar por plaguicidas de uso agrícola, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo de una metodología de screening para la determinación rápida económica y más amigable que las metodologías tradicionales. Empleando microextracción en fase sólida y cromatografía de gases con detector de captura electrónica. Se pudo demostrar que para una serie de plaguicidas de uso común en nuestro medio es posible aplicar esta metodología y se determinó si era posible hacerlos en una matriz compuesta de varias frutas simultáneamente. Los resultados son auspiciosos y se está continuando como tema de un doctorado

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Isabel DOL(Responsable); Andrea De Nigris(Integrante); Emilio Broggi(Integrante)

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

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



2007 - 2009

*Título:* Selenio en aguas naturales del Uruguay: impacto ambiental, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El contenido y formas químicas que adopta el selenio en las aguas naturales pueden afectar la salud humana y animal, y representan un factor de importancia para conocer la situación ambiental del país. El análisis de los episodios estudiados a nivel internacional, provocados por desbalances en el contenido de selenio, ha permitido siempre trazar el origen del problema a las aguas superficiales o subterráneas, que transportan el selenio y determinan el ingreso y egreso del elemento en los suelos. La dispersión geográfica de los incidentes reportados, indica que responden a determinadas características locales, lo que hace necesario un estudio focalizado en cada región particular. En diferentes países, la estrategia adoptada para enfrentar el problema fue conocer la distribución geográfica del selenio, y posteriormente la especiación correspondiente tanto en suelo como en agua. El contenido y las especies químicas del selenio en las aguas naturales de una región, y su relación con las variables químicas que condicionan su movilidad, distribución geográfica y biodisponibilidad son la base para analizar su posible impacto ambiental. En Uruguay, y dentro de lo que es nuestro conocimiento, este problema no ha sido aún encarado sistemáticamente. A través de nuestra propuesta, iniciaremos el relevamiento (concentración y especiación) del selenio en todo el país. Se analizará el contenido de selenio y otros diez analitos de muestras de aguas naturales, lo que permitirá realizar un análisis estadístico multivariante y la definición de modelos de escenarios químicos tipo, aplicable a las aguas naturales del Uruguay.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1 (Pregrado),

*Equipo:* Isabel DOL (Integrante); Moisés Knochen (Integrante); Eduardo Kremer (Responsable); Carlos Kremer (Integrante); Julia Torres (Integrante); Paula Morales (Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2009 - 2011

*Título:* Contribución a la optimización del manejo de los principales fungicidas a nivel nacional en precosecha de arándanos (*Vaccinium* sp.) y poscosecha de cítricos (*Citrus* sp.), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Las pérdidas durante el almacenamiento y transporte en el caso de los cítricos por ejemplo, provocadas directamente por ataques de hongos patógenos en poscosecha, han sido estimadas en un 90%, en aquellos casos en que no se aplican fungicidas (Smooth et al., 1971, citados por Kanetis et al. 2007). Los patógenos más comunes e importantes en fruta cítrica son *Penicillium digitatum* (Pers.:FR.) y *P. italicum* Wehmer. Las infecciones de estos patógenos se producen durante la cosecha, transporte y proceso de empaque, ingresando sus esporas a las frutas a través de heridas en su superficie. Se pretende contar con procedimientos validados para mantener por debajo de los límites establecidos la concentración de estas sustancias, especialmente teniendo en cuenta las condiciones de almacenamiento y transporte.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Moisés Knochen (Responsable); Andrea De Nigris (Integrante); Andrea Pastore (Integrante); Andrés Puppo (Integrante); María José Rodríguez (Integrante); Juan Pablo Furest (Integrante); Héctor Zefferino (Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuario / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Plaguicidas; Degradación; Análisis; Arándanos; Cítricos

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

2013 - 2014

*Título:* Fortalecimiento de la Red Temática de Medio Ambiente, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:*  
• Incentivar la interdisciplinariedad en la RETEMA considerando que los temas ambientales son intrínsecamente interdisciplinarios, lo que lleva a la necesidad de vencer las barreras propias de los trabajos disciplinarios. • Fortalecer la interdisciplinariedad en los posgrados ambientales de las distintas disciplinas tratando de suministrar conocimientos transversales respecto al lenguaje, objetivos y métodos de las diferentes disciplinas. • Establecer una programación continua con actividades de análisis, discusión y actualización sobre cuestiones ambientales, con la finalidad de formar y mantener una masa crítica que de lugar al surgimiento de futuros docentes e investigadores para las actividades de grado y posgrado. • Generar en la formación de grado, espacios para la enseñanza de los conceptos básicos, generales vinculados a la relación Ambiente-Desarrollo Sostenible. • Estimular la investigación científica ambiental con equipos de corte multidisciplinario, así como la práctica interdisciplinaria de la extensión universitaria como cuestión esencialmente formadora. • Estimular la relación con otros centros universitarios, especialmente de la región ampliando las posibilidades de intercambio y disponibilidad docente, facilitando la transferencia horizontal de conocimientos, apoyando las actividades de AUGM. • Establecer mecanismos de difusión de los trabajos científicos realizados por las unidades académicas incluidas en la RETEMA, mediante el uso de tecnologías electrónicas. • Estudiar la dinámica de los temas ambientales de posible interés nacional, con el fin de facilitar la formación de docentes y estudiantes en los mismos.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rocío Guevara (Integrante); Daniela Guerra (Integrante); Javier Taks (Integrante); Graciela Martínez (Integrante)

*Financiadores:* Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Redes temáticas; Interdisciplina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Interdisciplina

2013 - 2014

*Título:* Sistematización de aprendizajes sobre los Ciclos de Talleres Comunitarios de Educación Ambiental: hacia la conformación de un espacio de formación integral en Facultad de Química, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Sistematización de Aprendizajes sobre los Ciclos de Talleres La Unidad Académica de Gestión Tecnológica y el Curso Química Ambiental de la Facultad de Química realizan talleres comunitarios de educación ambiental desde el año 2007. En los mismos, participan docentes, estudiantes y diversos actores sociales. Se trabaja así en la construcción compartida de conocimiento ambiental local a partir del encuentro, intercambio y de la reflexión crítica informada. La idea surge del equipo docente quienes recibían consultas sobre temas ambientales por parte de diversos actores sociales y al mismo tiempo la formación en química ambiental no contaba con prácticas en la comunidad. Se propuso así intercambiar y construir conocimientos ambientales que sean herramientas para las autogestión de las organizaciones sociales y que al mismo tiempo brinden a los universitarios la oportunidad de acercarse a la problemática ambiental desde la perspectiva de los actores sociales. Entendiendo que todo problema ambiental requiere un abordaje integral desde múltiples perspectivas, contextualizado a un territorio específico e interdisciplinario. La química ambiental, desde los cursos de Facultad de Química, también debe buscar ese abordaje. Hasta el momento se han realizado 11 talleres en los departamentos de San José y Durazno contando con la presencia de más de 300 participantes. Estas son localidades que han sentido la contradicción entre el desarrollo sustentable y el crecimiento económico. Como resultado, se elaboraron las agendas ambientales participativas de dos localidades, se abordaron temáticas como la gestión local del agua dulce, residuos sólidos urbanos, eficiencia energética, calidad del aire, adopción de energías alternativas y áreas naturales protegidas. Hasta el momento el equipo docente ha centrado sus esfuerzos en la ejecución de las actividades las cuales exigen un significativo esfuerzo de coordinación y realización. La sistematización de la experiencia está pendiente, este proyecto permitiría iniciar un necesario proceso de formalización que pueda sentar las bases para un futuro espacio integral de medio ambiente en Facultad de Química. Asimismo, contribuir de forma más efectiva a la incorporación de la dimensión ambiental en la currícula universitaria.

*Tipo:* Extensión

## Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:*

*Equipo:* Mario Rabinovich (Integrante); Rocío Guevara(Integrante); Omar Fontes(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Extensión; Educación Ambiental; Medio Ambiente

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

Ciencias Sociales / Sociología / Sociología / Medio Ambiente

2013 - 2015

*Título:* Química Analítica en la plataforma virtual , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los cursos de Química Analítica I, II y III consisten en clases teóricas y prácticos de laboratorio. La asistencia a los teóricos no es obligatoria y los prácticos de laboratorio si son de asistencia obligatoria. La matrícula de estos cursos ha ido en aumento y a partir del presente año simultáneamente se comenzarán a dictar en el Centro Universitario de Paysandú. Está previsto que en este caso, los teóricos sean en modalidad a distancia y los prácticos presenciales. En los últimos años se ha visto un incremento en el número de estudiantes que trabajan o que por asuntos personales se les dificulta la asistencia a los teóricos. También hay estudiantes que no viven en Montevideo y viajan solamente para asistir a las clases obligatorias. Los teóricos de estos cursos involucran el dictado de 168 horas de clase, por lo que la duplicación de horarios en estos momentos no es posible debido a limitaciones tanto locativas, como de horas docentes disponibles. Para ofrecer una alternativa, tanto a los estudiantes que por diversas razones no pueden asistir a los teóricos, como a los estudiantes de Paysandú, en este proyecto se propone la creación de un conjunto de videos correspondientes a cada una de las clases teóricas de los cursos de Química Analítica I, II y III. Dichos videos contendrán la presentación del docente con el audio correspondiente a la clase y además podrán contener ventanas de texto con información adicional o propuestas de ejercicios. Estarán disponibles en la plataforma del curso o a través de YouTube. De esta forma aquellos que no puedan asistir también tendrán la posibilidad de seguir el curso de manera adecuada y se espera que no se desvinculen y que obtengan mejores resultados. Como parte de esta propuesta también está prevista la implementación de tutorías utilizando las herramientas disponibles en la plataforma.

## Sistema Nacional de Investigadores

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Moisés Knochen(Integrante); Florencia Tissot(Integrante); Alicia Mollo(Integrante); Valey Bühl(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Educación; Química Analítica; Medio Electrónico

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

2015 - 2016

*Título:* Promotores Ambientales Universitarios en la UdelaR, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En el fortalecimiento de la RED se pretende orientar de acuerdo las actividades que se desarrolla en relación a Educación Ambiental y al Plan Nacional de Educación Ambiental generar espacio de formación de Promotores Ambientales con actividades de Talleres y posteriormente complementado con actividades a distancia por medio de la EVA

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:*

*Equipo:* Rocío Guevara(Integrante); Daniela Guerra(Responsable)

*Financiadores:* Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Educación Ambiental; Interdisciplina

## Producción científica/tecnológica

La calidad y el costo a nivel nacional de los resultados analíticos son algunos de los aspectos importantes, más cuando estos están relacionados a determinaciones que involucran la realización de grandes cantidades de analitos en diferentes matrices. Uno de los desafíos es desarrollar metodologías de calidad, validada para la realización de determinaciones analíticas, de bajo costo y amigables con el ambiente. Estos aspectos son críticos cuando se requiere la caracterización de aspectos ambientales, donde los sistemas y condiciones, a diferencia de un proceso productivo, no se encuentran bajo control, lo que requiere por lo tanto desarrollar procedimientos que puedan adecuarse a tales situaciones. Es particularmente importante para algunos sectores industriales cuando se encuentran desarrollando nuevos productos, o sus productos dependen fuertemente de las condiciones ambientales, como es el caso de alimentos. Es necesario entonces desarrollar métodos y procesos analíticos basados en la investigación los cuales puedan ser luego reconocidos. Se desarrollaron metodologías para la determinación de productos químicos en diferentes matrices mediante espectrometría de derivadas, como alternativa a la cromatografía líquida de alta presión, logrando formas no solo más económicas desde el punto de vista analítico sino también generando menos desechos a nivel de laboratorios. Se desarrollaron métodos con diseños experimentales que permitan contemplar diferentes aspectos que están involucrados en el análisis para lograr optimizar las condiciones. Se consideran las estrategias de la preconcentración de metales para la determinación en matrices en las que se encuentran a muy bajos niveles y el instrumental disponible en la universidad o en el medio no logran llegar a los niveles necesarios ya sea porque puede existir riesgo para la salud o porque puedan ser requerimientos para la exportación. El tratamiento de muestras suele ser un paso fundamental en el análisis químico, se desarrollan nuevos procesos para que sean más cortos. Se trata que los desarrollos de metodologías analíticas estén en concordancia con los procesos sustentables, que minimicen la contaminación y costos adecuándolos a nuestro medio. Teniendo los conceptos de la química verde siempre presente en los desarrollos. El trabajo en líneas de investigación de análisis en flujo, (FIA), que luego permite la automatización es necesario dado que difícilmente se encuentran en el mercado instrumentos adecuados para los analitos de interés general, solo están disponibles para ciertas áreas, como el análisis clínico donde cuentan este tipo de sistemas ya estandarizados. Junto a estos aspectos se encuentra el muestreo y el análisis de datos ambientales y las correspondencias que pudieran tener con algunos tipos de alimentos que pueden estar sujetos a efectos ambientales, ya sean contaminaciones antropogénicas o naturales. En química ambiental, existe la necesidad de tener grandes cantidades de análisis de diferentes matrices, incluyendo también alimentos en muchos casos, lo que se vuelve como un interesante desafío. En algunos casos es posible hacer correlaciones de forma tal de minimizar el número de analitos necesarios para contar con una representación de la situación. Se trata de hacer una relación costo – beneficio desde el punto de vista de las necesidades y de la información útil que se puede obtener de un sistema.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

MACHADO, I; RODRÍGUEZ-ARCE, E.; DOL, I.; CESIO, V.; PISTÓN, M.

Comparison of different sample treatments for the determination of As, Cd, Cu, Ni, Pb and Zn in globe artichoke (*Cynara cardunculus* L. subsp. *Cardunculus*). *Microchemical Journal*, v.: 128, p.: 128 - 133, 2016

*Palabras clave:* alcachofa; Preparación de muestras; ozono; Ultrasonido

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 0026265X



Completo

MACHADO, I; CESIO, V.; DOL, I.; PISTÓN, M.

A rapid sample preparation method for the determination of cadmium and lead in spinach and artichoke leaves using ozone.. American Journal of Food Technology (E), v.: 3 3, p.: 190 - 192, 2015

*Palabras clave:* ozono; alacachofa; cadmio; Plomo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Tratamiento de muestras

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Scie and Education Publishing ; *ISSN:* 1557458X ; *DOI:* 10.12691/ajfst-3-3-1

<http://www.sciepub.com/ajfst/content/3/3>

Se trata del primer trabajo publicado por el grupo sobre el uso de ozono para preparación de muestras. Se seleccionó en modo open access para mayor difusión de un trabajo corto. El sistema CrossRef en el que la revista está incluida hará que luego pueda citarse en revistas de más impacto con un antecedente concreto



Completo

VISPO, E; PISTÓN, M.; DOL, I.

Uso de digitalización de imagen para la determinación de arsénico usando kits comerciales. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 2014-2015, p.: 7 - 12, 2015

*Palabras clave:* Arsénico; imágenes digitales

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* San Luis ; *ISSN:* 0328087X

Se realizó la propuesta y supervisión del trabajo



Completo

BELLUZZI, M.; DOL, I.; PISTÓN, M.

Desarrollo de un método simple para la determinación de mercurio total en agua de riego para cultivo de arroz. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 2014-2015, p.: 68 - 72, 2015

*Palabras clave:* mercurio; Arroz; Espectrometría Atómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* San Luis ; *ISSN:* 0328087X

Trabajo producto del desarrollo de tesis de Maestría en Química del MSc. Marcelo Belluzzi



Completo

BRUNÉ, V.; PIODA, C; VIERA, I.; FACCHIN, G.; IRIGOYEN, J.; DOL, I.; TORRE, M.H.; PISTÓN, M

Grass as a biomonitor: impact of copper supplementation in the environment.. Brazilian Journal of Analytical Chemistry, v.: 9, p.: 410 - 415, 2013

*Palabras clave:* copper; molybdenum; Grass

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 21793433

[http://www.brjac.com.br/pdf/Revista\\_BrJAC\\_9.pdf](http://www.brjac.com.br/pdf/Revista_BrJAC_9.pdf)

Trabajo multidisciplinario, participé en la determinación de Cu y Mo en las pasturas y la preparación de las muestras y evaluación de los resultados

Completo

LADO J.; PÉREZ FAGGIANI, EL.; DE NIGRIS, A.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Residuos en frutos de naranja del fungicida imazalil aplicado en postcosecha y su efecto en el control de moho verde. Agrociencia (Uruguay), v.: 19, p.: 83 - 90, 2013

*Palabras clave:* Residuos; naranjas; Fungicida; Imazalil

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



Completo

PISTÓN, M.; SILVA, J.; DOL, I.; PÉREZ-ZAMBRA, R.; KNOCHEN, M.

Automated method for determination of total arsenic and selenium in natural and drinking water by HG-AAS. *Environmental Geochemistry and Health*, v.: 34 2, p.: 273 - 278, 2012

*Palabras clave:* arsenic; selenium; trace elements monitoring

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 02694042 ; DOI: 10.1007/s10653-011-9436-9

<http://www.springerlink.com/content/f3u007g1mx72710u/>

Trabajo desarrollado en el marco de la investigación en Geología Médica, se utiliza el sistema en flujo desarrollado a partir de mi tesis de doctorado, con una aplicación en Geología Médica y Química Ambiental



Completo

MORALES, G.; DOL, I.

Determinación de imazalil en naranjas comercializadas en ferias vecinales de Montevideo. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 67 - 71, 2012

*Palabras clave:* Imazalil; naranjas; Montevideo; Uruguay; Plaguicida

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

Sistema Nacional de Investigadores  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Plaguicidas

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* SAN LUIS ARGENTINA ; ISSN: 0328087X



Completo

RIMOLDI, C.; MOLLO, A.; DOL, I.

Ejemplificación del uso de matrices en la determinación de colorantes en gelatina. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 115 - 119, 2012

*Palabras clave:* Mezclas; Análisis; Espectrometría

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

*Lugar de publicación:* SAN LUIS ARGENTINA ; ISSN: 0328087X



Completo

PISTÓN, M.; PIODA, C.; DOL, I.; IRIGOYEN, J.; TORRE, M.H.

Elementos esenciales en semillas de trigo y soja de importancia en la nutrición: determinación de Fe, Cu Y Zn.. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 20 - 24, 2011

*Palabras clave:* Química Analítica; trigo; Soja

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0328087X

Trabajo que muestra los resultados del trabajo realizado por un estudiante de Química para su practicantado de final de carrera. Orientado por Isabel Dol y supervisado por M. Pistón. Se vincula con la línea de investigación de determinación de elementos traza y desarrollo de métodos de preparación de muestras



Completo

PEREZ E.; BLANCO O.; BERRETA C.; DOL, I.; LADO J.

Imazalil concentration for in vitro monitoring of imazalil resistant isolates of *Penicillium digitatum* in citrus packinghouses. *Postharvest Biology and Technology*, v.: 60 3, p.: 258 - 262, 2011

*Palabras clave:* Imazalil; Citricos; Química Analítica

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

*Lugar de publicación:* Netherlands ; ISSN: 09255214 ; DOI: 10.1016/j.postharvbio.2011.01.002

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952488688&partnerID=40&md5=b1fd73403420274033c9c699cad6560>



Completo

A. CAAMAÑO; ALICIA MOLLO; DOL, I.; MARIELA PISTÓN

Determinación de manganeso y sodio en *Ilex Paraguariensis* (yerba mate). *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 239 - 243, 2011

*Palabras clave:* Química Analítica; yerba mate

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

*ISSN:* 0328087X

Trabajo que muestra los resultados de un practicante de final de carrera. Orientado por M. Pistón y supervisado por I. Dol. Se vincula con la línea de investigación de determinación de elementos traza y desarrollo de métodos de preparación de muestras.



Completo

ALVAREZ, C.; DOL, I.; MARTINEZ, M.; PISTÓN, M.

Aseguramiento de la calidad de los procesos analíticos en la enseñanza de la química analítica: un ejercicio de laboratorio. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 39 - 42, 2010

*Palabras clave:* Análisis; Calidad; Educación

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0328087X

Trabajo experimental de alumnos dirigidos en un curso de profundización en Química Analítica. Se vincula con la línea de investigación de determinación de elementos traza y desarrollo de métodos de preparación de muestras.



Completo

PISTÓN, M.; DOL, I.

Química Analítica aplicada a una temática de salud de la población: determinación de fluoruro en agua de consumo en Uruguay. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 108 - 111, 2007

*Palabras clave:* Fluoruro

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 0328087X

Trabajo que muestra resultados de investigación en Química Ambiental. Se realizaron las determinaciones de fluoruro en las diversas muestras



Completo

BÜHL, V.; TISSOT, F.; ROSADILLA, M.; DOL, I.

Concepciones previas acerca del efecto invernadero y del adelgazamiento de la capa de ozono, una obstáculo para su comprensión. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 39 - 43, 2007

*Palabras clave:* Química; Ambiente; Educación

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0328087X



Completo

PISTÓN, M.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Multiparametric Flow System for the Automated Determination of Sodium, Potassium, Calcium, and Magnesium in Large-Volume Parenteral Solutions and Concentrated Hemodialysis Solutions. *Journal of automated methods & management in chemistry (Print)*, v.: 2006 47627, p.: 1 - 6, 2006

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 14639246

Se vincula con la línea de investigación de automatización y análisis en flujo.

Completo

PISTÓN, M.; KNOCHEN, M.; DOL, I.

Uso de una planilla electrónica como herramienta de cálculo estadístico de una curva de calibración. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 214 - 218, 2006

*Palabras clave:* Planilla electrónica

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 0328087X

Se realizó el diseño de las planillas y se evaluó la aplicación en los cursos de Química Analítica



Completo

KNOCHEN, M.; PISTÓN, M.; SALVARREY, L.; DOL, I.

A multicommuted flow system for the determination of dextrose in parenteral and hemodialysis concentrate solutions. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, v.: 37 4, p.: 823 - 828, 2005

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07317085

Completo

DOL, I.; PISTÓN, M.; KNOCHEN, M

Políticas de cuidado del ambiente en residuos y reducción de riesgos en la enseñanza de la Química Analítica. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 129 - 134, 2005

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

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente*

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* San Luis ; *ISSN:* 0328087X

Trabajo vinculado a la línea de investigación Química Ambiental



Completo

BERGERET, A.; DOL, I.

La comunidad en el área de Salud Ambiental. SALUD PUBLICA, v.: 2 4, p.: 9 - 13, 2005

*Palabras clave:* Comunidad; Salud Ambiental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 03273741

Completo

DOL, I.; KNOCHEN, M

Flow-injection spectrophotometric determination of salbutamol with 4-aminoantipyrine. Talanta, v.: 64 5, p.: 1233 - 1236, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis en Fluno

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo*

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00399140 ; *Idioma/Pais:* Inglés/

Completo

DOL, I.; KNOCHEN, M; PISTÓN, M.

Determinación espectrofotométrica de un analito interferido mediante el uso de una planilla electrónica como herramienta de cálculo. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 74 - 79, 2004

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Derivadas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X

Trabajo dirigido a la educación en Química Analítica.



Completo

DOL, I.; CABRERA, N.

La planilla electrónica como herramienta en la resolución espectrofotométrica simultánea de sistemas de varios componentes. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 1 - 6, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 0328087X



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

DOL, I.; ALONZO, M. C; FEOLA, G.; GARCÍA, G.

Contaminación ambiental de plomo en asentamientos urbanos en Montevideo Uruguay y su repercusión en los niveles de plomo en sangre en población infantil. Retel (Revista de Toxicología en línea), v.: 4 4, p.: 1 - 4, 2004

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 1668091X

<http://www.sertox.com.ar/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=107>, ISSN 1668-091X

Completo

MAÑAY, N.; ALONSO C; DOL, I.

Contaminación por plomo en el barrio La Teja, Montevideo-URUGUAY. Salud Publica de Mexico, v.: 45, p.: 268 - 275, 2003

Palabras clave: Contaminación ambiental; Uruguay; plumbemia; niños

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00363634



Completo

DOL, I.; ESPÍNOLA, G.; KNOCHEN, M

Automatic Determination of Metals in Parenteral Solutions by FIA-AS. Atomic spectroscopy, v.: 20 1, p.: 39 - 43, 1999

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Shelton, CT, USA ; ISSN: 01955373





Completo

LEON, A.; RUBIO, I; FRACHIA, T.; DOL, I.

La influencia de la contaminación ambiental en las enfermedades respiratorias . Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 68 3, p.: 5 - 15, 1997

*Palabras clave:* Contaminación; Salud

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 00040584



Completo

DOL, I.; ALTESOR, C; KNOCHEN, M

Application of an optical compensation method to the simultaneous determination of butamirate citrate and sodium benzoate by derivative spectrophotometry in the ultraviolet. Química Analítica (Barcelona), v.: 15 2, p.: 148 - 153, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Procesamiento de señales

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02120569 ; *Idioma/Pais:* Inglés/



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

DOL, I.; KNOCHEN, M; GÓMEZ, J

Evaluación de la exposición al mercurio en odontólogos de Montevideo . Odontología Uruguaya, v.: 45 1, p.: 12 - 17, 1996

*Palabras clave:* mercurio

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07970366 ; *Idioma/Pais:* Español/

Completo

KNOCHEN, M; SARITSKY, E; DOL, I.

Evaluation of a tungsten coil electrothermal atomizer for the determination of chromium by atomic absorption spectrometry. Química Analítica (Barcelona), v.: 15 2, p.: 184 - 190, 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02120569 ; *Idioma/Pais:* Inglés/



Completo

DOL, I.; MORESCO, H.

Metales en sedimentos de la Bahía de Montevideo. Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, v.: 27 1, p.: 1 - 6, 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03292177

[http://www.acnl.santafe-conicet.gov.ar/info\\_nat.htm](http://www.acnl.santafe-conicet.gov.ar/info_nat.htm)

## Sistema Nacional de Investigadores



Completo

DOL, I.; GALBARINI, A; SOBA, L; NOCETI, O

Determinación de principios activos en polvo respirable correspondiente al ambiente de trabajo de una planta farmacéutica . Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: 1, p.: 4 - 9, 1995

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07979150 ; *Idioma/Pais:* Español/

Completo

ALTESOR, C; DOL, I.; KNOCHEN, M

Aplicación de técnicas estadísticas para la comprobación de la exactitud en el desarrollo de métodos analíticos farmacéuticos. Acta Farm. Bonaerense, v.: 13, p.: 49, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03262383 ; Idioma/Pais: Español/



Completo

ALTESOR, C; CORBI, P; DOL, I.; KNOCHEN, M

Application of experimental design to the development of a multicomponent derivative spectrophotometric method: simultaneous determination of sulfamethoxazole and trimethoprim. Analyst, v.: 118, p.: 1549, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00032654 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

CARRASCO, G; CIMARRA, R; DE NIGRIS, A.; DOL, I.; ET AL.

Relevamiento de la contaminación por metales pesados en la costa oeste de Montevideo, Uruguay. Internacional de Contaminación Ambiental, v.: 9 12, p.: 152, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: México ; ISSN: 01884990 ; Idioma/Pais: Español/

Completo

DOL, I.; KNOCHEN, M; VIERAS, E

Determination of lithium at ultratrace levels in biological fluids by flame atomic emission spectrometry. Use of first-derivative spectrometry. Analyst, v.: 117, p.: 1373 - 1376, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00032654 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

DOL, I.; KNOCHEN, M

Effects of noise in derivative spectrophotometry: anomalous bias arising from amplitude measurements. Analyst, v.: 117, p.: 1385 - 1388, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00032654 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

DOL, I.; KNOCHEN, M; ALTESOR, C

Enhancement of precision and accuracy in derivative spectrophotometry of highly absorbing samples. Analyst, v.: 116, p.: 69 - 76, 1991

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00032654 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

DOL, I.; KNOCHEN, M; ALTESOR, C.

Second-derivative UV spectrometric assay of loperamide hydrochloride in pharmaceutical dosage forms. Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 128 1, p.: 18 - 21, 1989

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Milano ; ISSN: 00066648



Completo

KNOCHEN, M; ALTESOR, C.; DOL, I.

Simultaneous determination of tranlycypromine sulphate and trifluoperazine dihydrochloride in tablets by first- and fourth-derivative UV spectrometry. Analyst, v.: 114, p.: 1303 - 1305, 1989

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: London ; ISSN: 00032654



Completo

QUAGLIATA, E.; DOL, I.

Estudio por espectroscopia Mössbauer de las arenas ilmenítico monocíticas del Uruguay. Boletín de la Facultad de Ingeniería, v.: 17, p.: 5 - 20, 1988

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 07974337

Completo

DOL, I.; BENSE, TOMAS

Consideraciones teorico practicas acerca del limite de deteccion en espectrofotometria. Anales de Química, v.: 9, p.: 161 - 178, 1979

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 11302283



## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Compilación

ALVAREZ, C.; DOL, I.; PISTÓN, M.; VIERA, I.

Libro de resúmenes del 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica 25 a 29 de setiembre de 2016. 2016. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 176,

Palabras clave: Congreso; Química Analítica

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

ISSN/ISBN: 9789974014046;

Libro de Resúmenes del 4to Congreso de Química Analítica

Libro publicado , Compilación

DOL, I.; KNOCHEN, M; PISTÓN, M.; MOLLO, A.; SIXTO, A.; TISSOT, F.; MACHADO, I; GONZÁLEZ, P.; VISPO, E.

Química Analítica III. 2014. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 189, Edición: 5,

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Química Analítica; Análisis Instrumental

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974009530;

Edición, revisión, diseño y participación en el desarrollo de temas específicos que pertenecen a esta publicación.

Libro publicado , Otra

ALVAREZ, C.; DOL, I.; PISTÓN, M.; VIERA, I.

Libro de resúmenes del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica 6 al 9 de octubre de 2014. 2014. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 151,*

*Editorial: Montevideo*

*Palabras clave: Química Analítica*

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

*Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9789974011366;*

<http://www.cuqa.com.uy/cuqa.libro.resumenes.pdf>

Libro publicado , Otra

DOL, I.; GUERRA, D

Red Temática de Medio Ambiente Memoria. 2013. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 34, Edición: 1,*

*Editorial: RETEMA , Montevideo*

*Palabras clave: Memoria; Ambiente; Redes*

*Areas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Ambiente*

*Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9789974010970;*

*Financiación/Cooperación: Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero*

<http://www.universidad.edu.uy/retema/files/2014/07/Memoria-RETEMA.pdf>

Libro publicado , Compilación

DOL, I.; KNOCHEN, M; PISTÓN, M.; MOLLO, A.; SIXTO, A.; DELMONTE, D; CAAMAÑO, A.; GOMEZ, E.; PIODA, C; PÉREZ, R.

Química Analítica III. 2011. *Nro. de páginas: 180,*

*Editorial: Montevideo*

*Palabras clave: Química Analítica*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

Libro publicado , Otra

DOL, I.; KNOCHEN, M; PISTÓN, M.; MOLLO, A.; SIXTO, A.; DELMONTE, D; CAAMAÑO, A.; GÓMEZ, M. E.; PIODA, C

Curso de Química Analítica III. 2010.

*Editorial: Montevideo*

*Palabras clave: Análisis; Químico*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

Libro publicado , Compilación

DOL, I.; KNOCHEN, M; PISTÓN, M.; DELMONTE, D; MOLLO, A.; SIXTO, A.

Curso de Química Analítica III. 2009. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 132, Edición: 6,*

*Editorial: AEFQ , Montevideo*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

Libro compilado , Otra

DOL, I.; KNOCHEN, M; PISTÓN, M.; DE NIGRIS, A.; DELMONTE, D

Curso de Química Analítica III . 2007. *Número de volúmenes: 200, Nro. de páginas: 200, Edición: 5,*

*Editorial: AEQ , Montevideo*

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

*Medio de divulgación: Otros;*

Libro publicado , Compilación

MACÉ, G.; MALDINI, D.; ALONZO, M. C; DOL, I.; PATTARINO, G.; SILVA, A.; HEUHS

Manejo de Plaguicidas en Uruguay. 2005. *Número de volúmenes:* 200, *Nro. de páginas:* 160, *Edición:* 1,

*Editorial:* Junta MGAP , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente y contaminación

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente Laboral

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974563267;

Libro compilado , Otra

SUAREZ, I; DANATRO, D.; AGUINAGA, S; ALVAREZ, J.; BOROUKHOVITCH, M; ANTONAZ, R.; ARMAND UGÓN, M; ALONZO, M. C; DOL, I.; GERMÁN, V.; FINOZZI, R; ALONSO, J.

Perfil Nacional para el Manejo de Sustancias Químicas URUGUAY. 1998. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 138, *Edición:* 1,

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Sustancias Químicas

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.mtss.gub.uy/Decretos%20y%20leyes/Perfil%20sustancias%20quimicas.pdf>

Libro publicado , Compilación

DOL, I.; KNOCHEN, M; ALTESOR, C; BONAILLA, T

Prácticas complementarias y esquemas del curso de Análisis Instrumental. 1986. *Número de volúmenes:* 400, *Nro. de páginas:* 110, *Edición:* 1,

*Editorial:* Udelar , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

DOL, I.; FONTES, O.; GUEVARA, R.; RABINOVICH, M.

Talleres Comunitarios de Educación Ambiental: hacia la conformación de un espacio de formación integral en Facultad de Quím , 2014

*Libro:* Apuntes para la acción III Sistematización de experiencias de extensión universitaria. v.: 1 , 1, p.: 95 - 109,

*Organizadores:* Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM) Udelar

*Editorial:* Extensión Libros , Montevideo

*Palabras clave:* Extensión Universitaria; Sistematización

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9789974011700;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio / Apoyo financiero

[http://www.extension.edu.uy/system/files\\_force/Apuntes\\_para\\_la\\_accion\\_III.pdf](http://www.extension.edu.uy/system/files_force/Apuntes_para_la_accion_III.pdf)

Capítulo de libro publicado

DOL, I.; ALVAREZ, C.

Plaguicidas en el ambiente , 2012

*Libro:* PLAGUICIDAS SALUD Y AMBIENTE: Experiencia en Uruguay. v.: 1, p.: 211 - 230,

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Plaguicida; Medio Ambiente

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Impacto Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974987197;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Red Temática de Medio Ambiente / Apoyo financiero

El libro fue Avalado por la Udelar; Auspiciado por: OPS/OMS Representación Uruguay y Apoyado por RETEMA y por REDES Amigos de la Tierra.

Capítulo de libro publicado

DOL, I.; ALVAREZ, C.

Registro y Análisis de los Datos Obtenidos , 2010

*Libro:* Plomo Salud y Ambiente. p.: 75 - 84,

*Organizadores:* Universidad de la República. - OPS/OMS

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Plomo; Uruguay; Conataminación

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974006386;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Organización Panamericana de la Salud / Apoyo financiero

[http://new.paho.org/uru/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&Itemid=241&gid=691&orderby=dmdate\\_published&ascdesc=DESC](http://new.paho.org/uru/index.php?option=com_docman&task=cat_view&Itemid=241&gid=691&orderby=dmdate_published&ascdesc=DESC)

Capítulo de libro publicado

DOL, I.; GUEVARA, R.

Curso de Química Ambiental de Facultad de Química y las prácticas con la comunidad , 2010

*Libro:* Educación Ambiental en la Universidad de la República Estado y Perspectivas. p.: 67 - 74,

*Organizadores:* RETEMA - Universidad de la República

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Educación; Ambiental; Universidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974006331;

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

## Trabajos en eventos

Resumen

BELLUZZI, M.; MACHADO, I; PINHEIRO, F; NóbREGA, J.A.; DOL, I.; PISTÓN, M.

Desarrollo de métodos para la determinación de mercurio total y arsénico total en granos y cáscara de arroz de Uruguay , 2016

*Evento:* Nacional , 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2016

*Anales/Proceedings:* : Libro de resúmenes del 4to Congreso Uruguayo de Química AnalíticaArbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* mercurio; Arsénico; Arroz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

*Medio de divulgación:* Internet;

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

<https://sites.google.com/site/cuqafq/libro-de-resumenes>

Trabajo presentado en forma oral por M. Belluzzi el marco del proyecto de investigación CSIC I+D 964 (Resp. M. Pistón)

Resumen

BELLUZZI, M.; RODRIGUÉZ, E.; MACHADO, I; DOL, I.; PISTÓN, M.

Desarrollo de un método analítico para la determinación de cobre, hierro, zinc y níquel en fórmulas infantiles asistido con ozono , 2016

*Evento:* Internacional , VI Congreso Iberoamericano de Química Analítica y Encuentro Nacional de Química Ambiental , Cancún , 2016

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del VI Congreso Iberoamericano de Química Analítica y Encuentro Nacional de Química AmbientalArbitrado: SI

*Editorial:* Cancún

*Palabras clave:* ozono; Preparación de Muestra; cobre; hierro; cinc; Níquel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

*Medio de divulgación:* Otros;

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

Presentación en forma oral por Ingacio Machado

Resumen

RODRIGUÉZ, E.; MACHADO, I; DOL, I.; PISTÓN, M.

Desarrollo de un método asistido con ozono para la determinación de cobre, cadmio y níquel en arroz , 2016

*Evento:* Nacional , 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2016

*Anales/Proceedings:* : Libro de resúmenes del 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* ozono; Arroz; elementos traza

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 978-9974-0-140;

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

<https://sites.google.com/site/cuqafq/libro-de-resumenes>

Presentado por el ayudante contratado para el proyecto Esteban Rodríguez-Arce. Este poster ganó una mención en el evento.

Resumen

GUERRA, D; DOL, I.; GUEVARA, R.

La experiencia de los promotores ambientales universitarios de la Red Temática de Medio Ambiente , 2016

*Evento:* Regional , 1er Congreso latinoamericano de investigación y educación superior interdisciplinaria , Montevideo , 2016

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes

*Palabras clave:* interdisciplina; Ambiente; Educación

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación ambiental

*Medio de divulgación:* Otros;

*Financiación/Cooperación:* Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero

Presentación oral por Daniela Guerra

Resumen

PISTÓN, M.; DOL, I.

Alternativas de preparación de muestras para la determinación de elementos traza inorgánicos utilizando ozono , 2016

*Evento:* Nacional , 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Preparación de muestras; ozono

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 97899740140;

<https://sites.google.com/site/cuqafq/libro-de-resumenes>

Se presento como conferencia, la que fue dada por la Dra M. Pistón.

Resumen

DOL, I.; PISTÓN, M; MACHADO, I

Determinación de cadmio en alimentos utilizando ozono como alternativa para la preparación de las muestras , 2015

*Evento:* Internacional , XI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y SANITARIA , Riobamba , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ozono; cadmio; Alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Tratamiento de muestras

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

El trabajo es parte de un proyecto financiado por CSIC

#### Resumen

RODRÍGUEZ-ARCE, E.; MACHADO, I; VIERA, I.; DOL, I.; TORRE, M.H.; PISTÓN, M.

Determinación de cadmio y cobre en semillas de trigo utilizando ozono en la preparación de las muestras , 2015

*Evento:* Nacional , Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Química (ENAQUI4)Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ozono; elementos traza; cadmio; cobre; trigo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

*Medio de divulgación:* Papel;

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

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

#### Resumen

BELLUZZI, M.; DOL, I.; PISTÓN, M.

Desarrollo de un método analítico económico y sustentable para la determinación de mercurio en el proceso productivo del arroz , 2015

*Evento:* Nacional , Evento: Nacional , Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Química (ENAQUI4)Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Arroz; mercurio; elementos traza

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Trabajo presentado en formato póster por el MSc. Marcelo Belluzzi el marco se su tesis de Maestría (concluida en 2015) orientada por M. Pistón e Isabel Dol.

#### Resumen

DOL, I.; MACHADO, I.; PISTÓN, M.

Determinación de cadmio en alimentos utilizando ozono como alternativa para la preparación de las muestras , 2015

*Evento:* Regional , XISimposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria , Riobamba , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* cadmio; ozono

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Presentado como póster por I. Dol

#### Completo

GUEVARA, R.; DOL, I.; FONTES, O.

Reflexiones sobre prácticas de educación ambiental en Udelar mediante talleres comunitarios , 2014

*Evento:* Nacional , 5º Encuentro Nacional de Educación Ambiental , Durazno , 2014

*Anales/Proceedings:* Ciudadanía Ambiental y Desarrollo sustentable una mirada critica desde la Educación AmbientalArbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Ambiente; Comunidad; Educación Ambiental

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio / Apoyo financiero



Completo

DOL, I.; GUEVARA, R.; GUERRA, D

Primera experiencia de formación de promotores ambientales en la educación superior de Uruguay. RETEMA-UdelaR , 2014

*Evento:* Nacional , 5º Encuentro Nacional de Educación Ambiental , Durazno

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ambiente; Educación Ambiental; Salud

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARTÍNEZ, M. C.; DOL, I.; PISTÓN, M.

Determinación de Fe y Zn en fórmulas infantiles de base láctea mediante el uso de la ozonización como estrategia de preparación de la muestra , 2014

*Evento:* Nacional , 3er Congreso Uruguayo Química Analítica , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica 6 al 9 de octubre de 2014 Montevideo – UruguayArbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Análisis; Preparación de muestras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Tratamiento de muestras

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cuqa.com.uy/cuqa.libro.resumenes.pdf>

Trabajo seleccionado para presentación oral, presentado por M. Pistón

Resumen

MOLLO, A.; TISSOT, F.; MACHADO, I; SIXTO, A.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Optimización de condiciones experimentales para la determinación de Cd, Pb y Cr en material vegetal por espectrometría de absorción atómica con atomización electrotermica (GFAAS) , 2014

*Evento:* Nacional , 3er Congreso Uruguayo Química Analítica , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica 6 al 9 de octubre de 2014 Montevideo – UruguayArbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Metales; Análisis; Espectrometría atómica electrotermica

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cuqa.com.uy/cuqa.libro.resumenes.pdf>

Resumen

BELLUZZI, M.; PISTÓN, M.; CARBALLAL, M.; DOL, I.

Desarrollo de un método para la determinación de mercurio total en granos de arroz de Uruguay , 2014

*Evento:* Nacional , 3er Congreso Uruguayo Química Analítica , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica 6 al 9 de octubre de 2014 Montevideo – UruguayArbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Química Analítica; mercurio; Espectrometría Atómica

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cuqa.com.uy/cuqa.libro.resumenes.pdf>

Resumen

NUÑEZ, G.; VISPO, E.; DOL, I.; PISTÓN, M.

Uso de digitalización de imagen para la determinación de arsénico usando kits comerciales , 2014

*Evento:* Nacional , 3er Congreso Uruguayo Química Analítica , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica 6 al 9 de octubre de 2014 Montevideo – Uruguay Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* digitalización de imagen ; Análisis; Arsénico

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cuqa.com.uy/cuqa.libro.resumenes.pdf>

Resumen

MACHADO, I; CESIO, V.; DOL, I.; PISTÓN, M.

Evaluation of ozonation as sample treatment for the determination of cadmium and lead in spinach leaves , 2014

*Evento:* Internacional , 13th RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY , MERIDA , 2014

*Anales/Proceedings:* Book of abstracts 13th RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY MERIDA, YUCATAN - MEXICO October 19-24, 2014 Arbitrado: SI

*Editorial:* MERIDA

*Palabras clave:* cadmio; Plomo; ozono; tratamiento de muestra; Espectrometría atómica electrotermica

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

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://13thriosymposium.com/abstracts/book\\_of\\_abstracts.pdf](http://13thriosymposium.com/abstracts/book_of_abstracts.pdf)

Resumen

DOL, I.

EVALUATION OF OZONATION AS SAMPLE TREATMENT FOR THE DETERMINATION OF CADMIUM AND LEAD IN SPINACH LEAVES , 2014

*Evento:* Internacional , 13th Rio Symposium on Atomic Spectrometry , Mérida , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ozono; elementos traza; Plomo; cadmio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas /

Apoyo financiero

Resumen

CRISTAL MARTÍNEZ; DOL, I.; PISTÓN, M.

Determinación de Fe y Zn en fórmulas infantiles de base láctea mediante el uso de la ozonización como estrategia de preparación de la muestra , , 2014

*Evento:* Nacional , 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ozono; Elementos esenciales traza

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 978-9974-0-113;

Completo

DOL, I.; GUEVARA, R.; RABINOVICH, M.; FONTES, O.

Talleres comunarios en Educación Ambiental , 2013

*Evento:* Nacional , Feria Itinerante de Posters de RETEMA , Salto , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ambiente; Trabajo Comunitario; Educación Ambiental

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Ambiente

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero

[http://www.universidad.edu.uy/retema/?page\\_id=9](http://www.universidad.edu.uy/retema/?page_id=9)

La feria fue realizadas en diferentes centros Universitarios de Montevideo (2014), Salto, Maldonado, Rocha, Rivera (2013), en todos los casos acompañadas de talleres de formación sobre educación ambiental.

Resumen

MARTINEZ, M.; PISTÓN, M.; DOL, I.

Desarrollo de sistemas en flujo para el análisis simultáneo de aniones en aguas mediante técnicas potenciométricas. , 2013

*Evento:* Nacional , 3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis en flujo; aniones

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

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

[https://docs.google.com/file/d/0B33a5N-UESC\\_aTdXWW12TINaSjQ/edit](https://docs.google.com/file/d/0B33a5N-UESC_aTdXWW12TINaSjQ/edit)

Resumen

MARTINEZ, M.; PISTÓN, M.; DOL, I.

Desarrollo de sistemas en flujo para el análisis de aniones en aguas mediante técnicas potenciométricas. , 2012

*Evento:* Internacional , 5to Congreso Iberoamericano-2do Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis en flujo; aniones

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Trabajo presentado como póster Mónica Martínez (orientadoras M. Pistón-I.Dol)

Resumen

BARBATO, S; GONZÁLEZ, P.; MOLLO, A.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Determinación de fluoruro en dentífricos mediante electrodo selectivo empleando equipamiento y reactivos "in-house" de bajo costo , 2012

*Evento:* Internacional , 5to Congreso Iberoamericano-2do Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Fluor

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MORALES, G.; DOL, I.

Estudio de Imazalil en naranjas de consumo humano comercializados en Montevideo , 2012

*Evento:* Internacional , 5to Congreso Iberoamericano-2do Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Química Analítica; Plaguicidas; naranjas

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

DOL, I.; PISTÓN, M.; DELMONTE, D

Arsénico en agua de consumo humano en Uruguay evaluación y estado de situación en el período 2004-2010 , 2011

*Evento:* Regional , IX Latin American Symposium on environmental and sanitary analytical chemistry , Salvador-Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Arsénico; Agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

*Medio de divulgación:* Papel;

Trabajo presentado por la autora Isabel Dol en forma de poster

#### Resumen

MARTINEZ, M.; PISTÓN, M.; DOL, I.

Desarrollo de sistemas en flujo para el análisis de aniones en aguas mediante técnicas potenciométricas y espectrométricas , 2011

*Evento:* Internacional , Encuentro Nacional del Ciencias Químicas – ENAQUI , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* 115 , 115Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis en flujo; potencimetría; Química Analítica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

presentado en forma de poster por Mónica Martínez

#### Resumen

PISTÓN, M.; BELLUZZI, M.; DOL, I.

Estudio de especies químicas de arsénico y mercurio en el proceso productivo del arroz, asociado al ciclo completo del cultivo de ese cereal , 2011

*Evento:* Nacional , Segundo Encuentro Nacional del Ciencias Químicas – ENAQUI , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Segundo Encuentro Nacional del Ciencias Químicas , 49 , 49Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Arsénico; mercurio; Espectrometría Atómica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Presentado como poster por Marcelo Belluzzi

#### Resumen

DE NIGRIS, A.; BROGGI, E.; PÉREZ, R.; MORALES, G.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Evaluation of the dissipation of imazalil in postharvest of oranges , 2011

*Evento:* Internacional , III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts , 193 , 193Arbitrado: SI

*Palabras clave:* naranjas; Residuos; Imazalil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentado por Andrea De Nigris

#### Resumen

DE NIGRIS, A.; PÉREZ, R.; BROGGI, E.; MORALES, G.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Determination of pre-harvest dissipation curves for cyprodinil and fludioxinil in blueberry crops , 2011

*Evento:* Internacional , III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts , 192 , 192Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Química Analítica; cyprodinil ; fludioxinil; Arándanos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentado como Poster por Andrea De Nigris

#### Resumen

CARRERA, MA. V.; MUGUEZ, D.; DOL, I.

Comparación de dos métodos para la determinación de materia orgánica o carbono orgánico total en suelo y sedimentos , 2011

*Evento:* Nacional , Segundo Encuentro Nacional del Ciencias Químicas – ENAQUI , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Segundo Encuentro Nacional del Ciencias Químicas , 62 , 62Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Química Analítica; suelo; sedimento

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DOL, I.

Pesticide Regulations in Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , LAPRW 2011, III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts , 20 , 20Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Plaguicidas; Uruguay; Regulación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentado como conferencia invitada

Resumen expandido

BROGGI, E.; PÉREZ, R.; DOL, I.; DE NIGRIS, A.; LADO J.; KNOCHEN, M

Curvas de degradación de imazalil en poscosecha de naranjas , 2011

*Evento:* Nacional , III Simposio de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto, Uruguay , 2011

*Palabras clave:* naranjas; Imazalil; disipación

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Presentado como poster por Joanna Lado

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PISTÓN, M.; PIODA, C; DOL, I.; BRUNÉ, V-; TORRE, M.H.

Molybdenum as a cause of copper secondary deficiency in Northern Uruguay: determination using the graphite furnace technique , 2010

*Evento:* Internacional , 11th Rio Symposium on Atomic Spectrometry , Mar del Plata, Argentina , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Espectrometría Atómica; Molibdenum; copper deficiency

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de trazas

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentación de Póster.

Resumen

PISTÓN, M.; CAAMAÑO, A.; DOL, I.; MOLLO, A.

Determinación de manganeso y sodio en yerbas mate de consumo en Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , 4to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y X Encuentro de Química Analítica y Ambiental , Concón, Chile, , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Química Analítica; manganeso; sodio; yerbas mate

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentado como Poster por Alejandro Caamaño

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PISTÓN, M.; PIODA, C; GOMEZ, E.; DOL, I.; TORRE, M.H.

Elementos esenciales en semillas de trigo y soja de importancia en la nutrición: determinación de Fe, Cu y Zn , 2010

*Evento:* Internacional , 4to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y X Encuentro de Química Analítica y Ambiental , Concón, Chile , 2010

*Palabras clave:* trigo; Soja; elementos esenciales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentado como Poster por Mariela Pistón

#### Completo

TORRE, M.H.; VIERA, I.; KREMER, E; FACCHIN, G.; BRUNÉ, V-; IRIGOYEN, J.; POROCHIN, T.; DI DONATO, V.; SALDANHA, S.; DOL, I.; DE NIGRIS, A.; FUENTES, J.

"Growth Syndrome" in cattle as a geomedical disease: diagnosis, causes and alleviation studied in Uruguay , 2009

*Evento:* Internacional , TRACE ELEMENT5 IN THE FOOD CHAIN , Budapest , 2009

*Anales/Proceedings:* TRACE ELEMENT5 IN THE FOOD CHAIN , 3 , 118 , 122Arbitrado: SI

*Editorial:* Mihály Szilágyi and Klára Szentmihályi , Budapest

*Palabras clave:* Geomedica; Química; Bioinorgánica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

PISTÓN, M.; SILVA, J.; PÉREZ, R.; KNOCHEN, M; DOL, I.

Método automatizado para la determinación de arsénico total en muestras de agua mediante HG-AAS , 2009

*Evento:* Internacional , 8vo. Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria , San José de Costa Rica , 2009

*Anales/Proceedings:* Resumen 8vo. Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria , 1 , 52 , 52Arbitrado: SI

*Editorial:* Universidad de Costa Rica , San José

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Cooperación

#### Resumen

DOL, I.; DE NIGRIS, A.

Concentración de selenio en agua de consumo, y su relación concentración de selenio en agua de consumo, y su relación componentes principales , 2009

*Evento:* Internacional , 8vo. Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria , San José de Costa Rica

*Anales/Proceedings:* 8vo. Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria , 72 , 72Arbitrado: SI

*Editorial:* Universidad de Costa Rica , San José de Costa Rica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

#### Resumen

DE NIGRIS, A.; DOL, I.

Cuantificación de multiresiduos de plaguicidas en GC-ECD utilizando SPME y sistemas multicomponente, de primer orden , 2009

*Evento:* Internacional , 8vo Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria , San José de Costa Rica , 2009

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes 8vo Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria , 50 , 50Arbitrado: SI

*Editorial:* Universidad de Costa Rica , San José de Costa Rica

*Palabras clave:* Cromatografía; Quimiometría

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Resumen

DOL, I.; CIGANDA, C.; SOSA, A.

Evolución de los niveles de plomo en sangre en población pediátrica de Montevideo, durante siete años , 2009

*Evento:* Internacional , Simposio Internacional Metales y Salud Ambiental , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Resumen del congreso del V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Conataminación; Plomo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

SILVA, J.; PISTÓN, M.; PÉREZ, R.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Método automatizado para la determinación de arsénico y selenio totales en muestras de agua para consumo humano mediante HG-AAS , 2009

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

*Anales/Proceedings:* Resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Aceptado para su presentación en el congreso que se realizara el 9 y 10 de setiembre

Resumen

SILVA, J.; PISTÓN, M.; PÉREZ, R.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Automated method for total selenium determination in drinking water samples by HG-AAS , 2009

*Evento:* Internacional , 3rd Hemispheric Conference on Medical Geology , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Resumen 3a Conferencia Hemisférica de Geología Médica Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Análisis; Automatización; Selenio

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las

Ciencias Básicas / Cooperación

Presentado en forma de poster por Mariela Psitón

Resumen

SILVA, J.; PISTÓN, M.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Método automatizado para la determinación de arsénico y selenio totales en muestras de agua para consumo humano mediante HG-AAS , 2009

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

*Anales/Proceedings:* Resúmenes Primer Congreso de Química Analítica , 11 , 11 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Automatización; Arsénico; Selenio; Agua

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las

Ciencias Básicas / Apoyo financiero

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

## Resumen

PISTÓN, M.; SILVA, J.; PÉREZ, R.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Determinación de selenio total en muestras de leche vacuna de Uruguay mediante un sistema automatizado , 2009

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

*Anales/Proceedings:* Resúmenes Primer Congreso de Química Analítica , 41Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Automatización; Selenio; Leche

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

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

## Resumen

MARTÍNEZ, M.J.; MÍGUEZ, D; DOL, I.

Desarrollo del método análisis por inyección en flujo para la determinación de fósforo total en sedimentos , 2009

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

*Anales/Proceedings:* Resúmenes Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica , 40Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis en flujo; Fósforo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

## Completo

WIRTH, E.; SOSA, C.; GENTA, J.; GREIF, D; MACEDO, L; MARTINEZ, J.; SARALEGUI, J; MARINONI, M.; GILMET, A.; MARCHISIO, A.; ALONSO, E; DOL, I.; CHAVES, T.; NICOLINI, A; IRIBURO, A.; ESTEVA, S

Presentación de Uruguay Latinosan 2007 , 2007

*Evento:* Internacional , Conferencia Latinoamericana de Saneamiento , Cali , 2007

*Anales/Proceedings:* Latinosan 2007 Conferencia Latinoamericana de Saneamiento , 183 , 192Arbitrado: SI

*Editorial:* LEDEL S.A.C. , Perú

*Palabras clave:* Saneamiento; Salud Ambiental

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

## Sanitaria

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://www-](http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2007/12/27/000310607_20071227162324/Rendered/PDF/41917optmzd0Sa10desarrollo01PUBLIC1.pdf)

[wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2007/12/27/000310607\\_20071227162324/Rendered/PDF/41917optmzd0Sa10desarrollo01PUBLIC1.pdf](http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2007/12/27/000310607_20071227162324/Rendered/PDF/41917optmzd0Sa10desarrollo01PUBLIC1.pdf)

## Resumen

DOL, I.

El lugar del ambiente en la Universidad de la República: futuros posibles. , 2007

*Evento:* Internacional , V Jornadas de la RETEMA, UDeLaR , Montevideo , 2007

*Anales/Proceedings:* Relatoría de la 5ª Jornadas Universitarias de Medio Ambiente de la Red Temática de Medio Ambiente , 2 , 2

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Ambiente; Universidad

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.universidad.edu.uy/retema/>, <http://www.retema.hc.edu.uy/>



#### Resumen

DOL, I.; DE NIGRIS, A.

Determinación simultánea de plaguicidas por GC con detector de captura electrónica , 2007

*Evento:* Internacional , 2º Congreso Iberoamericano y 4º Argentino de Química Analítica , Buenos Aires , 2007

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes , 314 , 314Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Completo

TRELLES, G.; DOL, I.

Opciones costo-efectivas para la evaluación de la remediación en suelos contaminados con metales pesados , 2006

*Evento:* Internacional , XXX Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Punta del Este , 2006

*Anales/Proceedings:* XXX Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , 1 , 6Arbitrado: SI

*Editorial:* OPS

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

*Medio de divulgación:* Internet;

[www.bvsde.paho.org/bvsaidis/uruguay30/UY09101\\_Trelles.pdf](http://www.bvsde.paho.org/bvsaidis/uruguay30/UY09101_Trelles.pdf)

#### Resumen expandido

TRELLES, G.; DOL, I.

Opciones costo-efectivas para la evaluación de la contaminación por metales , 2006

*Evento:* Internacional , XXX Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Punta del Este , 2006

*Anales/Proceedings:* Resúmenes XXX Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , 1 , 6Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Contaminación; Costo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[www.bvsde.paho.org/bvsaidis/uruguay30/UY09101\\_Trelles.pdf](http://www.bvsde.paho.org/bvsaidis/uruguay30/UY09101_Trelles.pdf)

#### Completo

DOL, I.

Recopilación de los resultados de las IV Jornadas de RETEMA Visión universitaria del ambiente en el Uruguay , 2005

*Evento:* Internacional , IV Jornadas de RETEMA Visión universitaria del ambiente en el Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* IV Jornadas de RETEMA Visión universitaria del ambiente en el Uruguay , 1 , 15Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente

*Medio de divulgación:* Internet;

[www.retema.hc.edu.uy](http://www.retema.hc.edu.uy)

#### Resumen

ALONZO, M. C; DOL, I.; FEOLA, G.; URRUTI, P.

Abordaje interinstitucional y Multidisciplinario al estudio de la problemática de la contaminación por plomo en niños de Uruguay , 2005

*Evento:* Internacional , II conferencia internacional AMBIENTES SANOS NIÑOS SANOS , Buenos Aires

*Anales/Proceedings:* Resúmenes II conferencia internacional AMBIENTES SANOS NIÑOS SANOSArbitrado: SI

*Editorial:* Buenos Aires

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

ALONZO, M. C; DOL, I.

Prologo , 2000

*Evento:* Internacional , Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros de MERCOSUR y asociados , Montevideo , 2000

*Anales/Proceedings:* Prólogo , 1 , 2

*Editorial:* OPS OMS , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

DOL, I.; ALONZO, M. C

Plaguicidas y otras sustancias químicas, su manejo y empleo. , 2000

*Evento:* Internacional , TALLER NACIONAL SOBRE LA ESTRATEGIA DE ATENCIÓN PRIMARIA AMBIENTAL , Montevideo , 2000

*Anales/Proceedings:* 9 , 11 Arbitrado: SI

*Editorial:* OPS , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.bvsops.org.uy/pdf/ambiente.pdf](http://www.bvsops.org.uy/pdf/ambiente.pdf)

Resumen expandido

ALONZO, M. C; DOL, I.

Salud y Ambiente en el hogar , 2000

*Evento:* Internacional , TALLER NACIONAL SOBRE LA ESTRATEGIA DE ATENCIÓN PRIMARIA AMBIENTAL , Montevideo , 2000

*Anales/Proceedings:* TALLER NACIONAL SOBRE LA ESTRATEGIA DE ATENCIÓN PRIMARIA AMBIENTAL , 38 , 41

*Editorial:* OPS OMS , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.bvsops.org.uy/pdf/ambiente.pdf](http://www.bvsops.org.uy/pdf/ambiente.pdf)

Completo

DOL, I.; ALONZO, M. C

Uso seguro de plaguicidas en países miembros de mercosur y asociados , 1999

*Evento:* Regional , TALLER USO SEGURO DE DE PLAGUICIDAS EN PAISES MIEMBROS DE MERCOSUR Y ASOCIADOS , Montevideo , 1999

*Anales/Proceedings:* TALLER USO SEGURO DE DE PLAGUICIDAS EN PAISES MIEMBROS DE MERCOSUR Y ASOCIADOS , 60 , 70

*Editorial:* OPS , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DOL, I.; ALONZO, M. C; ITOIS, S.

Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados. , 1999

*Evento:* Internacional , TALLER USO SEGURO DE DE PLAGUICIDAS EN PAISES MIEMBROS DE MERCOSUR Y ASOCIADOS , Montevideo , 1999

*Anales/Proceedings:* TALLER SOBRE USO SEGURO DE PLAGUICIDAS EN. PAISES MIEMBROS DE MERCOSUR Y ASOCIADOS. A. Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Chile y Bolivia. , 60 , 70

*Editorial:* CEPIS , Lima

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.bvsops.org.uy/pdf/plaguicidas.pdf](http://www.bvsops.org.uy/pdf/plaguicidas.pdf)

Completo

ALONZO, M. C; DOL, I.; ITOIS, S.

República Oriental del Uruguay , 1999

*Evento:* Regional , Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados. , Montevideo , 1999

*Anales/Proceedings:* Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados. , 60 , 70 Arbitrado: SI

*Editorial:* Organización Panamericana de la Salud , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Sustancias Químicas

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.bvsops.org.uy/pdf/plaguicidas.pdf](http://www.bvsops.org.uy/pdf/plaguicidas.pdf)

Completo

BONILLA, M.; DOL, I.; LABORDE, A.; LLANES, E.; MUÑOZ, E.; ALVAREZ, J.

Bases de datos de productos plaguicidas en el Uruguay , 1999

*Evento:* Regional , Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados. , Montevideo , 1999

*Anales/Proceedings:* Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados. , 83 , 86

*Editorial:* Organización Panamericana de la Salud , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.bvsops.org.uy/pdf/plaguicidas.pdf](http://www.bvsops.org.uy/pdf/plaguicidas.pdf)

Completo

DOL, I.; ALONZO, M. C

Gestión del Ministerio de Salud Pública en el manejo seguro de las sustancias químicas , 1998

*Evento:* Nacional , Taller sobre sensibilización Nacional y Fijación de Prioridades sobre Seguridad Química , Montevideo , 1998

*Anales/Proceedings:* Taller sobre sensibilización Nacional y Fijación de Prioridades sobre seguridad Química , 81 , 88

*Editorial:* Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Sustancias Químicas

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DOL, I.; FEOLA, G.; GARLATTI, A.; MEDINA, M.; MISSIRDJEDFF, F; ROSAZZA, N.; ROSADILLA, M.; SIENRA, R

Relevamiento de la Contaminación en la Costa Oeste de Montevideo IV , 1998

*Evento:* Nacional , 3er Congreso Paraguayo de Química, Química Ambiental y Contaminación , Asunción , 1998

*Anales/Proceedings:* 3er Congreso Paraguayo de Química, Química Ambiental y Contaminación , 46 , 46 Arbitrado: SI

*Editorial:* Asunción

*Palabras clave:* Análisis; Ambiente; sedimentos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Cooperación

Completo

DOL, I.

Estudio de la fluoruria en Uruguay , 1997

*Evento:* Nacional , TALLER DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL PROGRAMA DE FLUORACIÓN DE LA SAL , Montevideo , 1998

*Anales/Proceedings:* TALLER DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL PROGRAMA DE FLUORACIÓN DE LA SAL Arbitrado: SI

*Editorial:* MSP-OPS , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DOL, I.; FEOLA, G.; ESPÍNOLA, G.; GARLATTI, A.; MEDINA, M.

Metales pesados y sus perfiles en sedimentos de la costa de Montevideo , 1997

*Evento:* Internacional , 1er Congreso Iberoamericano de Química Ambiental y 1eras jornadas Chilenas de Física y Química Ambiental , 1997

*Anales/Proceedings:* 1er Congreso Iberoamericano de Química Ambiental y 1eras jornadas Chilenas de Física y Química AmbientalArbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Análisis; Ambiente; sedimentos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

FEOLA, G.; DOL, I.; ROSAZZA, N.; SIENRA, R; GARLATTI, A.

Metales pesados en Montevideo, Zona Costera , 1997

*Evento:* Internacional , IV Simposio centroamericano y del Caribe Química Ambiental Analítica y Sanitaria , Panamá , 1997

*Anales/Proceedings:* 1er Congreso Iberoamericano de Química Ambiental y 1eras jornadas Chilenas de Física y Química Ambiental , 24Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis; Ambiente; sedimentos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Cooperación

Resumen

DOL, I.; PUCCI, F.

Excreción Urinaria de Fluor en Niños de 3 a 5 años que consumen sal fluorada , 1997

*Evento:* Nacional , 1er Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica , Montevideo , 1997

*Anales/Proceedings:* 1er Congreso Uruguayo de Bioquímica ClínicaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis; Fluor; Orina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Resumen

KNOCHEN, M; DOL, I.

Automatic Quality Control of Parenteral and Hemodialysis solution by FIA- iAAS , 1997

*Evento:* Internacional , Flow Analysis VII , Piracicaba , 1997

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts Flow Analysis VII , 27Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis en flujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo - Automatización

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

DOL, I.

Estudio de la fluoruria en Uruguay , 1996

*Evento:* Nacional , Taller de Vigilancia Epidemiológica del Programa de Fluoración de la Sal , Montevideo , 1996

*Anales/Proceedings:* Publicación de OPS , 45 , 47

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Fluor; Análisis; Orina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DOL, I.  
Determinación de principios activos en polvo respirable correspondiente al ambiente de trabajo de una planta farmacéutica , 1995

*Evento:* Internacional , X Jornadas Latinoamericanas de Seguridad e Higiene en el Trabajo , Montevideo , 1995  
*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes X Jornadas Latinoamericanas de Seguridad e Higiene en el Trabajo , 65 , 65Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo  
*Palabras clave:* Análisis; Ambiente Laboral  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
*Medio de divulgación:* Papel;  
*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Resumen

DOL, I.; GOMEZ, J.; KNOCHEN, M; DE NIGRIS, A.  
Evaluación de la exposición al mercurio en trabajadores del área odontológica , 1995  
*Evento:* Internacional , Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente , 1995  
*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente , 63Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis; Ambiente Laboral  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
*Medio de divulgación:* Papel;  
*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

MORESCO, H.; DOL, I.; FEOLA, G.  
Especiación de Metales en sedimentos de la Bahía de Montevideo , 1995  
*Evento:* Internacional , Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente , Montevideo , 1995  
*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente , 37Arbitrado: SI  
*Palabras clave:* Análisis; Ambiente; sedimentos  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Especiación Química  
*Medio de divulgación:* Papel;  
*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

FEOLA, G.; DOL, I.; CIMARRA R; CARRASCO G; ALVAREZ, C.; RAMPOLDI, O.; ROSAZZA, N.; SIENRA, R  
Relevamiento de la Contaminación en la Costa Oeste de Montevideo III , 1995  
*Evento:* Internacional , Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente , Montevideo , 1995  
*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes Primeras Jornadas Científicas sobre Medio AmbienteArbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo  
*Palabras clave:* Análisis; Ambiente; sedimentos  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
*Medio de divulgación:* Papel;  
*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

ANCHIERI, D.; DOL, I.; FRACHIA, T.  
Estudio preliminar sobre condiciones higiénico sanitarias de la venta callejera de alimentos , 1994  
*Evento:* Internacional , Taller latinoamericano FAOOPS sobre control de alimentos que se venden en las calles , Montevideo , 1994  
*Anales/Proceedings:* Estudio preliminar sobre condiciones higiénico sanitarias de la venta callejera de alimentos , 59 , 86Arbitrado: SI

*Editorial:* FAO OPS  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental  
*Medio de divulgación:* Papel;

<http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IscScript=iah/iah.xis&src=google&base=LILACS&lang=p&nextAction=Ink&exprSearch=181994&indexSearch>

Completo

ANCHIERI, D.; DOL, I.

Relevamiento de la capacidad nacional de inspección de alimentos, República Oriental del Uruguay , 1994

*Evento:* Nacional , Taller Nacional sobre sistemas de Anales d Puntos Críticos (HACCP) Organización Panamericana de la Salud-Organización Mundial de la Salud , Montevideo , 1994

*Anales/Proceedings:* Taller Nacional sobre sistemas de Anales d Puntos Críticos (HACCP) Organización Panamericana de la Salud-Organización Mundial de la Salud , 1 , 24

*Editorial:* Organización Panamericana de la Salud , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

KNOCHEN, M; DOL, I.; CAMMARANO, R.; DE NIGRIS, A.

Application of flow-injection atomic spectroscopy (FIA-AS) to the quality control of haemodialysys concedntrate solutions , 1994

*Evento:* Internacional , Third Rio Symposium on Atomic Spectrometry , Caracas , 1994

*Anales/Proceedings:* Programme an Book of Abstracts Third Rio Symposium on Atomic SpectrometryArbitrado: SI

*Editorial:* Caracas

*Palabras clave:* Control de Calidad; Análisis en flujo; Hemodiálisis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo - Automatización

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DOL, I.; DE NIGRIS, A.

Comparación de distintos absorbedores en la toma de muestra de aire contaminado para determinación de mercurio , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 259Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Análisis; Ambiente Laboral

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

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

Resumen

DOL, I.; BAPTISTA, R; FRACHIA, T.; RUBIO, R.

Antecedentes sobre las condicioens del aire en Uruguay, Relevamiento efectaudos por la división Salud Ambiental Del Ministeior de Salud Pública , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica SudamericanaArbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Ambiente; Aire

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Ministerio de Salud Pública / Cooperación

Resumen

MORESCO, H.; DOL, I.

Estudio de la contaminación de la cuenca del Arroyo Carrasco , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 252Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis; Ambiente

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Resumen

DOL, I.; KNOCHEN, M; CAMMARANO, R.

Preconcentración en flujo de trazas de metales pesados y su determinación por espectrometría atómica. Aplicación a muestras ambientales , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 248Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Preconcentración; Análisis en flujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo - Automatización

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Resumen

MORESCO, H.; DOL, I.

Metales en sedimentos de cursos de agua , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica SudamericanaArbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Análisis; Agua; sedimentos

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

Resumen

CARRASCO G; CIMARRA R; DE NIGRIS, A.; DOL, I.; FEOLA, G.; ROSAZZA, N.; SIENRA, R

Relevamiento de la contaminación por metales pesados en la costa oeste de Montevideo , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica SudamericanaArbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Ambiente; Análisis; sedimentos

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

Resumen

DOL, I.; KNOCHEN, M

Determinación de niveles basales de litio en suero y orina por espectrometría atómica de emisión y derivada primera , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica SudamericanaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Litio; Derivada; Orina; Suero

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALTESOR, C.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Determinación de Nadolol en presencia de Bendroflumetiazida en comprimidos por espectrofotometría derivativa en el UV , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 42Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

DOL, I.; ALTESOR, C.; KNOCHEN, M

Aplicaciones de técnicas estadísticas para la comprobación de la exactitud en el desarrollo de métodos analíticos farmacéuticos , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 43Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Análisis; Estadística

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

## Resumen

ALTESOR, C.; DOL, I.; KNOCHEN, M

Determinación simultánea rápida de sulfametoxazol y trimetoprim en tabletas mediante espectrometría derivativa multicomponente en UV , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 44Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis; Derivada; Sulfametoxazol; Trimetoprim

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

DE NIGRIS, A.; ALTESOR, C.; DOL, I.

Control de calidad de concentrados de hemodialisis mediante analisis por inyección en flujo y espectrometría atómica (FIA-AS) , 1993

*Evento:* Internacional , Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica SudamericanaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Hemodiálisis; Análisis en flujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### Revista

GUERRA, D; DOL, I.

El otro medio ambiente , En Diálogo Revista de Extensión Universitaria , v: 15 , p: 55 , 2013

*Palabras clave:* Ambiente; Redes

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Ambiente

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

[http://www.extension.edu.uy/sites/extension.edu.uy/files/end\\_n15\\_web.pdf](http://www.extension.edu.uy/sites/extension.edu.uy/files/end_n15_web.pdf)

### Periodicos

RODRIGUEZ, O. M.; DOL, I.

Report about RACAL, The Latin American Network of Environmental Quality Assessment, and Branch of the IAEZC, 2009-2011 , Newsletter IAEAC NEWS , v: 39 , p: 1415 , 2010

*Palabras clave:* Ambiente

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Zweiwest;

[www.iaeac.com](http://www.iaeac.com)

### Revista

DOL, I.

Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica , Noticias ALDEQ 2009-2010 , v: , p: , 2010

*Palabras clave:* Congreso; Química Analítica

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

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

Comunicación resumida del resultado del primer Congreso Uruguayo de Química Analítica



Periodicos

BERGERET, A.; DOL, I.

. La comunidad en el área de Salud Ambiental , Revista de Salud Pública , v: 2 , p: 313 , 2005

*Palabras clave:* Comunidad; Salud Ambiental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* x;

## Producción técnica

### Procesos

Técnica Analítica

PUCCI, F.; DOL, I.

Excreción urinaria de flúor en niños de tres a cinco años que consumen sal fluorada. , Evaluación de la excreción urinaria en función del consumo de sal fluorada en niños , 1997

*Aplicación:* SI , Permitió determinar que la concentración de fluor en la sal de uso doméstico se considera adecuada con fin de prevenir caries dentales

*Institución financiadora:* Ministerio de Salud Pública

*Palabras clave:* Fluor; Análisis; Orina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Proceso Productivo

DOL, I.; GONZALES, N.; GUERRA, S.; PISANI, A.

“Procesamiento de Ropa para uso hospitalario , Enfoca la realización de un protocolo de manejo y limpieza de ropa hospitalaria , 2007

*Aplicación:* SI , Lavaderos industriales de ropa de origen hospitalarios y en hospitales

*Institución financiadora:* Ministerio de Salud Pública

*Palabras clave:* Lavado; Hospitalario

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

<http://www.msp.gub.uy/andocasociado.aspx?918,12140>

Otros procesos o técnicas

PONZO, J.; TOMASINA, F.; DOL, I.; ALONZO, M. C; BERGERET, A.

Evaluación de conflictos de Salud Ambiental , Se elaboro un procedimiento de enfrentar y evaluar conflictos ambientales luego de varias instancias de trabajo en talleres coordinó Ponzo , 2003

*Aplicación:* SI , A permitico se utilizada como herramienta para evaluar conflictos ambientales desde el ambito de la salud ambiental

*Institución financiadora:* Ministerio de Salud Pública

*Palabras clave:* Salud Ambiental; Análisis; Conflicto

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Folleto e indicaciones de 42 páginas que se imprimio con el fin de tener uniformizados algunos aspectos relacionados a los conflictos ambientales y que podrían tener incluidos aspectos de salud

### Productos

Otro , Otra

DOL, I.

Red Temática de Medio Ambiente , Video de información de que es la RETEMA , 2013

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* UdelaR

*Palabras clave:* Medio Ambiente; Redes tematicas; Interdisciplina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Ambiental

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

<http://www.youtube.com/watch?v=DDZ05oRaMQ4&list=PLm517iipRlP68u93DvsjciE6x9CIDtK5l>

Video realizado por el Espacio interdisciplinario en relación al funcionamiento de las redes temáticas. Se Abordó el caso de RETEMA

Otro , Otra

KNOCHEN, M; DOL, I.; PISTÓN, M.; PIODA, C

¿Qué es un elemento traza? , VIDEO DE DIBULGACIÓN CIENTIFICA , 2011

Aplicación: NO

Institución financiadora: PEDECIBA - ANII

Palabras clave: Química Analítica; Educación; Elementos

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

Medio de divulgación: Película Video; Disponibilidad: Restringida; Ciudad: /Uruguay

## Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

DOL, I.; MUSSINI,R; GÓMEZ, A.; GÓMEZ, M.

Aportes para la comprensión de los desafíos del "Proyecto GNL Del Plata Terminal de Recepción y Regasificación de Gas Natural Licuado" , Apoyar en la comprensión pública del proyecto sobre planta de Regasificadora , 2013 , 10 , 4

Institución financiadora: UdelAR

Palabras clave: Regasificadora; Medio Ambiente; Riesgo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

Medio de divulgación: Internet; Disponibilidad: Irrestringida; Ciudad: Montevideo/Uruguay

[http://endefensadelatierraylosbienesnaturales.noblogs.org/files/2013/10/3.docentes\\_de\\_udelar\\_y\\_compensio%CC%81n\\_de\\_desafi%CC%81os\\_de\\_planta\\_regasificadora-1.pdf](http://endefensadelatierraylosbienesnaturales.noblogs.org/files/2013/10/3.docentes_de_udelar_y_compensio%CC%81n_de_desafi%CC%81os_de_planta_regasificadora-1.pdf)

Participaron realizando aportes concretos relacionados con su experiencia y conocimiento técnico: la arq. Gabriela de Tomasi, la Ingeniera Química Mónica Lostanau, el MSc. en Biología Ernesto Brugnoli y el Dr. en Derecho Andrés Supervielle

Informe o Pericia técnica

CIGANDA, C.; RODRIGUEZ, S.; DOL, I.; MALLET, J.

Informe de evaluación Ambiental. Proyecto: Desarrollo del Sector Salud en Uruguay , Informe para el Banco Mundial sobre el impacto ambiental con el fin de conseguir prestamo para el MSP , 2007 , 123 , 3

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Palabras clave: Ambiente; Salud; Impacto Ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

Medio de divulgación: Papel; Disponibilidad: Irrestringida; Ciudad: Montevideo/Uruguay

[http://www-](http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2007/06/19/000090341_20070619135457/Rendered/PDF/E1663010sp)

[wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2007/06/19/000090341\\_20070619135457/Rendered/PDF/E1663010spanish.pdf](http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2007/06/19/000090341_20070619135457/Rendered/PDF/E1663010spanish.pdf)

Presentar los aspectos salientes en materia de gestión Ambiental con relación al Ministerio de Salud Pública y su Peto. De Salud Ambiental y Ocupacional en particular. Se exponen aquellos aspectos que dan cuenta de un marco institucional dado, robusto y efectivo para asegurar la correcta gestión ambiental del proyecto

Informe o Pericia técnica

DOL, I.; GONZALES, N.; GUERRA, S.; PISANI, A.

Procesamiento de Ropa para uso hospitalario , Disminuir los riegos para los trabajadores y para los usuarios de ropa lavada proveniente de centros asistenciales , 2006 , 22

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental y Ocupacional

Medio de divulgación: Papel; Disponibilidad: Irrestringida; Ciudad: Montevideo/Uruguay

<http://www.msp.gub.uy/andocasociado.aspx?918,12140>

Informe o Pericia técnica

DOL, I.

Perfil Nacional Sobre Sustancias Químicas , Contrar con infomración que permita tomar medidas preventivas en relación a la conservación del abiente y la salud , 2000 , 209 , 18

Institución financiadora: PISSQ (OMS/OIT/PNUMA) OPS/OMS UNITAR

Palabras clave: Ambiente; Salud; Sustancias Químicas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Sustancias Químicas

Medio de divulgación: Papel; Ciudad: Montevideo/Uruguay

Integrantes de varios Ministerios, Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Ministeior de Trabajo y Seguridad Social, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, Ministeior de Industria Energía y Minería, Ministerio de Transporte y Obras Públicas . Organización Panamericana de la Salud, Organización

Mundial de la Salud Organización Mundial de la Salud, Programa Internacional de seguridad de las Sustancias Químicas, Instituto de las Naciones Unidas por la Formación Profesional e investigación

Informe o Pericia técnica

DOL, I.

Estudio de la fluoruria en Uruguay , Determinar valores normales de fluor en orina , 1997

*Institución financiadora:* MSP, OPS/OMS

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

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

Determinar valores normales de fluor en orina como modo de determinar la excreción de este elemento, al comienzo del programa de fluoración de la sal. Esto permite establecer que la población normal trabajadora esta con bajos niveles de excreción de fluor, y estimar los niveles de fluor que debería o podría contener la sal de uso doméstico

Informe o Pericia técnica

DOL, I.; PUCCI, F.

Excreción urinaria de flúor en niños de tres a cinco años que consumen sal fluorada , Evaluación de la marcha del programa de fluoración de la sal , 1997 , 10 , 5

*Institución financiadora:* MSP, OPS/OMS

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Salud Bucal

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

Evaluación de la marcha del programa de fluoración de la sal mediante control epidemiológico en niños con ingesta de sal fluorada. La determinación se realiza desde un punto de vista epidemiológico en la Ciudad de Salto, bajo diferentes condiciones controladas La publicación se realiza en Montevideo por el MSP con amplia difusión en especial entre los que trabajan en ese momento en el programa de Salud Bucal. Ambos autores participan de reuniones periódicas con representantes del programa

Informe o Pericia técnica

DOL, I.; GALBARINI, A.; SOBA, L.; NOCETI, O.

Proteccion de la salud en el lugar de trabajo , Protección de la Salud de los trabajadores en una industria farmaceutica , 1997 , 5 , 5

*Institución financiadora:* Ciba Geigy Uruguay SA

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

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

Informe o Pericia técnica

DOL, I.; KNOCHEN, M; GOMEZ, J.; DE NIGRIS, A.

Evaluación de la exposición al mercurio en odontologo del area odontológica , Evaluación de la exposición al mercurio en el trabajo con amalgamas , 1996 , 7 , 18

*Institución financiadora:* Univerdidad de la república CSIC

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

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

Informe o Pericia técnica

DOL, I.; GALBARINI, A.; SOBA, L.; NOCETI, O.

Determinación de principios activos en polvo respirable correspondiente al ambiente de trabajo de una planta farmacéutica , Determinar si es necesario la realización de la determinación química en todos los casos para la evaluación de las condiciones del ambiente laboral , 1995 , 5 , 6

*Institución financiadora:* CIBA Geygy MSP

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

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

Informe o Pericia técnica

ANCHIERI, D.; DOL, I.; FRACHIA, T.

Infome del Seminario Taller Latinoamericano sobre Control de Alimentos que se venden en las calles , Mejorar la calidad de los alimetnos de venta callejera , 1994 , 25 , 21994

*Institución financiadora:* MSP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Inocuidad Alimentaria

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

Presentado en Informe del seminario-taller latinoamericano FAOOPS sobre control de alimentos que se venden en las calles. Report of the Latinamerican FAOOPS Seminar-Workshop on street foods control. Realizado del 9 al 13 de abril de 1994 publicado <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&src=google&base=LILACS&lang=p&nextAction=Ink&exprSearch=181994&indexSearch>

Informe o Pericia técnica

ANCHIERI, D.; DOL, I.

Control de Alimentos que se venden en las calles , Determinar las condiciones de higiene que presentan los puestos de ventas de alimentos en las calles , 1994 , 23 , 3

*Institución financiadora:* MSP

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

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

Informe o Pericia técnica

ANCHIERI, D.; DOL, I.

Relevamiento de la capacidad nacional de inspección en alimentos república oriental del Uruguay , Determinar las capacidades inspectivas en los diferentes departamentos del país en relación al control de alimentos , 1994 , 19 , 6

*Institución financiadora:* MSP

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

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

Realizado en Todo el País y Presentado en el Taller Nacional sobre Sistema de Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos en los programas departamentales de alimentos, Maldonado

Otra

DOL, I.; PISTÓN, M.

Cálculos para asegurar la calidad de los análisis realizados en forma interna u para terceras partes por parte de los laboratorios de Química Analítica Plataforma: Planillas electrónicas; Ambiente: Windows , Aseguramiento de la calidad de los análisis para investigación y para terceros , 2006 , 5 , 1

*Institución financiadora:* Facultad de Química

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Objetivo facilitar y asegurar los resultados analíticos de determinados procesos mediante el uso de cálculos programados y realización de verificaciones estadísticas.

Otra

DOL, I.

Sistema Multicomponente , Finalidad: Facilitar a los estudiantes de grado el uso de herramientas estadísticas; Plataforma: Planillas electrónicas; Ambiente: Windows , 2004 , 4 , 1

*Institución financiadora:* Facultad de Química

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Disponibilidad: Restringida; Cursos en Facultad de Química Analítica III y otros cursos de laboratorio UdelaR.

Otra

DOL, I.

Recopilación de los resultados del Primer taller sobre educación ambiental desde la Universidad de la República (UdelaR) , Difundir los resultados del taller de Educación Ambiental con los diferentes aportes realizados en la jornada de la RETEMA - UdelaR , 2004 , 43 , 3

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

[www.retema.hc.edu.uy](http://www.retema.hc.edu.uy)

Otra

DOL, I.

Derivada de espectros , Obtención de mayor información sobre un dado espectro , 2003 , 5

*Institución financiadora:* Facultad de Química

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Finalidad: Obtención de mayor información sobre un dado espectro; Plataforma: planillas electrónicas programables; Ambiente: Windows; Disponibilidad: Restringida; Cursos en Facultad de Química Analítica III y otros cursos de laboratorio UdelaR

Otra

DOL, I.; DE NIGRIS, A.

Estudio de la ley de Bouguer y Beer , Que el estudiante de grado maneje rigurosamente conceptos de regresión linealidad y otr , 2003 , 9 , 2

*Institución financiadora:* Facultad de Química

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

*Finalidad:* Que el estudiante de grado maneje rigurosamente conceptos de regresión, linealidad, limite de detección entre otros;  
*Plataforma:* planillas electrónicas programables; *Ambiente:* Windows; *Disponibilidad:* Restricta; *Cursos de Facultad de Química Analítica III y otros cursos así como para trabajos de investigación UdelaR.*

## Otros

Cartas, mapas o similares

Aerofotograma

Poster Institucional de la Unidad de Agua , 2006

Uruguay , Español , Otros

Mostrar a lla población en un evento de asistencia comunitaria

*Tema:* Semana de Medio Ambiente y Mercosciudades, *Técnica:* Poster, *Area representada:* Unidad de Analisis de agua de la Facultad de Química

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química

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

*Información adicional:* Se muestra en este cartel el proceso de esquemático de la unidad de análisis de agua potable. Se muestra la conformación de la unidad así como los procesos involucrados en la determinación de la calidad de agua.

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Curso tóxicos mujer y salud , 1999

Uruguay , Español

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

Centro cultural , Florida

*Institución Promotora/Financiadora:* OPS OMS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Desarrollando el tema manejo de residuos sólidos a nivel doméstico, como potabilizar el agua y conservarla en el medio rural y sistemas de saneamiento.

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Curso de entrenamiento sobre sustancias químicas salud y ambiente , 1998

Uruguay , Español

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

Ministerio de Salud Pública , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* MSP, OPS/OMS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Organización y Docente

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Cursos sobre Salud con agua potable, en el medio Rural, sistemas de saneamiento, cuidado de acuíferos, como se obtiene y conserva el agua potable , 1998

Uruguay , Español

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

Minas

*Institución Promotora/Financiadora:* OPS OMS MSP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Organización y docente dando los temas de manejo de residuos solidos, como se potabiliza y conserva el agua potabilizada y saneamiento basico ealizado en varios lugaes del interior, Tres en Lavalleja, uno en Rocha, Soriano, San José

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Curso de Química Analítica III , 2008

Uruguay , Español , Papel

Material didáctico y de apoyo teórico para el Curso de Química Analítica III

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

*Información adicional:* Material didáctico que se relaza desde 2003, con revisión anual hasta el presente El material consta de aspectos prácticos relacionados con los ejercicios de laboratorio así como temas de ampliación relacionados con los aspectos teroricos que no se encuentran en los textos comunes (150p) Los autores varian según las edición menos los dos primeros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Curso de Analisis Instrumental , 2002

Uruguay , Español , Papel

Curso de análisis Instrumental parte práctico

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

*Información adicional:* Material didáctico que se relaza desde 1991, con revisión anual hasta 2002 El material consta de aspectos prácticos relacionados con los ejercicios de laboratorio así como temas de ampliación relacionados con los aspectos teroricos que no se encuentran en los textos comunes Ediciones en dos tomos (Prácticos, y Consideraciones teóricas) Los autores varian según las edición menos los dos primeros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Evitemos la contaminación por plomo , 2001

Uruguay , Español , Papel

Volantes de infamación didáctica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Como consecuencia de un hallazgo relacionado de valores altos de plomo en sangre en niños se plantea hacer una campaña de medidas educativas y preventivas para disminuir el ingreso al organismo plomo

Organización de eventos

Concierto

Taller de importancia del agua uso potabilización y desecho con la comunidad , 2008

Uruguay , Español , Papel

Escuela Publica , Villa Rives

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR Facultad de Química

*Palabras clave:* Agua; Ambiente; Comunidad; Conflicto

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Quimica Ambiental

*Información adicional:* Introduccion a los estudiantes de Facultad de Química en el trabajo comunitario en el tema de Quimica Ambiental

Organización de eventos

Concierto

III Jornada de la RETEMA. Primer taller sobre educación ambiental desde la Universidad de la República (UdelaR) , 2004

Uruguay , Español , Internet , [www.retema.hc.edu.uy](http://www.retema.hc.edu.uy)

*Duración:* 1 semanas

Hospital de Clínicas , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RETEMA - UdelaR

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Educación Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental

*Información adicional:* III Jornada de la RETEMA. Primer taller sobre educación ambiental desde la Universidad de la República (UdelaR) Presentación y discusión de los aspectos educativos en la Universidad de la República sobre los temas ambientales. 2004. Local: Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente "Juan Pivel Devoto; Ciudad:Montevideo; Inst. promotora/financiadora: Udelar - RETEMA. III JORNADAS DE RETEMA Visión universitaria del ambiente en el Uruguay. El objetivo de las mismas fue convocar a los profesionales universitarios que trabajan o tienen interés en trabajar la temática ambiental desde la Red del mismo nombre (RETEMA).- Luego de una breve parte expositiva sobre la estructura de la Red, sus objetivos, su forma de trabajo y las actividades llevadas a cabo hasta el presente, se llevó a cabo la exposición de trabajos bajo la forma posters que fueron convocados bajo el título 'Visión Universitaria del Ambiente'.-En los trabajos se ha mostrando mucho la presencia de equipos interdisciplinarios.- Posteriormente se realizó el trabajo en Taller entre todos los asistentes.-

## Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Concierto

Agua y el desarrollo sustentable , 2002

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RETEMA - UdelaR

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

*Información adicional:* Coordinadora/secretaria de la mesa redonda "El agua y la contaminación" de la 4 y 5 Junio 2002

Organización de eventos

Congreso

Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica , 2009

Uruguay , Español , Internet , [www.cuqa.fq.edu.uy](http://www.cuqa.fq.edu.uy)

*Duración:* 1 semanas

UNIT , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química

*Palabras clave:* Química Analítica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Multidisciplinas de la química Analítica

*Información adicional:* El evento se realizo el 9 y 10 de setiembre

## Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

V JORNADAS DE RETEMA , 2007

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 1 semanas

Paraninfo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR RETEMA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Interdisciplina

Organización de eventos

Congreso

Reunión Latinoamericana Chemrawn en Química Ambiental Congreso Latinoamericano en Química Analítica Ambiental , 1998

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* SI

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química

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

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador (Vicepresidente) de la Reunión Latinoamericana Chemrawn en Química Ambiental Congreso Latinoamericano en Química Analítica Ambiental a desarrollado en Montevideo del 15 al 20 de marzo de 1998.

Organización de eventos

Congreso

Reunión Latinoamericana Chemrawn en Química Ambiental Congreso Latinoamericano en Química Analítica Ambiental , 1998

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR Facultad de Química

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

*Información adicional:* Vicepresidente del comité organizador

Organización de eventos

Congreso

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur. , 1993

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química

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

*Información adicional:* Coordinadora de la mesa redonda 'Contaminación atmosférica'



Organización de eventos

Congreso / Curaduría

3er Congreso Uruguayo de Química Analítica , 2014

Uruguay , Español , Internet , [www.cuqa.com.uy](http://www.cuqa.com.uy)

*Duración:* 1 semanas

Torre de las Telecomunicaciones de ANTEL , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR - Facultad de Química

*Palabras clave:* Quimica

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

*Información adicional:* Presidente del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Curaduría

2do Congreso Uruguayo de Química Analítica , 2012

Uruguay , Español , Internet , [www.cuqa.edu.uy](http://www.cuqa.edu.uy)

*Duración:* 1 semanas

*Catálogo:* SI

Torre de los Profesionales , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química - UdelaR

*Palabras clave:* Quimica

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

*Información adicional:* Presidente del comité organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

Extenso , 2013

Uruguay , Español

*Evento itinerante:* SI,

Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR . AUGM

*Palabras clave:* Ambiente

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Extensión y ambiente

*Información adicional:* Integrande del comite organizador, se realizpo tambien las Jornadas de RETEMA

Organización de eventos

Otro

Taller sobre uso e importancia de las reservas ecologicas , 2008

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Reserva de Villa Rives , Villa Rives

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR Facultad de Química

*Palabras clave:* reserva; Ambiente; Comunidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Quimica Ambiental

*Información adicional:* Trabajo comunitario con estudiantes del Curso de Química Ambiental

Organización de eventos

Otro

Taller para la mejora del trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios y comunidades locales: Villa del Carmen , 2007

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Uruguay , Villa del Carmen

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR Facultad de Química

*Palabras clave:* Quimica; Ambiente; Conflicto

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Quimica Ambiental

Organización de eventos

Otro

Taller para la mejora del trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios y comunidades locales , 2007

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Escuela Publica , Villa Rives

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR Facultad de Química

*Palabras clave:* Ambiente; Quimica; Conflicto; Comunidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Quimica Ambiental

Organización de eventos

Otro

III Jornada de RETEMA Visión Universitaria del Ambiente en Uruguay, , 2004

Uruguay , Español , Internet , [www.retema.hc.edu.uy](http://www.retema.hc.edu.uy)

*Evento itinerante:* SI,

Instituto Juan Pivel Devoto , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR RETEMA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Interdisciplina

Organización de eventos

Otro

1er. Jornada de la RETEMA "Agua y el desarrollo sustentable" , 2002

Uruguay , Español , Papel

*Evento itinerante:* SI,

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR RETEMA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Interdisciplina

*Información adicional:* integrante del comite organizador Coordinadora/secretaria de la mesa redonda

Organización de eventos

Otro

Taller Nacional Sobre La Estrategia De Atención Primaria Ambiental (APA) , 2000

Uruguay , Español , Papel , [www.bvsops.org.uy/pdf/ambiente.pdf](http://www.bvsops.org.uy/pdf/ambiente.pdf)

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* SI

Ministerio de Salud Pública , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* MSP, OPS/OMS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

*Información adicional:* Organización del Taller y recopilación de la información para su publicación

Organización de eventos

Otro

Taller sobre sensibilización Nacional y Fijación de prioridades sobre seguridad química, Montevideo, , 1998

Uruguay , Español , Papel , [www.bvsops.org.uy/pdf/sustquim.pdf](http://www.bvsops.org.uy/pdf/sustquim.pdf)

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO,

Edificio Libertad , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* MSP, OPS/OMS, IPCS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

Organización de eventos

Otro

Taller sobre sensibilización Nacional y Fijación de prioridades sobre seguridad química, , 1998

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

Presidencia de la República , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Sustancias Químicas

Organización de eventos

Otro

Primer Semana de la seguridad de la Facultad de Química , 1986

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental y Ocupacional

Sistema Nacional de Investigadores

Programas en radio o TV

Entrevista

Contaminación por cromo en Paysandú , 2004

Uruguay , Español

*Emisora:* Televisión de "Paysandú;

*Tema:* Contaminación ambiental y laboral por cromo,

Paysandú

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

Otra producción técnica

Video institucional sobre RETEMA , 2014

Uruguay , Español , Internet , <http://www.universidad.edu.uy/retema/?noticias=5-de-junio-dia-mundial-del-medio-ambiente>

Video sobre la Red Temática de Medio Ambiente de la UdelaR

Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RETEMA-UdelaR

*Palabras clave:* Redes

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades

Otra producción técnica

Video de RETEMA Espacio interdisciplinario , 2013

Uruguay , Español , CD-Rom , <https://www.youtube.com/watch?v=pnZB-RBYVXw>

Video sobre RETEMA y del espacio interdisciplinario

Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR Espacio interdisciplinario

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades

Otra producción técnica

Validación de la determinación analítica de residuos de plaguicidas de en hortalizas utilizando SPME , 2007

Brasil , Español , Otros

14º Encuentro Nacional de Química Analítica

Hotel Tambaú , Joao Pessoa

*Institución Promotora/Financiadora:* SBQ

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

Otra producción técnica

Determinación simultánea de plaguicidas por GC con detector de captura electrónica , 2007

Argentina , Español , Papel , [www.aaqa.org.ar/congreso\\_04\\_programa.htm](http://www.aaqa.org.ar/congreso_04_programa.htm)

2º Congreso Iberoamericano y 4º Argentino de Química Analítica

Cedtro de Convenciones , Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación Argentina de Químicos Analíticos

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

*Información adicional:* Presentado en forma Poster

Otra producción técnica

Contaminación del ambiente intradomiciliario , 2007

Uruguay , Español , CD-Rom

Salud Ambiental Infantil

Hopital Pereira Rossell , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* SUP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Exposición Oral por parte de las dos autor5es

Otra producción técnica

Relación entre algunos parámetros en agua de consumo en Uruguay , 2006

Uruguay , Español , CD-Rom , [www.colciencias.gov.co/portacol/index.jsp?cargaHome=2&id\\_evento=22&opcionCalendar=3](http://www.colciencias.gov.co/portacol/index.jsp?cargaHome=2&id_evento=22&opcionCalendar=3)

VII Simposio Latinoamericano de Química Analítica, Ambiental y Sanitaria

Universidad de Antioquia , MEDELLIN

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Antioquia

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

*Información adicional:* Presetrnación en forato Poter

Otra producción técnica

Concepciones previas acerca del efecto invernadero y del adelgazamiento de la capa de Ozono: un obstáculo para su comprensión , 2006

Uruguay , Español , CD-Rom , [www.racal.c.edu.uy](http://www.racal.c.edu.uy)

Encuentro De Educación Ambiental Para El Desarrollo Humano Sustentable

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* MEC RETEMA-UdlaR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Eduación Ambiental

*Información adicional:* Presentación bajo forma de poster

Otra producción técnica

Curso de Química Ambiental Unidad de Química Ambiental Faculta de Química , 2006

Uruguay , Español , CD-Rom

Encuentro De Educación Ambiental Para El Desarrollo Humano Sustentabl

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* MEC RETEMA-UdlaR MVOTMA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Eduación Ambiental

*Información adicional:* Presentaion Oral

Otra producción técnica

VERQUIMIA , 2006

Uruguay , Español , CD-Rom

Encuentro De Educación Ambiental Para El Desarrollo Humano Sustentabl

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* MEC RETEMA-UdlaR MVOTMA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Eduación Ambiental

*Información adicional:* Presentación poster

Otra producción técnica

Ambiente y Salud una Visión Universitaria , 2005

Uruguay , Español , Papel , <http://www.universidad.edu.uy/retema/>, <http://www.retema.hc.edu.uy/>

V Congreso Nacional de AIDIS Construyendo el Ambiente del Futuro

Centro de Convenciones ANTEL , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AIDIS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental

*Información adicional:* Conferencia Invitada

Otra producción técnica

Contaminantes En El Hogar en mesa Redonda Infancia Y Contaminación Ambiental , 2005

Uruguay , Español , Papel

25to Congreso Uruguayo de Pediatría

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Uruguaya de Pediatría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Invitada a exposición oral e integración de mesa redonda

Otra producción técnica

Contaminación ambiental de plomo en asentamientos urbanos en Montevideo Uruguay y su repercusión en los niveles de plomo en sangre en población infantil , 2004

Brasil , Español

I Congreso Interamericano de Salud Ambiental, Saúde Ambiental e Desenvolvimento Sustentável: Perspectivas e Conseqüências

Porto Alegre

*Institución Promotora/Financiadora:* AIDIS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Otra producción técnica

Residues and risk in the Analytical Chemistry teaching laboratory , 2004

Brasil , Inglés , Papel , [w3.ufsm.br/isrmu/first.php](http://w3.ufsm.br/isrmu/first.php) -

2nd. International Symposium on Residue Management in Universities

Universidad de Santa María , Santa María

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Santa María

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

*Información adicional:* Presentación Poster

Otra producción técnica

Políticas de cuidado del ambiente en residuos y riesgos en la enseñanza de Química Analítica , 2004

Uruguay , Español , [www.retema.hc.edu.uy](http://www.retema.hc.edu.uy)

III Jornadas de RETEMA - Visión universitaria del ambiente en el Uruguay

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RETEMA - UdelaR

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

*Información adicional:* presentación de poster Nominación como premio por el Poster

Otra producción técnica

Química Ambiental en la Facultad de Química , 2004

Uruguay , Español , [www.retema.hc.edu.uy](http://www.retema.hc.edu.uy)

III Jornadas de RETEMA - Visión universitaria del ambiente en el Uruguay

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RETEMA - UdelaR

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

Otra producción técnica

Intoxicación por gas cloro en packing de cítricos en la ciudad de Paysandú – ROU , 2004

Argentina , Español

III Congreso de Toxicología Argentino

Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación de Toxicología Argentino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Otra producción técnica

Flow-injection spectrophotometric determination of salbutamol in pharmaceutical dosage forms , 2003

Venezuela , Inglés

12ª International Conference on Flow Injection Analysis" (12 ICFIA)

Mérida

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de los Andes

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

*Información adicional:* Presentacion Poster

Otra producción técnica

Educación Ambiental en la Facultad de Química , 2003

Uruguay , Español , [www.retema.hc.edu.uy](http://www.retema.hc.edu.uy)

Primer Taller Sobre Educación Ambiental desde la Universidad de la República

Hospital de Clínicas , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RETEMA - UdelaR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental

Otra producción técnica

Antecedentes de Salud Ambiental en Uruguay , 2003

Uruguay , Español

Primer Taller de Epidemiología Ambiental

Instituto de Higiene , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Ministerio de Salud Pública

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Exposición oral

Otra producción técnica

Calidad de agua en escuelas rurales de Lavalleja , 2002

Uruguay , Español

1er Jornada de Medio Ambiente de la UdelaR

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RETEMA - UdelaR

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

*Información adicional:* Presentación Oral

Otra producción técnica

Agua envasadas en Uruguay , 2002

Uruguay , Español

1er Jornada de Medio Ambiente de la UdelaR

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RETEMA - UdelaR

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Poster

Otra producción técnica

2do Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros del mercosur y asociados , 2000

Uruguay , Español , Papel

2do Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros del mercosur y asociados

Ministerio de Salud Pública , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* MSP, OPS/OMS, IPCS

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Organizadores y expositores

Otra producción técnica

1er. Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros del Mercosur y Asociado , 1999

Uruguay , Español

1er. Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros del Mercosur y Asociado

Ministerio de Salud Pública , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* MSP, OPS/OMS, IPCS

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Coordinadoras y expositoras

Otra producción técnica

Mujer y Salud. Agua Potable , 1999

Uruguay , Español , Papel

Mujer y Salud a partir de la IV conferencia Mundial sobre la Mujer, Beijing-1995

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* MSP, OPS/OMS

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Publicación en edición especial, en pagina. 154-154, 20 diciembre 1999 Se hace una publicación con los resultados referente a Mujer y Salud estas investigaciones surgen a partir de la IV conferencia Mundial sobre la Mujer, Beijing-1995



Otra producción técnica

¿Cómo se controla la fluorosis dentaria? , 1998

Uruguay , Español

Asociación Odontológica Uruguaya

Asociación Odontológica Uruguaya , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Bucal

*Información adicional:* Invitada para hacer una exposición

Otra producción técnica

Sistemas de evitar la contaminación de las fuentes de agua por el manejo de residuos sólidos y excretas , 1998

Uruguay , Español

Jornadas sobre Medio Ambiente y Salud

Canelones

*Institución Promotora/Financiadora:* Dirección de Salud de Canelones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental

*Información adicional:* Invitada para hacer una exposición dirigido fundamentalmente a las mujeres del medio rural

Otra producción técnica

Datación y análisis de metales pesados en sedimentos de la bahía de Montevideo y del río de la Plata , 1998

Uruguay , Español

XI REUNIÓN CHEMRAWN EN QUÍMICA AMBIENTAL CONGRESO LATINOAMERICANO EN QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química

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

Otra producción técnica

Metales pesados y sus perfiles en sedimentos de la costa de Montevideo , 1997

Chile , Español

1er. Jornadas Chilenas de Física y Química Ambiental

Jahue

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

Otra producción técnica

Excreción urinaria de flúor en niños de tres a cinco años que consumen sal fluorada , 1997

Uruguay , Español

1er. Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AUQyB

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Salud Bucal

Otra producción técnica

Automatic quality control of parenteral and hemodialysis solutions by fia aas , 1997

Brasil , Inglés

VII International Conference on Flow Analysis,

Piracicaba

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo

Otra producción técnica

Riesgos químicos en la industria farmacéutica , 1996

Uruguay , Español

2º Congreso de Medicina del Trabajo

Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente Laboral  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Otra producción técnica

Relevamiento de metales pesados en la costa oeste de Montevideo IV , 1996

Paraguay , Español

3er Congreso Paraguayo de Química, Química Ambiental y Contaminación

Asunción

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

Otra producción técnica

A computer controlled tungsten coil electrothermal AAS system , 1996

Argentina , Inglés

Symposium on Atomic Spectrometry

Buenos Aires

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

Otra producción técnica

Evaluación primaria de fluoruria , 1996

Uruguay , Español

Taller de Vigilancia Epidemiológica de Flúor

Ministerio de Salud Pública , Montevideo

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

Otra producción técnica

Determinación de principios activos en polvo respirable correspondiente al ambiente de trabajo de una planta farmacéutica , 1995

Uruguay , Español

X Jornadas Latinoamericanas de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Montevideo

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

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

Otra producción técnica

Relevamiento de la contaminación en la costa oeste de Montevideo (II) , 1995

Uruguay , Español

IX Congreso Latinoamericano de Toxicología

Montevideo

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

Otra producción técnica

Relevamiento de la contaminación en la costa oeste de Montevideo (III) , 1995

Uruguay , Español

Primeras Jornadas Científicas Sobre Medio Ambiente (Asociación de Universidades

Montevideo

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

Otra producción técnica

Evaluación de la exposición al mercurio en trabajadores del área odontológica , 1995

Uruguay , Español

Asociación de Universidades

Montevideo

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

Otra producción técnica

Especiación de metales en sedimentos de la Bahía de Montevideo , 1995

Uruguay , Español

Primeras Jornadas Científicas Sobre Medio Ambiente (Asociación de Universidades

Montevideo

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

Otra producción técnica

Contaminación por metales pesados en la costa uruguaya , 1995

Costa Rica , Español

II Simposio Centroamericano y del Caribe Química Analítica Ambiental y Sanitaria

Costa Rica

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

Otra producción técnica

Application of flow injection atomic spectroscopy (fia as) to the quality control of haemodialysis concentrate solutions , 1994

Venezuela , Inglés , Papel

Third Rio Symposium on Atomic Spectrometry.

Caracas

*Institución Promotora/Financiadora:* Rio Symposium on Atomic Spectrometry.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo

Otra producción técnica

Relevamiento de la capacidad nacional de inspección en alimentos república oriental del Uruguay , 1994

Uruguay , Español , Papel

Taller Nacional sobre Sistemas de Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos en los Programas Departamentales de Alimentos

Maldonado

*Institución Promotora/Financiadora:* Intendencia Municipal de Maldonado

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Otra producción técnica

Estudio preliminar sobre condiciones higiénico sanitarias de la venta callejera de alimentos , 1994

Uruguay , Español , Papel

Seminario Taller Latinoamericano de Control de Alimentos que se Venden en las Calles. FAO-OPS

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* FAO-OPS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Otra producción técnica

Antecedentes sobre las condiciones del aire en Uruguay, relevamiento efectuado por la División Salud Ambiental del Ministerio de Salud Publica , 1993

Uruguay , Español , Papel

el I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur. Montevideo

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

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

Otra producción técnica

Relevamiento de la contaminación por metales pesados en la costa oeste de Montevideo , 1993

Uruguay , Español , Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur. Montevideo,

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

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

*Información adicional:* Presentado como poster

Otra producción técnica

Metales en sedimentos de cursos de agua , 1993

Uruguay , Español , Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

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

Sistema Nacional de Investigadores

Otra producción técnica

Preconcentración en flujo de trazas de metales pesados y su determinación por espectrometría atómica. aplicaciones a muestras ambientales , 1993

Uruguay , Español , Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo

*Información adicional:* Presentado como poster

Otra producción técnica

Determinación de niveles basales de litio en suero y orina por espectrometría atómica de emision y derivada primera , 1993

Uruguay , Español , Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Derivadas

Otra producción técnica

Control de calidad de concentrados de hemodiálisis mediante análisis por inyección en flujo y espectrometría atómica (FIA-AS) , 1993

Uruguay , Español , Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo

*Información adicional:* Presentado como Poster

Otra producción técnica

Comparación de distintos absorbedores en la toma de muestra de aire contaminado para determinación de mercurio , 1993

Uruguay , Español , Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

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

*Información adicional:* Presentado como poster

Otra producción técnica

Evaluación de la exposición al mercurio en trabajadores del area odontológica , 1993

Uruguay , Español , Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

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

*Información adicional:* Presentado como poster

Otra producción técnica

Determinación de nadolol en presencia de bendroflumetiazida en comprimidos por espectrofotometría derivativa en el UV , 1993

Uruguay , Español , Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

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

*Información adicional:* Presentado como poster

Otra producción técnica

Aplicación de técnicas estadísticas para la comprobación de la exactitud en el desarrollo de métodos analíticos farmacéuticos , 1993

Uruguay , Español , Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

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

*Información adicional:* Presentado como poster

Otra producción técnica

Determinación simultánea rápida de sulfametoxazol y trimetoprim en tabletas mediante espectrometría derivativa multicomponente en el UV , 1993

Uruguay , Español , Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

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

*Información adicional:* Presentado como poster

Otra producción técnica

Relevamiento de la contaminación por metales pesados en la costa oeste de Montevideo , 1993

México , Español , Papel

III International Symposium on Environmental Chemistry-Ozone de Oaxaca-Mexico

Oaxaca

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

Otra producción técnica

Métodos de precisión aplicados a la espectrometría derivativa UV visible , 1990

Argentina , Español , Papel

Presentado en el XIX Congreso Latinoamericano de Química

Buenos Aires

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

*Información adicional:* Presentación como poster

Sistema Nacional de Investigadores

Otra producción técnica

Riesgos químicos en el laboratorio de microbiología , 1990

Uruguay , Español

II Encuentro Nacional de Microbiólogos,

Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Información adicional:* Presentacion oral

Otra producción técnica

Determinación de citrato de butamirato en jarabe por espectrofotometría derivativa de cuarto orden en el UV , 1990

Argentina , Español , Papel

IV Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas

Buenos Aires

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

Otra producción técnica

Determinación de clotrimazol por derivada segunda en espectrofotometria UV , 1987

Argentina , Español , Papel

Presentado en el 4o Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial

Buenos Aires

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

*Información adicional:* Presentación oral

Otra producción técnica

Determinación de loperamida en cápsulas y comprimidos por espectrofotometría de derivada segunda en el UV , 1987

Argentina , Español

Presentado en el 4o Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial

Buenos Aires

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

*Información adicional:* Precentación oral

Otra producción técnica

Aplicaciones de la espectrofotometría de reflectancia difusa a la determinación del tenor graso de la leche en polvo , 1986

Uruguay , Español , Papel

Presentado en la III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas

Montevideo

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

*Información adicional:* Presentado en fomra oral

Sistema Nacional de Investigadores

Otra producción técnica

Estudio por espectroscopía Mössbauer de las arenas Ilmenítico Monacíticas del Uruguay , 1985

Uruguay , Español , Papel

Primeras Jornadas Nacionales sobre Aplicaciones de la Química Nuclear

Facultad de Química , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química

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

*Información adicional:* Presentación oral

Otra producción técnica

Consideraciones teórico prácticas acerca del límite de detección en espectrofotometría , 1979

Uruguay , Español , Papel

Jornadas Químicas

Facultad de Química , Montevideo

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

*Información adicional:* Publicado en Anales de la Facultad de Química completo

Otra producción técnica

Dispositivo para reducir el volumen del líquido necesario para cubetas espectrofotométricas , 1979

Uruguay , Español , Papel

Jornadas Químicas

Facultad de Química , Montevideo

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

*Información adicional:* Publicado en Anales de la Facultad de Química completo

Otra producción técnica

Estimación del error analítico en espectroscopía de precisión , 1978

Perú , Español , Papel

XIII Congreso Latinoamericano de Química

Lima

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

*Cantidad:* Menos de 5

CONACYT

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* UdelaR CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

UdelaR CSIC

Proyectos de investigación presentados a CSIC, de dos áreas diferentes.

Evaluación de Proyectos

2013 / 2016

*Institución financiadora:* Programa de Pequeñas Donaciones PNUD

*Cantidad:* Mas de 20

Programa de Pequeñas Donaciones PNUD

Se realizó evaluación de proyectos en diferentes convocatorias, requiriendo en varias de ellas la evaluación preliminar de preproyectos. En particular correspondió también el proyecto estratégico del PPD Uruguay. Esta actividad se realiza como delegada de UdelaR - RETEMA y luego de la evaluación del perfil y del CV por parte del PNUD



## Evaluación de Proyectos

2011 / 2013

*Institución financiadora:* Programa de Pequeñas Donaciones PNUD

*Cantidad:* Mas de 20

Programa de Pequeñas Donaciones PNUD

Se realizó evaluación de proyectos en 4 instancias en cada año, un promedio de 100 proyectos anuales, en diferentes convocatorias, requiriendo en varias de ellas la evaluación preliminar de preproyectos. Esta actividad se realiza como delegada de RETEMA y luego de la evaluación del perfil y del CV por parte del PNUD

## Evaluación de Proyectos

2010 / 2011

*Institución financiadora:* Programas de Pequeñas Donaciones (PPD) PNUD

*Cantidad:* Mas de 20

Programas de Pequeñas Donaciones (PPD) PNUD , Uruguay

Reingreso luego del período de 2 años a las actividades en el PPD Participación en la elaboración de requerimientos para que las organizaciones no gubernamentales se presenten a la realización de perfiles y proyectos. Participación en la evaluación de perfiles y proyectos presentados junto a otros integrantes de la comisión asesora.

## Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* UdelaR CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

UdelaR CSIC , Uruguay

Evaluación de proyectos prestado a la Comisión Sectorial de Investigación Científica

## Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* Programas de Pequeñas Donaciones (PPD) PNUD

*Cantidad:* Mas de 20

Programas de Pequeñas Donaciones (PPD) PNUD , Uruguay

Corresponden a proyectos presentados por la sociedad civil en temas ambientales en los que se han priorizado para el país

## Evaluación de Proyectos

2006 / 2008

*Institución financiadora:* PNUD- Programa Pequeñas Donaciones

*Cantidad:* Mas de 20

PNUD- Programa Pequeñas Donaciones , Uruguay

Propuesta por RETEMA - UdelaR y Seleccionada de acuerdo con la relación de méritos correspondiente para integrar el Comité Nacional de Coordinación (CNC). Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) de Uruguay Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD en el que se establecen las bases y se seleccionan los proyectos en el marco de las áreas indicadas por el PNUD. Se estudian preproyectos y los proyectos planteados. Al momento se han estudiado 95 preproyectos junto al resto del comité coordinador. Se hacen recomendaciones para los proyectos seleccionados se sugiere de la discusión con los otros compañeros de trabajo. Durante el período noviembre 2005 a marzo 2008 Seleccionada por méritos para integrar el comité del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD -Uruguay) Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para el establecimiento de bases para proyectos desarrollados por la sociedad civil En la primer convocatoria se estudiaron 96 perfiles presentados quedando seleccionados 43 perfiles aprobados y se aprobaron 13 proyectos. En la segunda convocatoria 60 perfiles presentados quedando seleccionados 16 perfiles aprobados de los cuales se aprobaron 5 proyectos El grupo de trabajo constituido por 8 integrantes dos pertenecen a RETEMA (UdelaR) Mas información en la pagina web [www.ppduruguay.undp.org.uy](http://www.ppduruguay.undp.org.uy) 170 organizaciones de la sociedad civil presentaron proyectos.

## Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica,

Facultad de Química - UdelaR

Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* VI Congreso Iberoamericano de Química Analítica,  
Universidad Autónoma del Estado de México

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* Congreso Medio Ambiente AUGM,  
Universidades del Grupo Montevideo

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* XI Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria ,  
RACAL - IAEAC

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica,  
Como integrante del comité científico me correspondió evaluar 10 trabajos de investigación para el congreso.

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Congreso Medio Ambiente AUGM,

Evaluación la calidad de trabajos presentados para otorgar apoyo financiero

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* 1er. Congreso de Extensión organizado por la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo y la Universidad de la República,  
Se evaluaron mas de 20 resúmenes ampliados para el congreso y para la XI Jornadas de RETEMA

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* Congreso Medio Ambiente AUGM,

Evaluación de trabajos para obtención de apoyo financiero por parte de la UdelaR

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* 5to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y 2do Congreso Uruguayo de Química Analítica,  
Se evaluaron y reevaluaron alrededor de 20 resúmenes

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* IX Latin American Symposium on environmental and sanitary analytical chemistry,

Brasil

Integrante del Comité Científico

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica,  
Me correspondió evaluar 8 trabajos presentados para el congreso.

Evaluación de Eventos

2002

*Nombre:* Evaluación regional sobre sustancias Tóxicas persistentes correspondiente al Informe regional Sudamérica Oriental y Occidental,

Chile

Participación en la Evaluación regional sobre sustancias Tóxicas persistentes correspondiente al Informe regional Sudamérica Oriental y Occidental (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay) diciembre de 2002 Fondo Para El Medio Ambiente Mundial, PNUMA, Viña del Mar. [http://www.iwlearn.net/iw-projects/Fsp\\_112799468867/reports/eastern-and-western-south-america-report](http://www.iwlearn.net/iw-projects/Fsp_112799468867/reports/eastern-and-western-south-america-report)

## Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* REVISTA DE LA FACULTAD DE FARMACIA,

*Cantidad:* Menos de 5

FARMACIA Y BIOANÁLISIS UNIVERSIDAD DE LOS ANDES MÉRIDA VENEZUELA

## Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* INNOTEC (LATU),

*Cantidad:* Menos de 5

Me fue solicitado integrar el grupo de evaluadores de la revista

## Evaluación de Premios

2006 / 2006

*Nombre:* Premios al mejor poster,

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad de Santa María, Brasil

Integrante del jurado que participo en eventos para la selección de los mejores poster

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2015

*Nombre:* Congreso Medio Ambiente AUGM,

*Cantidad:* De 5 a 20

UdelaR

En cada año se presentan trabajos conversables con el fin de obtener apoyo financiero para concurrir a los Congreso de la Agrupación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) En general me son enviados los temas relacionados con Medio Ambiente.

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Estudio de especies químicas de arsénico y mercurio en el proceso productivo del arroz, asociado al ciclo completo del cultivo de ese cereal. , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcelo Belluzzi Muiños

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

*Palabras clave:* Arroz; Arsénico; mercurio; Espectrometría Atómica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Trazas-análisis de alimentos

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

Tesis de maestría

Desarrollo y validación de protocolos para la caracterización de la concentración superficial de contaminantes metálicos en suelos para distintos usos, 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gualberto Trelles

Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay, Magister en Química

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

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

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

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

Tesis de maestría

Aplicación del Análisis Instrumental en el estudio ambiental , 1995

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Henry MORESCO

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

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

## Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Guía para la Evaluación de Impacto Ambiental para el tratamiento y disposición final de residuos sólidos , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Cecilia Gentilini

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Impacto Ambiental; residuos sólidos; disposición final de residuos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de Imazalil en naranjas de consumo humano comercializados en Montevideo , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Germán Morales

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

*Palabras clave:* Plaguicidas; Análisis; Alimentos; Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de residuos de plaguicidas en alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química Analítica , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Germán Morales

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Química Analítica; Plaguicidas

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Trabajo de final de carrera, Unidad de Inserción Laboral, (UIL) , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro Cammaño

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Validación de Análisis Químico; Alimentos; Desarrollo

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Supervisor directo del trabajo final de carrera, esta en la fase final ya cuentan con tres informes realizados por los tutores sobre el desempeño

Docente adscriptor/Practicantado

Trabajo de final de carrera, Unidad de Inserción Laboral, (UIL) , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Carolina Pioda Oliver

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Análisis; Validación de Análisis Químico; Desarrollo; Alimentos

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Supervisor directo del trabajo final de carrera, esta en la fase final ya cuentan con tres informes realizados por los tutores sobre el desempeño

Tesis/Monografía de grado

Comparación y validación de la determinación de Carbono orgánico Total por dos métodos , 2009

*Nombre del orientado:* María Victoria Carrera

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química Farmacéutica

*Palabras clave:* Análisis; Ambiente; Carbono

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

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

Tesis/Monografía de grado

Comparación y validación de la determinación de fósforo total por un método en flujo respecto al método automático AOAC , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* María José Martínez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química Farmacéutica

*Palabras clave:* Análisis en flujo; Ambiente

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo

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

Tesis/Monografía de grado

."Desarrollo de una metodología de microextracción en fase sólida y cromatografía gas/líquido para la determinación de residuos de pesticidas en productos hortofrutícolas , 2008

*Nombre del orientado:* Mónica Rosadilla

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Se plantea el uso de metodología de microextracción en fase sólida y cromatografía gas/líquido para la determinación de residuos de pesticidas en productos hortofrutícolas, como una alternativa al método clásico que involucra grandes cantidades de disolvente orgánico por cada determinación así como muchas horas disponibles de un analista entrenado. Los resultados fueron satisfactorios, para los analitos estudiados.

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo y validación de una metodología alternativa para las determinaciones de nitrato en leche en polvo y suero de leche en polvo , 2006

*Nombre del orientado:* Mónica Martínez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La determinación de nitrato en sueros y leche en polvo requieren de una metodología que es muy dependiente de las condiciones de trabajo del analista es muy larga tediosa y de alto costo. Se propone desarrollar y validar una forma alternativa que sea competitiva desde el punto de vista analítico en exactitud, precisión, costos, generación residuos y requerimientos de manipulación.

Docente adscriptor/Practicantado

Desarrollo del método análisis para muestras ambientales , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Liliana Vila

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Química Analítica

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo y validación Monitoreo Ambiental, Inspección y Ensayo, Seguridad e Higiene , 2014

*Nombre del orientado:* Claudia Lorena Alves García

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Química Analítica; Calidad; Medio Ambiente; Riesgo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Cotutor Diego Pereyra

Otras tutorías/orientaciones

Medelado de monitoreos atmosféricos e inventarios sobre emisiones gaseosas , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Pablo Fernández

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Cotutor Luis Reolón

Otras tutorías/orientaciones

Implementación del Decreto sobre Reglamento de Gestión de Residuos Sólidos Industriales y Asimilados , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Isabel Artagaveytia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Medio Ambiente; Residuos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Cotutor Silvana Martinez

Otras tutorías/orientaciones

Determinaciones analíticas de metales por Absorción Atómica en matrices ambientales , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Nathalie De Nardo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Cotutor: Vivian Muñoz.

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo y validación de la determinación de colorantes por espectrometría molecular multicomponente , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Rimoldi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Multicomponentes; Química Analítica; Espectrometría

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Cotutor Alicia Mollo

Otras tutorías/orientaciones

Calificación de equipos y puesta a punto de metodologías analíticas , 2008

*Nombre del orientado:* Emilio Broggi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química (Perfeccionamiento)

*Palabras clave:* Análisis; Instrumental

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Bases para el diseño de un programa de educación y gestión ambiental en Facultad de Química UdelaR , 2008

*Nombre del orientado:* Rocía Guevara

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Metodologías para la Enseñanza Superior: reflexiones para mejorar la calidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Educación

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

Otras tutorías/orientaciones

Validación de Metodologías y Análisis en flujo aplicado a la determinación de contaminante , 2005

*Nombre del orientado:* Selene Calvo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química Analítica Ambiental

*Palabras clave:* Análisis; Ambiente; Análisis en flujo

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

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

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Estudio de la correlación del contenido de PAH entre diferentes matrices ambientales de nuestro país y desarrollo de métodos analíticos para la determinación de PAH en suelo, sedimento y agua , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Bianchi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

*Palabras clave:* Química; Análisis; Ambiente; Tóxicos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Manejo y reciclado de residuos hospitalarios , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lic. Mónica Cortazar

Facultad de Enfermería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Gestión de Servicios de Salud

*Palabras clave:* Residuos; hospitalarios; Reciclado

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Desarrollo de sistemas en flujo para el análisis de aniones en agua mediante técnicas potenciométricas y espectrométricas , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mónica Martínez Machin

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

*Palabras clave:* Análisis en flujo; Ambiente; Automatización

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Desarrollo de métodos de Screening para la determinación de plaguicidas en fruta y algunos derivados industrializados, utilizando microextracción en fase sólida y cromatografía gaseosa , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea De Nigirs

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Se pretende lograr si es posible mediante combinación de técnicas extractivas novedosas, analíticas y con el uso de herramientas quimiométricas evaluar la presencia de pesticidas en una forma rápida confiable y de bajo costo, en productos industrializados de origen agrícola, productos naturales y matrices ambientales.

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2004 Premio al mejor trabajo presentado en la modalidad de Poster en el trabajo III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica

2004 Premio al segundo mejor trabajo presentado en la modalidad de Poster RETEMA - UdeLaR

1993 Premio al mejor trabajo presentado en la modalidad de Poster en el área: HIGIENE AMBIENTAL II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

1997 Trabajo premiado como trabajo original, recomendado para publicación XXI Congreso de Pediatría

1991 Investigador honorario (Nacional) PEDECIBA

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Lic. Luciana Mello

DOL, I.; BRAZEIRO, A.

Distribución espacial de metales pesados en la Cuenca del Arroyo Carrasco y su relación con los usos de la cuenca asociada , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Medio Ambiente; Metales; Cuencas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

Tesis

*Candidato:* Silvina Niell

SEOANE, G.; DOL, I.; GONZALEZ, G.

Desarrollo de metodologías de monitoreo química y biológico y de modelos implementables en un paquete informático con el fin de evaluar riesgos producidos por pesticidas sobre el ambiente y la agricultura , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Medio Ambiente; Monitoreo Biológico; pesticidas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica



Tesis

*Candidato:* Andrea De León

DOL, I.; TORRE, M.H.; CASTIGLIONI, J.

Desarrollo de nuevos catalizadores a base de un mineral montmorillonítico nacional para procesos foto-Fenton aplicados a la destrucción de contaminantes en agua , 2011

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* catalizadores; foto-Fenton; Contaminación; Agua

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

Tesis

*Candidato:* Luciana Mello

DOL, I.; MAÑAY, N; BRAZEIRO, A.

Distribución espacial de metales pesados en la cuenca del arroyo carrasco y su relación con el uso actual y pasado de la cuenca asociada , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Ambiente; Contaminación; Cuenca Carrasco

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente

Tesis

*Candidato:* Nadia Segura Herrera

DOL, I.; GÁMBARO, A; SERRA, G.

Valorización de grasas y aceites comestibles de origen nacional mediante interesterificación enzimática , 2010

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Alimentos; Grasas; Aceites; Valorización

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Grasas y Aceites

Tesis

*Candidato:* Gualberto Trelles

DOL, I.; BOSSI, J.; FEOLA, G.; KNOCHEN, M; FUENTES, J.

Desarrollo y validación de protocolos para la caracterización de la concentración superficial de contaminantes metálicos en suelos para distintos usos (en el marco de los conceptos de calidad de IUPAC/RSC , 2007

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Federico Viana

DOL, I.; VIAZZIANO, D; MASSEO, N

Metales pesados en peces de la costa de Montevideo y Piriápolis (Uruguay) , 2001

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Contaminación

Tesis

*Candidato:* Gustavo Pignalosa

KNOCHEN, M; KREMER, E; DOL, I.; FARAL, N.; MUCIO, L.

Desarrollo de métodos instrumentales para la determinación de trazas metálicas en lubricantes , 2001

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Henry Moresco

DOL, I.; DECIA, J.C.; FEOLA, G.; KNOCHEN, M

Aplicación del análisis Instrumental en el estudio ambiental , 1995

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Silvana Niell

DOL, I.

Desarrollo de metodologías de monitoreo química y biológico y de modelos implementables en un paquete informático con el fin de evaluar riesgos producidos por pesticidas sobre el ambiente y la agricultura , 2014

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Análisis; pesticidas ; Ambiente; Monitoreo Biologico

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

Tesis

*Candidato:* Andrea De León

DOL, I.

DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES A BASE DE UN MINERAL MONTMORILLÓNÍCO NACIONAL PARA PROCESOS FOTO-FENTON APLICADOS A LA DESTRUCCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA , 2014

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* catalizadores; Mineral nacional; Contaminación; Agua

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

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

Catalizadores

*Candidato:* Mónica Guido

DOL, I.

DETERMINACIÓN DE PLOMO EN AGUA DE DOMICILIO DE NIÑOS ESCOLARES , 2013

(Licenciatura en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Plomo; Agua

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

*Candidato:* Pablo Gonzalez

DOL, I.

Determinación de Metales en Vinos del Uruguay , 2012

(Licenciatura en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Metales; Vinos

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

*Candidato:* José Ignacio Seoane

DOL, I.

Determinación de subproductos de desinfección producto de la generación de Bromato en aguas embotelladas , 2009

(Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Agua; Análisis; Bromato; Bromuro

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

*Candidato:* José Ignacio Seoane

DOL, I.

Determinación de subproductos de desinfección, estudio de la generación de bromato en agua embotellada , 2009

(Licenciatura en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Química Analítica; Agua de consumo

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

*Candidato:* Dinorah Lorenzo

DOL, I.

Estudio ambiental de la cuenta del Río Santa Lucía , 2007

(Licenciatura en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Ambiente; Cuenca; Santa Lucía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Dinorah Lorenzo

DOL, I.

Producción más limpia y reducción de la contaminación por efluentes industriales. Desarrollo de casos demostrativos en Uruguay , 2007

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Producción mas limpia

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Gabriela Martínez

DOL, I.

Estudio de las condiciones de trabajo en el subsuelo de la Facultad de Química por contaminantes orgánicos , 2007

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Otros tipos

*Candidato:* Gustavo Pignalosa

KNOCHEN, M; KREMER, E; DOL, I.; FARAL, N.; MUCIO, L.

Desarrollo de métodos instrumentales para la determinación de trazas metálicas en lubricantes , 2000

Otra participación (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Otros tipos

*Candidato:* Henry Moresco

DOL, I.; DECIA, J.C.; FEOLA, G.

Aplicación del análisis Instrumental en el estudio ambiental presentación intermedia de la tesis de Maestría , 1994

Otra participación (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

Química Analítica ¿Ahora qué? , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 28

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química - UdeLaR

*Palabras clave:* Química Analítica; investigación; Enseñanza

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

Conferencia inaugural, donde se presenta algunos aspectos filosóficos sobre el pasado y futuro de la Química Analítica.

Congreso

Determination of pre-harvest dissipation curves for cyprodinil and fludioxonil in blueberry crops , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* LAPRW 2011, III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente;

*Palabras clave:* cyprodinil ; fludioxonil; Arándanos; curva disipación

Presentado por Andrea De Nigris

Congreso

Evaluation of the dissipation of imazalil in postharvest of oranges , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* LAPRW 2011, III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente;

*Palabras clave:* Imazalil; naranjas

Presentó Andrea De Nigris

Congreso

Pesticide Regulations in Uruguay , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* LAPRW 2011, III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente;

*Palabras clave:* Plaguicidas; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales

Congreso

Determinación de cyprodinil y fludioxonil por HPLC-DAD y sus curvas de degradación en arándano , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* 4º Congreso Iberoamericano de Química Analítica;

*Palabras clave:* cyprodinil ; fludioxonil; Arándanos

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

Presentado por Ramiro Pérez

Congreso

Determinación de manganeso y sodio en yerbas mate de consumo en Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* 4to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y X Encuentro de Química Analítica y Ambiental;

*Palabras clave:* yerba mate; sodio; manganeso

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

Poster presentado por Alejandro Caamaño

Congreso

Elementos esenciales en semillas de trigo y soja de importancia en la nutrición: determinación de Fe, Cu y Zn , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* 4to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y X Encuentro de Química Analítica y Ambiental;

*Palabras clave:* semillas; elementos esenciales; nutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Trazas-análisis de alimentos

Poster presentado por Mariela Psiton

Congreso

Laboratorios de química analítica ambiental, desafíos , 2009

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 3

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

*Palabras clave:* Análisis; Ambiental

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

Congreso

Desarrollo del método análisis por inyección en flujo para la determinación de fósforo total en sedimentos , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 16

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

*Palabras clave:* Fósforo; Química Analítica; Automatización

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

Presentado por María José Martínez

Congreso

Presedente del Comité Organizador , 2009

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 18

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

*Palabras clave:* Quimica; Analítica

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

Congreso

Método automatizado para la determinación de arsénico y selenio totales en muestras de agua para consumo humano mediante HG-AAS , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

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

*Palabras clave:* Química Analítica; Arsénico; Selenio; Agua de consumo

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

Presentado por Mariela Pistón

Congreso

Determinación de selenio total en muestras de leche vacuna de uruguay mediante un sistema automatizado , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

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

*Palabras clave:* Automatización; Selenio; Leche

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

Presentado por Mariela Pstón

Congreso

Validación de la determinación analítica de residuos de plaguicidas de en hortalizas utilizando SPME , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 14 Encontro Nacional de Química Analítica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Química Anática de Brasil

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

Congreso

Opciones costo efectivas para la evaluación de la remediación en suelos contaminado con metales pesados , 2006

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXX congreso interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* AIDIS

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

Congreso

Contaminantes en el hogar , 2005

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 25to Congreso Uruguayo de Pediatría Infancia y Contaminación Ambiental ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Pediatría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiente

Congreso

Infancia y contaminación ambiental , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 25 Congreso Uruguayo de Pediatría, 1er Congreso Uruguayo de Neonatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Pediatría

Congreso

Contaminación ambiental de plomo en asentamientos urbanos en Montevideo Uruguay y su repercusión en los niveles de plomo en sangre en población infantil , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 26

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I Congreso Interamericano de Saúde Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* AIDIS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

Congreso

Principios de instrumentación uso racional de la tecnología , 2002

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Uruguayo de Patología Clínica ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Patología Clínica

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

Congreso

Manejo responsable de Agroquímicos , 1999

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Congreso Nacional sobre Lechería; *Nombre de la institución promotora:* Estudios Veterinarios

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

## Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

Comité organizador del XI CHEMRAWN Meeting on Environmental Chemistry: Latin American Symposium on Environmental Analytical Chemistry , 1997

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI CHEMRAWN Meeting on Environmental Chemistry: Latin American Symposium on Environmental Analytical Chemistry; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Vicepresidente del comité organizador nacional

Congreso

Contaminación atmosférica , 1993

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Seminario

Química Ambiental Aplicada , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Gestión de Calidad del Agua en Cuencas; *Nombre de la institución promotora:* MVOTMA

*Palabras clave:* Medio Ambiente; Química Analítica

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

Seminario

Química Ambiental Aplicada , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Gestión de Calidad de Agua en cuencas; *Nombre de la institución promotora:* Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional

*Palabras clave:* Ambiente; Análisis

Se realizó una exposición sobre aspectos relacionados a la necesidad de poder realizar seguimientos longitudinales con el manejo de datos

Seminario

Riesgos de los Niños en el Hogar , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Sociedad Uruguaya de Pediatría; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Pediatría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiente

Seminario

Una visión crítica del tema ambiental en la RETEMA – Udelar y la relación con la Universidad , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de la RETEMA; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA - Udelar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ambiente

#### Seminario

Riesgos de los Niños en el Hogar , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Sociedad Uruguaya de Pediatría; *Nombre de la institución promotora:* SUP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

#### Seminario

Agrupación de Laboratorios Ambientales del Uruguay , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Nuevos desafíos desafíos en la gestión de residuos Peligrosos; *Nombre de la institución promotora:* ALADU

#### Seminario

Estudio de la Contaminación por Plomo en niños del barrio La Teja - Montevideo – Uruguay Informe Preliminar , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Conatminación por plomo;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente y contaminación

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

<http://www.cepis.ops-oms.org/bvsana/e/plomo/paises/uruguayalon.pdf> Se participó en la preparación del material presentado por la Dra Cristina Alonso

#### Seminario

Aplicaciones de Espectroscopía de absorción atómica , 1993

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Técnicas analíticas elementales; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Investigaciones Nucleares, Montevideo

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

#### Simposio

Efluentes domésticos, hospitalarios e industriales: riesgos de contaminación del medio ambiente y de exposición de los seres vivos , 2015

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Ecuador; *Nombre del evento:* XI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y SANITARIA; *Nombre de la institución promotora:* RACAL - IAEAC

*Palabras clave:* Efluentes; Medio Ambiente; exposición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Invitada para participar de una mesa redonda en Ecuador

#### Simposio

Arsénico en agua de consumo humano en Uruguay evaluación y estado de situación en el período 2004-2010 , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IX Latin American Symposium on environmental and sanitary analytical chemistry;

*Palabras clave:* Arsénico; Agua de consumo

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

#### Simposio

IX Latin American Symposium on environmental and sanitary analytical chemistry , 2011

*Referencias adicionales:* Brasil;

#### Simposio

Molybdenum as a cause of copper secondary deficiency in Northern Uruguay: determination using the graphite furnace technique , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 11th Rio Symposium on Atomic Spectrometry;

*Palabras clave:* Molibdeno; cobre; Espectrometría Atómica

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

Poster presentado por Mariela Pistón

## Simposio

Cuantificación de residuos de plaguicidas en GC-SD utilizando SPME y sistemas multicomponentes de primer orden , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* 8vo Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria;

*Nombre de la institución promotora:* Universidad De Costa Rica

*Palabras clave:* Química Analítica; Cromatografía; Plaguicidas

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

## Simposio

Concentración de selenio en agua de consumo, y su relación con otros parámetros fisicoquímicos utilizando análisis de componentes principales , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* 8vo Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria;

*Nombre de la institución promotora:* Universidad de Costa Rica

*Palabras clave:* Química Analítica; Selenio; Agua de consumo

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

## Simposio

Método automatizado para la determinación de arsénico total en muestras de agua mediante HG-AAS , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* 8vo. Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria;

*Nombre de la institución promotora:* Universidad de Costa Rica

*Palabras clave:* Análisis; Automatización; Aresenico; HG-AAS

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

## Simposio

Relación entre algunos parámetros en agua de consumo en Uruguay , 2006

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* VII Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria;

*Nombre de la institución promotora:* Universidad de Antioquia

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

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

## Taller

Promotores ambientales universitarios para estudiantes universitarios multidisciplinario , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Promotores ambientales universitarios; *Nombre de la institución promotora:*

RETEMA

*Palabras clave:* Ambeinete; Educación Ambiental; Cambio Climático; Gestión de residuos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Interdisciplina

En el 2016 los promotores ambientales tuvieron como eje como podemos gestionar diferentes residuos, el cambio climático y la educación ambiental. En este sentido se trabajo el tema del Plan Nacional de Educación Ambiental. Participaron en los tres talleres realizados en Montevideo, Salto y Rivera Daniela Guerra, Rocío Guevara e Isabel Dol

## Taller

Promotores Ambientales Universitarios , 2015

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Promotores Ambientales Universitarios; *Nombre de la institución promotora:*

RETEMA - UdelAR

*Palabras clave:* Ambiente; promoción; Educación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Interdisciplina

Talleres realizados en Facultad de Veterinaria y en Facultad de Química. El tema principal fue el cambio climático, aspectos generales de promoción ambiental y de educación ambiental. Se formaron grupos interdisciplinarios. Se realizaron en conjunto con Daniela Guerra, Rocío Guevara e Isabel Dol. Además de los talleres los estudiantes tuvieron una actividad en la EVA de la UdelAR.

## Taller

Algunos parámetros inorgánicos en el agua potable , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo sobre el agua; *Nombre de la institución promotora:* Casa de la Universidad de Cerro Largo

*Palabras clave:* Agua; Salud; Calidad; Agua potable

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

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente y agua

En un ciclo sobre agua desde diferentes aspectos que fue organizada por la Casa de la Universidad de Cerro Largo se presentó la importancia que tienen algunos parámetros, porque se deben estudiar, y cual es la causa de su presencia en



el agua.

Taller

Promotores Ambientales , 2014

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Promotores Ambientales Universitarios ; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA-UdelaR

*Palabras clave:* Ambiente; Educación Ambiental; Interdisciplina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Interdisciplina

Se trabaja con estudiantes universitarios de diferentes disciplinas, estos talleres se realizaron en Montevideo, Facultad de Agronomía, y en el interior en Salto, Maldonado, Rocha y Rivera, con el objetivo de promover la educación ambiental y considerar los aspectos interdisciplinarios de los temas ambientales. Se realizaron en conjunto con Daniela Guerra, Rocío Guevara e Isabel Dol. Además de los talleres tuvieron una actividad en la EVA de la UdelaR.

Taller

Cambio global , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de promotores ambientales universitarios; *Nombre de la institución promotora:* UdelaR - RETEMA

*Palabras clave:* Medio Ambiente; Cambio global

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambientado

Expositor y moderador el Taller se realizó en Regional Norte Salto (UdelaR), CURE, Rocha (UdelaR) y CURE Maldonado (UdelaR)

Taller

Conceptos ambientales , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de promotores ambientales universitarios; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA-UdelaR

Expositor y moderador el Taller se realizó en Regional Norte Salto (UdelaR), CURE, Rocha (UdelaR) y CURE Maldonado (UdelaR)

Taller

Red Temática de Medio Ambiente , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Feria itinerante de RETEMA; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA-UdelaR

*Palabras clave:* Ambiente; Redes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural

Taller

Conceptos ambientales y de cambio climático , 2013

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er taller de promotores Ambientales Universitarios; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA-UdelaR

*Palabras clave:* Ambiente; Educación Ambiental

Estos talleres se realizaron en Salto, Maldonado, Rivera, Rocha en el 2013 en el marco de un proyecto de fortalecimiento a las redes temáticas

Taller

Porque debemos conocer la Química del Ambiente , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión de profesores de Química de secundaria;

*Palabras clave:* Medio Ambiente; Química Analítica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambientado

Taller

Química y ambiente , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Año internacional de la química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química - PEDECIBA

*Palabras clave:* Medio Ambiente

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambientado

## Taller

Química Ambiental , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Año internacional de la química en secundaria; *Nombre de la institución promotora:* Pedeciba

*Palabras clave:* Medio Ambiente; Química Analítica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiented

y moderador de taller, trabajo en taller con estudiantes de secundaria

## Taller

Por que tenemos que conocer la Química del Ambiente , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Desde el laboratorio de química hacia distintos lugares del país... Produciendo detergentes. Una experiencia para compartir; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores de Química

*Palabras clave:* Ambiente; Química

Conferencia realizada en el Liceo No 1 de Rivera para docentes de Química

## Taller

Residuos hospitalarios , 2011

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller nacional sobre gestión de Mercurio;

*Palabras clave:* mercurio

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

## Taller

¿Por que tenemos que conocer la química del ambiente? , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller en el Liceo Manuel Rose Las Piedras; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Facultad de Química

Luego de una charla inicial se coordina un taller sobre el tema y como mejorar los ambientes relacionados con el liceo y su entorno

## Taller

Que podemos hacer para mejorar el ambiente de nuestro entorno , 2011

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de charlas de Divulgación realizado en la Facultad de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA QUÍMICA

*Palabras clave:* Ambiente; Química

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Química Ambiental

Panelista y moderador del taller

## Taller

Diferentes Visiones de los temas ambientales según las profesiones , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Medio Ambiente y epidemiología;

*Palabras clave:* Ambiente; Profesional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Multidisciplinas

## Taller

Curso Taller de Educación Ambiental (RETEMA) edición I, febrero , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Educación Ambiental (RETEMA) ; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA - UdelAR

## Taller

Presentación el significado de química ambiental y potabilización del agua , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo del agua; *Nombre de la institución promotora:* UdelAR Facultad de Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química Ambiental

## Taller

Reserva natural en la Zona de Villa Rives , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Comunidad y Química Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* UdelaR Facultad de Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química Ambiental

## Taller

Talleres para la mejora del trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios Villa Rives , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios y comunidades ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

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

Talleres para la mejora del trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios y comunidades locales: Villa Rives', que elevan los Profs. Isabel Dol, Mario Rabinovich y Rocío Guevara

## Taller

Talleres para la mejora del trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios Villa del Carmen , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios y Villa Rives; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Talleres para la mejora del trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios y comunidades locales: Villa del Carmen', que elevan los Profs. Isabel Dol, Mario Rabinovich y Rocío Guevara

## Taller

Como se debe realizar el trabajo de "Servicios a terceros" correspondiente a procesos analíticos que se realizan. , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Los "servicios a terceros" en química analítica; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

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

Desarrollo de la importancia y calidad de los servicios a terceros trabajo en grupo garantía y confianza de los resultados

## Taller

Contaminación industrial y laboral. , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Contaminación industrial y laboral.; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Salud Pública

Contaminación industrial y laboral curso realizado a los funcionarios de Clínicas Preventivas, como parte de un ciclo de formación a los funcionarios.

## Taller

Taller Nacional De Fortalecimiento De La Vigilancia Epidemiológica En Uruguay , 2004

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Nacional De Fortalecimiento De La Vigilancia Epidemiológica En Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* OPS OMS MSP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Salud Ambiental

Del trabajo en taller surge una publicación Participación en el "Taller Nacional De Fortalecimiento De La Vigilancia Epidemiológica En Uruguay" Mayo-Junio 2004, Centro de Conferencias Kolping, Montevideo, ISBN: 9974-7700-1-7

<http://www.bvsops.org.uy/pdf/epidemiol01.pdf>

## Taller

Estudio correlación Plomo en Suelo, plomo en sangre en La Teja , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Quinto Taller Regional Sitios Contaminados ; *Nombre de la institución promotora:* MVOTMA

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

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

presentacion en [http://www.nip.gub.uy/actividades/06\\_a2\\_montevideo.php](http://www.nip.gub.uy/actividades/06_a2_montevideo.php)

## Taller

Talleres en el interior del País en temas de manejo interinstitucional de Residuos Sólidos Hospitalarios , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Manejo interinstitucional de Residuos Sólidos Hospitalarios ; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Salud Pública

Sólidos Hospitalarios, realizados cuatro talleres en el interior del país, Salto, San José, Durazno, Florida

## Taller

Visión Universitaria del Ambiente en Uruguay , 2004

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornada de RETEMA Visión Universitaria del Ambiente en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA-UdelaR

Participación en la organización

## Taller

Contaminación por metales pesados , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Nacional sobre sitios contaminados; *Nombre de la institución promotora:* DINAMA - Plan nacional de implementación del convenio de Estocolmo

## Taller

Manejo interno de los Residuos Sólidos Hospitalarios , 2003

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Taller Federación Médica del Interior ; *Nombre de la institución promotora:* Federación Médica del Interior

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiente

## Taller

Antecedentes de Salud Ambiental , 2003

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Taller de Epidemiología Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Salud Pública

## Taller

Participación en la Evaluación regional sobre sustancias Tóxicas persistentes correspondiente al Informe regional Sudamérica Oriental y Occidental (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay) diciembre de 2002 Fondo Para El Medio Ambiente Mundial, PNUMA, , 2002

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Evaluación regional sobre sustancias Tóxicas persistentes ; *Nombre de la institución promotora:* PNUD

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente y contaminación

Participación en la Evaluación regional sobre sustancias Tóxicas persistentes correspondiente al Informe regional Sudamérica Oriental y Occidental (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay) diciembre de 2002 Fondo Para El Medio Ambiente Mundial, PNUMA, [http://www.iwlearn.net/iw-projects/Fsp\\_112799468867/reports/eastern-and-western-south-america-report](http://www.iwlearn.net/iw-projects/Fsp_112799468867/reports/eastern-and-western-south-america-report)

## Taller

Estrategia de Atención Primaria Ambiental APA en Uruguay , 2000

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 15

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Nacional sobre la estrategia de Atención Primaria Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Salud Pública

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambientes Saludables

Coordinador y expositor dio lugar a una publicación disponible en [www.bvsops.org.uy/pdf/ambiente.pdf](http://www.bvsops.org.uy/pdf/ambiente.pdf)

## Taller

Curso de entrenamiento sobre sustancias químicas salud y ambiente , 2000

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de entrenamiento sobre sustancias químicas salud y ambiente; *Nombre de la institución promotora:* MSP, OPS/OMS, IPCS

Curso de entrenamiento sobre sustancias químicas salud y ambiente Coordinadora General y Docente

## Taller

Registro Armonizado de casos y de productos para toxicovigilancia y prevención de intoxicaciones por plaguicidas , 2000

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 26

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros del MERCOSUR y Asociados; *Nombre de la institución promotora:* MSP PISQ/OMS/OIT/PNUMA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

## Taller

Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados , 1999

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* TALLER USO SEGURO DE DE PLAGUICIDAS EN PAISES MIEMBROS DE MERCOSUR Y ASOCIADOS; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Salud Pública

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Del taller se hace una publicación y la exposición Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados. Montevideo: PISQ/OMS/OIT/PNUMA/OPS/OMS, 1999. p. 60-70. realizada con 31. Alonzo, M. C.; Dol, I.; Itoiz, S

## Taller

Jornada sobre Salud Con Agua Potable Fray Bentos , 1998

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Salud Con Agua ; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Salud Pública

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

## Coordinadora y expositora

## Taller

Salud Ambiental y Riesgos Químicos , 1998

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller sobre sensibilización Nacional y Fijación de Prioridades sobre Seguridad Química; *Nombre de la institución promotora:* MSP, MVOTMA, MTSS, MIEM, MTSS, SNE

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental y Seguridad Química

Expositor y coordinadora del taller

## Taller

Estudio de la fluoruria en Uruguay , 1997

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* TALLER DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL PROGRAMA DE FLUORACIÓN DE LA SAL; *Nombre de la institución promotora:* MSP, OPS/OMS

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

## Taller

Excreción urinaria de flúor en usuarios de Clínicas Preventivas para la generación de datos basales , 1996

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller sobre vigilancia Epidemiológica del programa Nacional de Fluoración de la Sal Doméstica; *Nombre de la institución promotora:* MSP, OPS/OMS

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

## Taller

Estudio preliminar sobre condiciones higiénico sanitarias de la venta callejera de alimentos , 1994

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* TALLER LATINOAMERICANO DE CONTROL DE ALIMENTOS QUE SE VENDEN EN LAS CALLES. FAO-OPS; *Nombre de la institución promotora:* FAO/OPS/OMS MSP

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

## Taller

Seguridad en el Laboratorio , 1991

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller sobre seguridad en el laboratorio; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Seguridad en el Laboratorio

## Encuentro

Riesgos residuos y cuidado del ambiente en Química Analítica , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Cambiando escalas en Facultad de Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química UdelaR

*Palabras clave:* Ambiente; Enseñanza; Química Analítica

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

## Encuentro

Gestión de Residuos Clasificación. Manejo y procedimientos a tener en cuenta , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología Escuela de Graduados

*Palabras clave:* Ambiente; Salud Ambiental; Salud Ocupacional

Exposición realizada en función de los riesgos específicos que presentan los profesionales de la odontología.

## Encuentro

Cianobacterias del Conocimiento a la Gestión , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 15

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Encuentro Uruguayo, Cianobacteras; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* Cianobacterias; Riesgos; Ambiente; Salud Ambiental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

## Encuentro

Experiencias actuales RESIDUOS PELIGROSOS:DESAFIO PARA LA QUIMICA AMBIENTAL , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* RESIDUOS PELIGROSOS:DESAFIO PARA LA QUIMICA AMBIENTAL; *Nombre de la institución promotora:* ALADU

*Palabras clave:* Análisis; Química; Residuos; Laboratorios

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

## Encuentro

Nuevos desafíos en la gestión de Residuos Peligrosos , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Residuos en laboratorios de análisis ambientales; *Nombre de la institución promotora:* ALADU

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

## Encuentro

Políticas del Cuidado del Ambiente en Residuos y Riesgos en la Enseñanza de Química Analítica , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornada de RETEMA Visión Universitaria del Ambiente en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA- UdelaR

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

## Encuentro

Riesgos en la manipulación de plaguicidas , 2004

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Encuentro Nacional de Empresas Controladoras de Plagas; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Empresas Controladoras de Plagas

## Encuentro

Intoxicación por Gas Cloro en Packing de Cítricos en la Ciudad de Paysandú , 2004

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Argentino de Toxicología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

Presentado como poster

## Encuentro

Contaminación por Cromo en Paysandú , 2003

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Informativa sobre contaminación por Cromo en Paysandú; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Nacional de Vigilancia y Prevención de Efectos Adversos sobre la Salud Humana de los Contaminantes Químicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

Encuentro

El Agua y La contaminación , 2002

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Jornada de Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA - UdelaR

Encuentro

Contaminación del agua en escuelas rurales del departamento de Lavalleja , 2002

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Jornada de Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA - UdelaR

Encuentro

Fortalecimiento Institucional de las Gestiones de las Direcciones de Salud Ambiental , 2001

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IV reunión para Fortalecimiento Institucional de las Gestiones de las Direcciones de Salud Ambiental de los Ministerios de Salud en las Américas; *Nombre de la institución promotora:* OPS-OMS

Encuentro

Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios , 2001

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada sobre Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Toxicología Argentina

Encuentro

Evaluación de riesgos en Uruguay , 1998

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVIII Jornadas interdisciplinarias de Toxicología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Toxicología Argentina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambientes y Toxicología

En la mesa redonda Evaluación de riesgo en Argentina y MERCOSUR

Encuentro

Jornada sobre Salud Con Agua Potable ROCHA , 1998

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada sobre Salud Con Agua Potable; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Salud Pública

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

Coordinador y Expositor

Encuentro

Evaluación de las Condiciones Higiénicas Correspondientes al Ambiente de Trabajo de una Planta Farmacéutica , 1995

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Charlas Asociación de Química y Farmacia del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiental

Encuentro

Manejo y Tratamiento de Residuos Sólidos y Efluentes , 1995

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Medio Ambiente organizadas por la IM de Rivera; *Nombre de la institución promotora:* Intendencia Municipal de Rivera

Encuentro

Evaluación de la Exposición al Mercurio en Trabajadores del Área Odontológica , 1995

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Científicas de Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República

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

## Encuentro

Riesgos químicos en el Laboratorio , 1992

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Investigadores iniciales del Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas ; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiente Laboral

## Encuentro

Métodos de control de la contaminación industrial , 1991

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Riesgos en ambientes laborales; *Nombre de la institución promotora:* Banco de Seguros del Estado

Otra

Estudio de Cinética de degradación de plaguicidas , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Feria itinerante de RETEMA; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA-UdelaR

*Palabras clave:* Ambiente; Plaguicidas; Análisis

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

Fue seleccionado para la feria itinerante que se realizó en varios centros Universitarios de Montevideo 2014, Salto, Rivera, Maldonado, Rocha en el 2013.

Otra

Talleres comunarios en Educación Ambiental , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Feria itinerante de RETEMA; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA-UdelaR

*Palabras clave:* Ambiente; Comunidad; Educación Ambiental

Fue seleccionado para la feria itinerante que se realizó en varios centros Universitarios de Montevideo 2014, Salto, Rivera, Maldonado, Rocha durante el 2013. como parte de un proyecto de fortalecimiento a las redes temáticas

Otra

Por qué tenemos que conocer la química del ambiente , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de charlas de divulgación realizado en Facultad de Química en conmemoración del Año Intencional de la Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Facultad de Química

*Palabras clave:* Química; Ambiente

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

Conferencia para Docentes enseñanza media y público en general

Otra

Por qué tenemos que conocer la química del ambiente , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de charlas de Divulgación realizado en la Facultad de Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química - UdelaR

*Palabras clave:* Ambiente; Química

Con el mismo título se realizó en el Liceo Nº 2 de Las Piedras un taller con más de 50 estudiantes de 5to y 6to año.

Otra

Curso de Quimiometría y Cualimetría Módulo Teórico , 2006

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Educación permanente; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

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

Otra

Quimiometría y Cualimetría Módulo práctico , 2006

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Educación Permanente; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

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

## Indicadores de producción



<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>42</b>
Completo (Arbitrada)	42
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>84</b>
Completo (Arbitrada)	10
Completo (No Arbitrada)	6
Resumen (Arbitrada)	60
Resumen (No Arbitrada)	4
Resumen expandido (Arbitrada)	2
Resumen expandido (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>15</b>
Libro publicado	9
Capítulo de libro publicado	4
Libro compilado	2
<i>Textos en periódicos</i>	<b>4</b>
Periodicos	2
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>115</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>2</b>
Sin registro o patente	2
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>3</b>
Sin registro o patente	3
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>17</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>93</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>24</b>
Evaluación de Proyectos	8
Evaluación de Eventos	12
Evaluación de Publicaciones	2
Evaluación de Premios	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	<b>25</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>21</b>
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	5
Docente adscriptor/Practicantado	5
Otras tutorías/orientaciones	8
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>4</b>
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	1