



ISABEL DOL PÉREZ

IQ

[isabeldol@fq.edu.uy](mailto:isabeldol@fq.edu.uy)

Av General Flores 2124  
+(598) 29241808

SNI

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

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

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Av General Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay  
Teléfono: (589) 29241908  
Correo electrónico/Sitio Web: [isabeldol@fq.edu.uy](mailto:isabeldol@fq.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### EN MARCHA

##### GRADO

###### Ingeniería Química (1972)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Química Analítica

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

###### Técnicas Espectrométricas Modernas Basadas en Laser: Espectroscopía Terahertz en el Dominio del Tiempo (THz-TD)- Aplicaciones Químicas (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
30 horas  
Palabras Clave: Espectroscopía Espectroscopía Terahertz  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría

###### Tratamiento de datos: Calibración multivariada de primer orden (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
30 horas  
Palabras Clave: Quimiometría Calibración multivariada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Quimiometría

###### Aplicaciones analíticas de la luminiscencia molecular (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay  
Palabras Clave: luminiscencia; quimioluminiscencia fluorescencia molecular;

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

**Sistemas informáticos para Laboratorios (01/2013 - 01/2013)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedades Científico-Tecnológicas / Organismo Uruguayo de Acreditación, Uruguay  
24 horas  
Palabras Clave: Calidad Informática Seguridad  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Seguridad informática

**Historia Ambiental (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República, Uruguay  
Palabras Clave: Medio Ambiente Educación Ambiental Historia Ambiental

**Espectrometría Atómica (01/2013 - 01/2013)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / ASM S.A., Uruguay  
Palabras Clave: Espectrometría Análisis Instrumental

**Diseño y corrección de pruebas de múltiple opción (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
40 horas  
Palabras Clave: Evaluaciones Múltiple opción  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

**Fundamentos y tendencias actuales en preparación de muestra (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
20 horas  
Palabras Clave: Análisis químico tratamiento de muestra  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Fundamentos y tendencias actuales en preparación de muestras para análisis de trazas (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Palabras Clave: Análisis Química Preparación de muestras  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

**Auditorías de los modelos de Calidad (01/2010 - 01/2010)**

Sector Gobierno/Público / Administración Central (Exceptuando Ministerios) / Presidencia de la República - Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Uruguay  
Palabras Clave: Calidad Auditoría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad

**Introducción a las técnicas multivariadas de diseños de experimentos (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
20 horas  
Palabras Clave: Diseño de experimentos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Quimiometría

**Módulo 2 de calidad de atención al usuario OPP (01/2010 - 01/2010)**

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Escuela Nacional de Administración Pública "Dr Aquiles Lanza" , Uruguay

Palabras Clave: Calidad Usuario

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**Módulo I de calidad de atención al usuarios OPP (01/2010 - 01/2010)**

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Escuela Nacional de Administración Pública "Dr Aquiles Lanza" , Uruguay

Palabras Clave: Calidad Usuario

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**Problemas especiales de muestreo en análisis ambiental (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Costa Rica , Costa Rica

16 horas

Palabras Clave: Análisis Ambiente Muestreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Tecnologías limpias y de final de tubería (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

24 horas

**Contaminantes Emergentes en Aguas (01/2008 - 01/2008)**

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

20 horas

**Auditorías de la Calidad (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

27 horas

**Manuales y Documentación de Sistemas de Gestión (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

27 horas

**Auditorías Ambientales (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

24 horas

**Gestión de residuos sólidos (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

24 horas

**Gestión de calidad y sistemas integrados (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

27 horas

**Trabajo en equipo (01/2007 - 01/2007)**

Sector Gobierno/Público / Presidencia de la República y Unidades Dependientes / Oficina Nacional del Servicio Civil , Uruguay

16 horas

**Gestión Organizacional II (01/2007 - 01/2007)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Milenium 21 , Uruguay  
20 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información /

**Trabajo en Equipo (01/2007 - 01/2007)**

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Escuela Nacional de Administración Pública "Dr Aquiles Lanza" , Uruguay  
16 horas

**Gestión Humana (01/2007 - 01/2007)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Milenium 21 , Uruguay  
20 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información /

**Calidad ambiental y desarrollo sostenible (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay  
24 horas

**Gestión y desempeño ambientales. implantación de sistemas (UNIT-ISO 14001) (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay  
24 horas

**Gobierno electrónico (01/2007 - 01/2007)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Milenium 21 , Uruguay  
20 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información /

**Metodologías Analíticas para control de contaminantes ambientales (01/2007 - 01/2007)**

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

**Administración Digital (01/2007 - 01/2007)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Milenium 21 , Uruguay  
Palabras Clave: Gobierno Electrónico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información /

**Normalización y Evaluación de la Conformidad (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay  
21 horas

**Estrategias Modernas de Preparación de Muestras en Química Analítica (01/2007 - 01/2007)**

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

**Gestión Organizacional (01/2007 - 01/2007)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Milenium 21 , Uruguay  
16 horas  
Areas de conocimiento:

**Microbiología Ambiental (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia

20 horas

Palabras Clave: Ambiente Microbiología

Areas de conocimiento:

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

**Microbiología Ambiental (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia

16 horas

**ISO 9000 para la alta gerencia (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

8 horas

**Técnicas de Evaluación (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

16 horas

**Auditorías de la Calidad (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

24 horas

**Curso Infrarrojo Cercano (01/2005 - 01/2005)**

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

20 horas

Palabras Clave: Análisis Espectrometría

Areas de conocimiento:

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

**Espectroscopia Atómica de Plasma Con Acoplamiento Inductivo (01/2005 - 01/2005)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Estadual de Campinas , Brasil

20 horas

Palabras Clave: Análisis Espectrometría

Areas de conocimiento:

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

**Espectroscopia Atómica de Plasma Con Acoplamiento Inductivo (01/2001 - 01/2001)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Estadual de Campinas , Brasil

20 horas

Areas de conocimiento:

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

**Incertidumbre Exactitud y Presición (01/2001 - 01/2001)**

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

**Tratamiento de muestras con aplicación de microondas en análisis químico (01/2000 - 01/2000)**

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

**Tóxicos laborales y salud (01/1999 - 01/1999)**

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

**Tóxicos laborales y salud (01/1999 - 01/1999)**

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

**Evaluación de Impacto Ambiental (01/1999 - 01/1999)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
40 horas

**Extensión en Innovaciones Tecnológicas En La Industria Alimentar (01/1998 - 01/1998)**

Sector Educación Superior/Privado / Universidad de Montevideo / Universidad de Montevideo -  
Facultad de Ingeniería , Uruguay  
30 horas

**Parametros Hidogeológicos (01/1998 - 01/1998)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
30 horas

**Análisis de Trazas Mediante Horno de Grafito (01/1998 - 01/1998)**

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

**Automatización en Química Analítica (01/1998 - 01/1998)**

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

**Quimiometría (01/1997 - 01/1997)**

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

**Curso Internacional de Análisis Ambiental de hidrocarburos-metales pesados (01/1996 - 01/1996)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad del Valle , Colombia  
36 horas

**Aplicaciones Analíticas de la Digestión mediante Microondas (01/1996 - 01/1996)**

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

**Residuos Sólidos Urbanos (01/1996 - 01/1996)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
40 horas

**Residuos Sólidos Industriales (01/1996 - 01/1996)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Espectroscopía molecular II (01/1996 - 01/1996)**

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

Uruguay

40 horas

**Ecotoxicología química (01/1995 - 01/1995)**

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

Uruguay

40 horas

**Tratamiento estadístico de Datos Ambientales (01/1995 - 01/1995)**

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

Uruguay

40 horas

**Ecotoxicología (01/1992 - 01/1992)**

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

Uruguay

40 horas

**Control de Calidad en el Laboratorio Analítico (01/1989 - 01/1989)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto

Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

36 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Análisis por Inyección en Flujo (01/1988 - 01/1988)**

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

Uruguay

40 horas

**Análisis por Inyección en Flujo (01/1988 - 01/1988)**

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

Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Laboratorio Avanzado deAnálisis Instrumental (01/1984 - 01/1985)**

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

Uruguay

66 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Aspectos básicos de tecnología alimentaria (01/1984 - 01/1984)**

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

Uruguay

36 horas

**Espectroscopía Mössbauer (01/1984 - 01/1984)**

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

, Uruguay

64 horas

#### **Radioquímica (01/1984 - 01/1984)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

#### **Curso Avanzado de Química Teórica (01/1982 - 01/1982)**

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

### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

#### **Promotores Ambientales Universitarios (2016)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: RETEMA UdelaR, Uruguay

#### **Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Espacio Intedisciplinario UdelaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **II Foro internacional: "Innovaciones sociales hacia la sustentabilidad" (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Agronomía UdelaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Química Analítica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

#### **XI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y SANITARIA (2015)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de Riobamba, Ecuador

Palabras Clave: Ambiente Química Analítica Saneamiento

Áreas de conocimiento:

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

#### **Promotores Ambientales Universitarios (2015)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: RETEMA - UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Ambiente Educación

#### **VIII Congreso de Medio Ambiente del Grupo Montevideo (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Federal de Rio Grande del Sur, POA, Brasil, Brasil

Palabras Clave: Medio Ambiente

Áreas de conocimiento:

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

#### **3er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Química Analítica



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

**Promotores Ambientales Universitarios (2014)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: RETEMA-UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Ambiente Interdisciplina

**Promotores Ambientales (2013)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: RETEMA-UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Medio Ambiente Educación Ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / ambiental

**XI Jornadas Académicas de RETEMA: Educación Ambiental, Historia Ambiental, Cambio Climático (2013)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: RETEMA-UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Medio Ambiente Educación Ambiental Cambio Climático  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Reunión de Comité de Medio Ambiente de la AUGM (2013)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Medio Ambiente Universidades

**Gestión de calidad del agua en cuencas (2013)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional, Uruguay  
Palabras Clave: Ambiente Calidad Cuencas

**¿Por qué hablamos del mercurio? (2013)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: MVOTMA, Uruguay  
Palabras Clave: Medio Ambiente Mercurio Riesgo

**1er. Congreso de Extensión organizado por la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo y la Universidad de la República (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Medio Ambiente Universidades Extensión Organizaciones

**Toxicología ambiental y ocupacional: abordaje desde la Geología Médica (2013)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: UdelaR - Facultad de Química, Uruguay  
Palabras Clave: Ambiente Salud Ocupacional Geología Médica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

**Seminario Regional en Calidad del Agua en Cuencas (2013)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: AUCI- JICA- MVOTMA, Uruguay  
Palabras Clave: Agua Calidad Medio Ambiente Cuencas

**II Jornadas Uruguayas de Economía Ecológica (2012)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Sociedad de Economía Ecológica del Uruguay, Uruguay  
Palabras Clave: Medio Ambiente Economía Ecológica

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Eficiencia Energética en Centros Educativos (2012)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Facultad de Química - UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Ambiente Energía

**VII Congreso de Medio Ambiente del Grupo Montevideo (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidad de la Plata, Argentina  
Palabras Clave: Medio Ambiente Multidisciplina Energía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Semana interdisciplinaria de Geología Médica (2012)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Pedeciba, Uruguay  
Palabras Clave: Intedisciplinaria

**X Jornadas de RETEMA 2012 Los costos del crecimiento: una mirada ambiental crítica (2012)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: RETEMA - UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Medio Ambiente Economía Multidisciplina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**4 Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable (2012)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: RENE (Red Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable, Uruguay  
Palabras Clave: Ambiente Educación

**La educación y la cultura hacia Río + 20 (2012)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay  
Palabras Clave: Educación Medio Ambiente Cultura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Áreas Protegidas de Ciudad del Plata (2012)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Facultad de Química - UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Ambiente Áreas Protegidas

**5to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y 2do Congreso Uruguayo de Química Analítica (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Química UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Química Analítica Multidisciplina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Preparatorio para Río+20 (2012)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: RETEMA - UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Salud Medio Ambiente Multidisciplina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Jornada de intercambio de experiencias de investigación y docencia en temas de salud y ambiente (2011)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Ecosalud y Facultad de Química UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Salud  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Jornadas de intercambio de experiencias de investigación y docencia en temas de salud y ambiente (2011)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Comunidad de Práctica sobre el Enfoque Ecosistémico en Salud Humana, Uruguay  
Palabras Clave: Ambiente Salud  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

**3er Workshop Latinoamericano sobre Residuos de Pesticidas Alimentos y Medio Ambiente (2011)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Farmacognocia Facultad de Química, Uruguay  
Palabras Clave: Ambiente Alimentos Residuos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos

**Minimización y manejo adecuado de residuos de mercurio en el sector salud (2011)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: DINAMA - MVOTMA UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: mercurio Salud Residuos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

**2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas - ENAQUI (2011)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Prdeciba, Uruguay  
Palabras Clave: Ciencias Químicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**9 Jornadas de RETEMA, Que Minería para que desarrollo (2011)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: RETEMA - UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Desarrollo Medio Ambiente Minería  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**IX LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL AND SANITARY ANALITICAL CHEMISTRY (2011)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: RACAL-IEAEAC, Brasil  
Palabras Clave: Ambiente Saneamiento Química Analítica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**La Dimensión psicológica de las Demencias Tipo Añzheimer (2010)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Fundación Pro-Humanitas, Uruguay  
Palabras Clave: Psicología Interdisciplina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología /

**IV Congreso Iberoamericano de Química Analítica y X Encuentro Nacional de Química Analítica y Ambiental (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación de Química Analítica, Chile

Palabras Clave: Química Analítica Química Ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Taller Nacional de Gestión de Productos Químicos-infraestructura institucional y legal e instrumentos económicos (2010)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: DINAMA - UNEP, Uruguay  
Palabras Clave: mercurio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de mercurio

**Taller de Modelo de atención al Usuario (2010)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: OPP, Uruguay  
Palabras Clave: Usuario Calidad Atención  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas - ENAQUI (2009)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay  
Palabras Clave: Ciencias Químicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**PROBLEMAS ESPECIALES DE MUESTREO EN ANÁLISIS AMBIENTAL (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, Costa Rica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**Taller de presentación de la Campaña Regional para la disposición del Mercurio (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: DINAMA, Uruguay

**Simposio internacional: Metales y Salud Ambiental (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

**Taller de problemas Especiales de Muestreo en Análisis Ambiental (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Universidad de Costa Rica, Costa Rica  
Palabras Clave: Análisis Ambiental Muestreo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental

**Taller de inicio del Proyecto de Almacenamiento de Mercurio en América Latina y el Caribe (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: PNUMA, Uruguay

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay  
Palabras Clave: Ambiental Calidad Laboratorios Desafíos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**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 (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: PNUD DINAMA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Contaminación proveniente de fuentes difusas (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: DINAMA, Uruguay

**15 Encuentro Nacional de Química Analítica-3 Congreso Iberoamericano de Química Analítica (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SBQ-CIAQA, Brasil

Palabras Clave: Química Analítica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**LA CRISIS CONTEMPORANEA y SU REPERCUSION SOBRE LAS PROFESIONES Y LOS PROFESIONALES (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Fundación Pro-Humanitas, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Calidad del aire (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Química ISUSA, Uruguay

Palabras Clave: Ambiente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**8vo Simposio Lationamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria (2009)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Palabras Clave: Análisis Química Saneamiento

Áreas de conocimiento:

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

**Taller de retroalimentación de la prueba de aptitud técnica Mercosur y Chile (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: CENAM, Uruguay

Palabras Clave: Estadística Quimiometría Calidad Diseño experimental

Áreas de conocimiento:

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

**Taller para la Elaboración de la Estrategia de Gestión Integrada de Prevención y Control del Dengue en Uruguay (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: OPS / OMS MSP, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

**El lugar del ambiente en la reforma universitaria. Futuros posibles para la RETEMA como espacio interdisciplinario (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: RETEMA-UdelaR, Uruguay

**Especialización en Gobierno Electrónico y Administración Digital (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Milenium21, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información /

**Nuevos desafíos en la gestión de Residuos Sólidos Peligrosos (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: ALAdU, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**II Congreso Iberoamericano IV Congreso Argentino de Química Analítica (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Busqueda de Información Toxicológica en Internet (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: MSP OPS-OMS, Uruguay

**V Congreso de Medio Ambiente Del Grupo Montevideo (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la Plata Argentina, Uruguay

**1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el desarrollo humano sustentable (2006)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: MEC, MVOTMA, UdelaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Ética y responsabilidad social en saneamiento básico; ¿Cuál es el camino Hacia los objetivos de desarrollo del Milenio? (2006)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: OPS-OMS, Uruguay

**Curso de Capacitación para instructores en el buen uso y manejo de plaguicidas (2005)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: MGAP - JUNAGRA, Uruguay

**Primera Conferencia de las Partes del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (2005)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: MVOMTA- convenio de Estocolmo, Uruguay

**Curso de Capacitadores Para el Buen Uso y Manejo de Plaguicidas en Uruguay (2005)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Ministerio Ganadería Agricultura y Pesca, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Curso taller Manejo seguro de Plaguicidas (2005)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Salud Pública, Uruguay

**II Taller Ambiente -Salud y Desarrollo Infantil - Plaguicidas y Contaminantes Orgánicos Persistentes más Allá de la**

#### **Intoxicación aguado (2004)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: OPS - CIAT, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Manejo Adecuado de Materiales y Residuos Peligrosos en Centros Docentes y de Investigación (2004)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

#### **Curso Taller Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades (40 horas) (2004)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: MSP OPS-OMS, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

#### **Tercer Seminario Regional: Los contaminantes orgánicos persistentes y sus efectos en la salud y el ambiente (2004)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: MVOTMA- DINAMA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Taller Regional : sitios contaminados (2004)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: DINAMA - Plan nacional de implementación del convenio de Estocolmo, Uruguay

#### **Información Científica Nacional Referente a los Contaminantes Orgánicos Persistentes y Otras Sustancias Químicas Conocimiento Actual y desafíos futuros (2004)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: MVOMTA - DINAMA- NIP, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Taller de Principios de Epidemiología para el control de enfermedades (2004)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Salud Pública, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

#### **Estrategias de gestión de Calidad del agua en Uruguay (2004)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: MVOTMA-DINAMA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica (2004)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Medicina - CIAT, Uruguay

#### **III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica (2004)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CIAT, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Taller Nacional sobre el fortalecimiento de la Vigilancia Epidemiológica en Uruguay (2004)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Ministerio de Salud Pública, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

**I Congreso Interamericano de Saúde Ambiental (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: AIDIS, Uruguay

**Política Universitaria para la Educación Ambiental (2003)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: RETEMA - UdelAR, Uruguay

**XI Reunión de Trabajo de la Red para Análisis de la Calidad Ambiental en América Latina (2003)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: RAQAL, Panamá  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**12 International Conference on Flow Injection Analysis (2003)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidad de los Andes, Venezuela  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo

**IPCS Sub Regional Workshop on International Risk Assessment held (2003)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: IPCS-WHO, Uruguay

**III taller Nacional de Responsables del Area de Residuos Sólidos Urbanos (2002)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: DINAMA OPS MSP, Uruguay

**VII Reunión Regional de Salud (2002)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Ministerio de Salud Pública, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

**Contaminación por plomo. Encuentro de actualización (2001)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: MSP, ANEP, CODICEN, Uruguay

**Primera Jornada de Capacitación, Fortalecimiento del comité Nacional del Codex alimentarius (2001)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: FAO, Uruguay

**III Reunión Regional sobre el Desarrollo Institucional de las Direcciones de Salud Ambiental de los Ministerios de Salud (2000)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: OPS OMS, Chile  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

**UNEP Chemical Workshop on PCBs and Dioxin/Furan Held in Montevideo (2000)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: UNEP, Uruguay



#### **Primeras Jornadas Nacionales del Año 2000 Gestion de los Residuos Sólidos Hospitalarios (2000)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **2do Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros de MERCOSUR y Asociados (2000)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: MSP PISQ/OMS/OIT/PNUMA, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **Primer Taller de Residuos sólidos hospitalarios (1999)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: OPS-MVOTMA-MSP-Congreso de Intendentes, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **Jornada de Manejo Intra-Institucional de Residuos en Establecimientos de Salud (1999)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: OPS OMS MSP, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **Curso de capacitación de manejo y Clasificación Intra - Institucional de los Residuos Sólidos Hospitalarios (1999)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Sevicios de Salud de Asistencia Externa - MSP, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **Taller de Lanzamiento de la Red Nacional de Laboratorios de análisis de Alimentos, (1999)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: MSP - OPS, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

#### **VIII Reunión Ordinaria de trabajo (1999)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: RAQAL, Perú

#### **1er Seminario Internacional sobre Biología y Manejo de Roedores Urbanos y Periurbanos (1999)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: AGREVO, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **Sensibilización Nacional y Fijación de Prioridades sobre seguridad Química (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: MSP, MVOTMA, MTSS, MIEM, MTSS, SNE, Uruguay

#### **Municipios y Comunidades Saludables (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Salud Pública, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **Sencibilización Nacional y Fijación de Prioridades Sobre Seguridad Química (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: MSP, MVOTMA, MGAP, MTSS, MIEM, MTOP, SNE, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Primer Workshop internacional sobre toxicología y evaluación de riesgos en países en desarrollo . XVIII Jornadas interdisciplinarias de toxicología, (1998)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación Argentina de Toxicología, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

#### **Salud con Agua Potable (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: OPS - MSP, Uruguay

#### **Bases Sicológicas para el comportamiento Humano (1996)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Ministerio de Salud Pública, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial /

#### **Primieras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente (1995)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **XII Congreso Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, II semana de la seguridad para la calidad de vida (1994)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Seguridad, Uruguay

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Químicas / Química Analítica / Automatización

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Químicas / Química Analítica / Tratamiento de muestras

## **Actuación profesional**

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

Facultad de Química - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (01/2016 - a la fecha)**

Profesor Titular, libre ,20 horas semanales  
Además de profesor libre participo en proyectos que se desarrollan en el área de trabajo  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (12/2008 - 12/2015)**

Profesor Agregado ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (01/2012 - 12/2013)**

coordinador de RETEMA ,15 horas semanales  
2012 y 2013 coordinadora de la Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA) de la UdelaR  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Honorario

**Funcionario/Empleado (09/1984 - 12/2008)**

profesor Adjunto ,30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (06/1984 - 05/1985)**

Asistente de Física ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (07/1981 - 09/1984)**

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

**Funcionario/Empleado (06/1978 - 06/1981)**

Ayudante de Análisis Instrumental ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Otro (04/1976 - 06/1978)**

Ayudante honorario ,10 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## **ACTIVIDADES**

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Aplicación de métodos de bajo costo para la determinación de elementos traza (01/2005 - a la fecha)**

10 horas semanales  
Departamento Estrella Campos, Química Analítica , Integrante del equipo  
Equipo: PISTÓN, M. , KNOCHEN, M , DE NIGRIS, A. , SIXTO, A. , SILVA, J.  
Palabras clave: Análisis Químico Ambiental bajo costo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental

#### **Química Analítica Ambiental (04/2006 - a la fecha)**

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.

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Química Analítica , Coordinador o Responsable

Equipo: DE NIGRIS, A. , PISTÓN, M. , ALVAREZ, C. , MOLLO, A.

Palabras clave: Análisis Ambiente Degradación Quimiometria

Areas de conocimiento:

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

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

#### **Automatización en Química Analítica (01/1991 - a la fecha)**

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

3 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Química Analítica , Integrante del equipo

Equipo: KNOCHEN, M , PISTÓN, M. , SIXTO, A. , SILVA, J.

Palabras clave: Automatización Química Analítica

Areas de conocimiento:

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

#### **Automatización analítica (02/1995 - 02/2008)**

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.

10 horas semanales

Cátedra de Química Analítica , Integrante del equipo

Equipo: PISTÓN, M. , KNOCHEN, M , CAMMARANO, R. , SIXTO, A.

Palabras clave: Automatización Química Analítica

Areas de conocimiento:

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

#### **Espectrometría de Derivadas. Procesamiento de señal analítica (02/1985 - 02/1995)**

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.

10 horas semanales

Cátedra de Análisis Instrumental , Coordinador o Responsable

Equipo: KNOCHEN, M , ALTESOR, C.

Palabras clave: Derivada Espectrometría UV-Visible

Areas de conocimiento:

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

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

##### **Alternativas simples de preparación de muestras asistidas con ondas de ultrasonido y ozono para la determinación de elementos traza esenciales y contaminantes en alimentos (09/2014 - a la fecha)**

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.

5 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Química

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: PISTÓN, M. (Responsable) , BÜHL, V. , VIERA, I. , BELLUZZI, M. , MACHADO, I. , M. H. TORRE

Palabras clave: tratamiento de muestra ozono Química Analítica ultrasonico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Tratamiento de muestra

#### **Promotores Ambientales Universitarios en la Udelar (01/2015 - 03/2016 )**

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

5 horas semanales

Espacio Interdisciplinario , Red Temática de Medio Ambiente

Extensión

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GUEVARA, R. , GUERRA, D (Responsable)

Palabras clave: Interdisciplina Educación Ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental

#### **Química Analítica en la plataforma virtual (10/2013 - 10/2015 )**

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.

10 horas semanales

Facultad de Química Udelar , Departamento Estrella Campos

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: KNOCHEN, M , TISSOT, F. , MOLLO, A. , BÜHL, V.

Palabras clave: Educación Química Analítica Medio Electrónico

Areas de conocimiento:

**Fortalecimiento de la Red Temática de Medio Ambiente (01/2013 - 05/2014)**

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.

10 horas semanales

UdelaR - Espacio Interdisciplinario , Red Temática de Medio Ambiente

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GUEVARA, R. , GUERRA, D , TAKS, J. , MARTÍNEZ, G

Palabras clave: Interdisciplina Redes temáticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

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

**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 (08/2013 - 04/2014)**

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.

6 horas semanales

Facultad de Química UdelaR , Departamento Estrella Campos

Extensión

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RABINOVICH, M. , GUEVARA, R., FONTES, O.

Palabras clave: Medio Ambiente Educación Ambiental Extensión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

Ciencias Sociales / Sociología / Sociología / Medio Ambiente

**: 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.*) (04/2009 - 04/2011 )**

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.

10 horas semanales

Facultad de Química , Estrella campos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: KNOCHEN, M (Responsable) , DE NIGRIS, A. , PASTORE, A., PUPPO, A. , RODRIGUEZ, M.J. , FUREST, J.P. , ZEFFERINO HÉCTOR

Palabras clave: Análisis Plaguicidas Cítricos Arándanos Degradación

Áreas de conocimiento:

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

**Selenio en aguas naturales del Uruguay: impacto ambiental (03/2007 - 04/2009 )**

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 análisis 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.

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: DOL, I. , KNOCHEN, M , KREMER, E (Responsable) , KREMER, C. , TORRES, J. , MORALES, P.

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluación experimental de la contaminación de los alimentos de la canasta familiar por plaguicidas de uso agrícola (03/2005 - 03/2007 )**

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

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: DOL, I. (Responsable) , DE NIGRIS, A. , BROGGI, E.

Areas de conocimiento:

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

**Aplicación de biomonitores y técnicas nucleares relacionadas aplicadas a estudios de contaminación atmosférica (06/2003 - 06/2005 )**

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 mercador. Se completó la primer etapa y la segunda que correspondía a los análisis pro 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.

5 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Química Analítica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: FEOLA, G. , DE NIGRIS, A. , ODINO, R. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**Extracción de pesticidas por fluidos supercríticos (06/1999 - 06/2001 )**

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 desarrollo 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

10 horas semanales

Cátedra de Análisis Instrumental

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: DOL, I. (Responsable) , DE NIGRIS, A.

Areas de conocimiento:

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

**Estudio de la contaminación química de la costa de Montevideo (03/1998 - 03/2000 )**

Se realiza un estudio respecto a la contaminación química (por metales plomo, cromo, cinc, cobre y mercurio) en la costa oeste de Montevideo. La premier 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 fomra significativa por las cuatro estaciones tçpicas desde eñ punto de vista del clima

15 horas semanales

Cátedra de Análisis Instrumental

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: FEOLA, G.

Areas de conocimiento:



**Evaluación de las condiciones laborales en una industria farmacéutica (04/1996 - 06/1997 )**

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 desarrolló también la determinación de contaminación cruzada entre diferentes formulaciones farmacéuticas en función del tipo de trabajo que se realizaba.

10 horas semanales

Facultad de Química, Estrella Campos

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: GALBARINI, A., NOCETI, O.

Palabras clave: Análisis Ambiente Laboral Contaminación

**Determinación de trazas de metales contaminantes en alimentos líquidos y muestras ambientales mediante espectrometría de absorción atómica y atomización electrotérmica en filamentos (01/1995 - 12/1996 )**

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 electrotérmica 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

10 horas semanales

Análisis Instrumental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: KNOCHEN, M (Responsable), SARITSKY, E

**Evaluación del grado de exposición al mercurio en trabajadores del área odontológica (02/1991 - 12/1992 )**

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.

15 horas semanales

Cátedra de Análisis Instrumental

Investigación

Concluido

Financiación:

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

Equipo: KNOCHEN, M, DE NIGRIS, A., GOMEZ, J.

Áreas de conocimiento:

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

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

**Desarrollo del Análisis Instrumental para el trabajo a niveles de trazas y ultratrazas, aplicable en la evaluación de las condiciones ambientales (04/1990 - 04/1991 )**

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.

15 horas semanales

Cátedra de Análisis Instrumental

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

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

Facultad de Química UdelaR, Departamento Estrella Campos

2 horas semanales

**(01/2014 - 11/2014)**

Facultad de Química UdelaR, Departamento Estrella Campos

3 horas semanales

**(02/2013 - 11/2013)**

UdelaR, Espacio de Extensión Universitaria

2 horas semanales

**(05/2012 - 11/2012)**

UdelaR - Espacio Interdisciplinario, Red Temática de Medio Ambiente

3 horas semanales

**(01/2012 - 11/2012)**

Facultad de Química UdelaR, Departamento Estrella Campos

3 horas semanales

**(01/2009 - 11/2009)**

UdelaR, Departamento Estrella Campos

3 horas semanales

## **DOCENCIA**

**Bachiller en Química (03/2003 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Química Analítica III, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Química (07/2003 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Química Ambiental, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Ambiental

**Química (07/2005 - a la fecha)**

Especialización

Asignaturas:

Automatización en Química Analítica, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Química (07/2003 - a la fecha)**

Especialización

Asignaturas:

Aseguramiento de la Calidad de los Procesos Analíticos I, 4 horas, Teórico

Aseguramiento de la Calidad de los Procesos Analíticos II, 6 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Química (07/2007 - a la fecha)**

Especialización

Asignaturas:

Espectrometría Atómica Analítica, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Química (Perfeccionamiento) (06/2000 - a la fecha)**

Maestría

Asignaturas:

Instrumentos: Fundamentos, Mantenimiento y Control de Calidad, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (08/2010 - a la fecha)**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso avanzado en Análisis en Flujo, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (08/2010 - a la fecha)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Profundización en Química Analítica, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (08/2010 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Química Analítica Ambiental, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Bachiller en Química (07/2013 - a la fecha)**

Pregrado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Química Analítica II, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Química (Perfeccionamiento) (03/2014 - 03/2014 )**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Tratamiento de datos: Calibración multivariada de primer orden (Quimiometría), 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Química (Perfeccionamiento) (05/2009 - 09/2009 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Uso y Validación de planillas electronicas en Química Analítica, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Bachiller en Química (07/1978 - 03/2003 )**

Grado

Asignaturas:

Análisis Instrumental, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Química (Perfeccionamiento) (09/2001 - 10/2001 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Implementación práctica de automatización analítica en el laboratorio, 12 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Química (Perfeccionamiento) (09/2001 - 09/2001 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Automatización en Química Analítica, 18 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

**Salidas con estudiantes del curso de Química ambiental a trabajo comunitario en el interior del país al menos 2 lugares (11/2007 - a la fecha )**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

1 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental

**Actividades con estudiantes y talleres con la comunidad, se realiza en todos los períodos de setiembre a noviembre (08/2006 - a la fecha )**

Facultad de Química, Estrella campos

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Contaminación

**(03/2009 - a la fecha )**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

3 horas

Áreas de 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  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación

**Realización de talleres para docentes y estudiantes de enseñanza media (03/2011 - 07/2012)**

Facultad de Química UdelaR, Departamento Estrella Campos

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Interdisciplina  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Ambiental

**Participación en el comité asesor del (05/2010 - 12/2010)**

integrante del Comité asesor, MVOTMA

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Cambio Climático

**Grupo coordinador de Programa Pequeñas Donaciones PNUD (01/2006 - 03/2008)**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Participación en Curso de educación ambiental a Organizaciones Socioes y dependencias de la educación (02/2008 - 02/2008)**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(04/2007 - 04/2007)**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(08/2006 - 08/2006)**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(06/2006 - 06/2006)**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(02/2004 - 02/2006)**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2000 - 09/2000 )**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud  
Ambiental y Ocupacional

**Mujer y sustancias químicas Talleres con Centro de Toxicología en tres departamentos del interior (03/1999 -  
09/1999 )**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Manejo de agua potable y residuos sólidos realizado en la ciudad de Rivera (09/1998 - 09/1998 )**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Educación  
Ambiental  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**Curso sobre trabajo en condiciones de seguridad para funcionarios de Facultad de Veterinaria (07/1989 -  
08/1989 )**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso para funcionario sobre riesgos laborales en laboratorios de Facultad de Química (07/1987 - 08/1987 )**

Departamento Estrella Campos, Química Analítica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

## **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**UdelaR - Espacio Interdisciplinario, Red Temática de Medio Ambiente (06/2013 - 07/2014)**

Formación de promotores ambientales

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud  
Ambiental

**UdelaR - Espacio Interdisciplinario, Red Temática de Medio Ambiente (11/2013 - 11/2013)**

Curso de Historia Ambiental

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación

## **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**(09/2013 - 01/2014 )**

UdelaR - Espacio Interdisciplinario, Red Temática de Medio Ambiente  
2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Interdisciplina

**(06/2013 - 07/2013 )**

UdelaR - Espacio Interdisciplinario, Red Temática de Medio Ambiente  
4 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Interdisciplina

**(05/2010 - 11/2010 )**

PEDECIBA, ÁREA QUÍMICA  
2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**comisión de seguridad de la Facultad de Química (06/2000 - a la fecha )**

UdelaR, Facultad de Química  
Participación en consejos y comisiones

**Delegada de la Fac. de Química a la RETEMA - UdelaR (vicecoordinador 2 períodos) (08/2000 - a la fecha )**

UdelaR, RETEMA  
Participación en consejos y comisiones

**Gestión correspondiente al Consejo y Evaluador de proyectos (01/2010 - a la fecha )**

PNUD, Programa Pequeñas Donaciones  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

**Integró la Asamblea del Claustro de Facultad de Química (01/2012 - 03/2016 )**

UdelaR, Facultad de Química  
Participación en cogobierno  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Coordinadora de RETEMA (01/2012 - 12/2013 )**

UdelaR, Red Temática de Medio Ambiente  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

**Suplente del orden docente (03/2006 - 11/2013 )**

Consejo de la Facultad de Química, Integrante del consejo (suplente)  
Participación en consejos y comisiones

**Suplencia de la dirección del Departamento Estrella Campos (06/2008 - 07/2012 )**

Facultad de Química, Departamento Estrella Campos

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Consejo del Depto Estrella Campo de la Facultad de Química (03/2006 - 03/2012 )**

Facultad de Química, Departamento Estrella Campos

Participación en cogobierno

**grupo de trabajo sobre el fortalecimiento de la transversalidad en la Universidad (05/2007 - 04/2009 )**

UdelaR, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

**Participación en el Programa de Pequeñas Donaciones PNUD, Evaluación de proyectos (01/2005 - 03/2008 )**

Estrella Campos, Química Analítica

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Multidisciplinaria

**Relacionamiento entre Facultad de Química y Facultad de Ciencias (07/1994 - 10/1995 )**

Facultad de Química

Otros

**Integró la Asamblea del Claustro de Facultad de Química (07/1991 - 07/1995 )**

UdelaR, Facultad de Química

Participación en cogobierno

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/1991 - a la fecha)**

Área Química, Investigador Grado 3.

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**(08/2010 - a la fecha)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Profundización en Química Analítica, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Químico Avanzado

-

Ministerio de Salud Pública \*

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/1985 - 02/2012)**

Técnico III, 20 horas semanales

Dentro de las tareas que se desarrollan se encuentran todas las que tienen relación con el saneamiento básico, incluyendo actividades de educación y divulgación y relavamiento de información con el fin de lograr condiciones sanitarias adecuadas, en especial para las viviendas del medio rural. Se estuvo a cargo del estudio del manejo de los residuos sólidos hospitalarios con el



fin de expedir el certificado de manejo adecuado de los residuos mencionados. Se trabaja en la armonización de indicadores de calidad de agua a nivel de MERCOSUR y dependiendo de las condiciones de saneamiento y calidad de agua de base se trata de hacer planteamiento de condiciones de potabilidad y mantenimiento de calidad de agua segura.

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Estado de situación de calidad de agua en escuelas rurales del Departamento de Lavalleja (04/1997 - 11/1998 )

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.

20 horas semanales

Dirección General de la Salud , Salud Ambiental

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: ANCHIERI, D.

Areas de conocimiento:

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

#### Evaluación de las condiciones laborales en una industria farmacéutica (07/1996 - 07/1997 )

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.

10 horas semanales

Dirección General de la Salud , Salud Ambiental

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: GALBARINI, A.

Areas de conocimiento:

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

### DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

#### Encargada de la función de registro y extensión de los certificados de habilitación sobre el Manejo de los residuos Hospitalarios (11/1999 - 10/2007 )

Ministerio de Salud Pública, Salud Ambiental

10 horas semanales

### DOCENCIA

#### Manejo de residuos Solidos hospitalarios (08/2009 - 08/2009 )

Técnico nivel medio

Responsable

Asignaturas:

Manejo de Residuos sólidos hospitalarios, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Saneamiento Básico

**(11/1999 - 11/2000 )**

Técnico nivel medio

**(11/1999 - 11/2000 )**

Técnico nivel medio

### **EXTENSIÓN**

#### **Relacionamiento con la comunidad respecto al riesgo de plomo (02/2001 - 05/2002 )**

Ministerio de Salud Pública, Salud ambiental y Ocupacional

10 horas

Áreas de 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

#### **Jornada sobre manejo de residuos sólidos de divulgación realizado en Paysandú (08/2001 - 08/2001 )**

Ministerio de Salud Pública, Salud Ambiental

6 horas

#### **Material de difusión sobre las medidas de preventivas en relación a la contaminación por plomo (02/2001 - 04/2001 )**

Ministerio de Salud Pública, Salud Ambiental

5 horas

#### **Realización del Taller sobre: Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios (10/1999 - 10/1999 )**

Ministerio de Salud Pública, Salud Ambiental

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

#### **Representante del MSP a la Comisión Técnica Asesora de Medio Ambiente COTAMA (09/1999 - a la fecha )**

Ministerio de Salud Pública, Salud Ambiental

Participación en consejos y comisiones

#### **Representante del MSP (Alternativo) en la Comisión de Agua y Saneamiento (COASA) (03/2007 - a la fecha )**

Ministerio de Salud Pública, Salud Ambiental

Participación en consejos y comisiones

#### **Representante como delegada de Uruguay en el Tema Domisaniarios del Grupo Salud de MERCOSUR (06/2000 - 04/2004 )**

Ministerio de Salud Pública, Salud Ambiental

Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (06/1984 - 05/1986)**

Asistente, 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 12 horas  
Carga horaria de investigación: 10 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas  
Carga horaria de extensión: 3 horas  
Carga horaria de gestión: 10 horas

## **Producción científica/tecnológica**

La calidad y el costo a nivel nacional de los resultado 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 matices.

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 condición, 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 analíticos sino también generando menos desechos a nivel de laboratorios.

Se desarrollaran métodos con diseños experimentales que permitan contemplar diferentes aspectos que están involucrados en los análisis para lograr optimizar las condiciones.

Se consideran las estrategias de la preconcentración de metales para la determinación en matrices en los 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 corto. 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 autorización es necesario dado que difícilmente se encuentran en el mercado instrumentos adecuado 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 afectos ambientales, ya sean contaminaciones antropogénicas o naturales.

En química ambiental, existe la necesidad de tener grandes cantidad de análisis de diferentes matrices, incluyendo también alimentos en muchos casos, lo 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**

**A low-cost device for sample introduction and determination of mercury by Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometry ? application for irrigation water and paddy soil (Completo, 2017)**

M. BELLUZZI-MUIÑOS, DOL, I., Pistón Mariela  
Brazilian Journal of Analytical Chemistry (BrJAC), v.: 4 14 , p.:34 - 43, 2017  
Palabras clave: mercurio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 21793425  
www.brjac.com.br/artigos/2017-N14/BrJAC-2017-V4-N14-pp34-43.pdf  
Trabajo derivado de la tesis de Maestría en Química de Marcelo Belluzzi-Muiños bajo la orientación de Mariela Pistón e Isabel Dol  
**Scopus**

**Utilización de la luz en análisis instrumental: Desarrollo de una metodología para la determinación de mercurio en suelos (Completo, 2017)**

Belluzzi, M. , Pistón, M. , DOL, I.  
Rev. de la Asoc. de Educadores en Química, v.: 3 p.:45 - 49, 2017  
Palabras clave: Espectrometría Mercurio suelos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 23944596  
Trabajo derivado de la tesis de Maestría en Química de Marcelo Belluzzi orientado por M. Pistón e Isabel Dol

**Inclusión de la Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable en la Educación Universitaria (Completo, 2017)**

Fernández Marchesi, N. , Giomi, K. , Guerra, D. , Guevara, R. , DOL, I.  
Integración y Conocimiento, v.: 1 6 , p.:265 - 273, 2017  
Palabras clave: Educación Ambiental integración MERCOSUR Redes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 2347-0658  
<https://revistas.unc.edu.ar/index.php/integracionyconocimiento/article/view/17132/18731>  
Como parte del proyecto Inclusión de la Formación en Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable en la Educación Superior, realizado en el marco del programa: "Núcleo de Estudios e Investigación en Educación Superior del MERCOSUR (NEIES ? MERCOSUR)? con la Red Universidad Nacional Tierra del Fuego y la Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA)

**Comparison of different sample treatments for the determination of As, Cd, Cu, Ni, Pb and Zn in globe artichoke (Cynara cardunculus L. subsp. Cardunculus) (Completo, 2016)**

MACHADO, I, RODRÍGUEZ-ARCE, E. , DOL, I. , CESIO, V. , PISTÓN, M.  
Microchemical Journal, v.: 128 p.:128 - 133, 2016  
Palabras clave: ozono alcachofa Preparación de muestras Ultrasonido  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Atómica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 0026265X  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**A rapid sample preparation method for the determination of cadmium and lead in spinach and artichoke leaves using ozone. (Completo, 2015)**

MACHADO, I, CESIO, V. , DOL, I. , PISTÓN, M.  
American Journal of Food Technology (E), v.: 3 3 , p.:190 - 192, 2015  
Palabras clave: Plomo cadmio ozono alacachofa  
Areas de 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](https://doi.org/10.12691/ajfst-3-3-1)

<http://www.sci epub.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

#### **Uso de digitalización de imagen para la determinación de arsénico usando kits comerciales (Completo, 2015)**

VISPO, E., PISTÓN, M., DOL, I.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXX 2014-2015, p.:7 - 12, 2015

Palabras clave: Arsénico imágenes digitales

Áreas de 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

[latindex](#)

#### **Desarrollo de un método simple para la determinación de mercurio total en agua de riego para cultivo de arroz (Completo, 2015)**

BELLUZZI, M., DOL, I., PISTÓN, M.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXX 2014-2015, p.:68 - 72, 2015

Palabras clave: mercurio Arroz Espectrometría Atómica

Áreas de 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

[latindex](#)

#### **Grass as a biomonitor: impact of copper supplementation in the environment. (Completo, 2013)**

BRUNÉ, V., PIODA, C., VIERA, I., FACCHIN, G., IRIGOYEN, J., DOL, I., TORRE, M.H., PISTÓN, M.  
Brazilian Journal of Analytical Chemistry, v.: 9 p.:410 - 415, 2013

Palabras clave: copper molybdenum Grass

Áreas de 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

#### **Residuos en frutos de naranja del fungicida imazalil aplicado en postcosecha y su efecto en el control de moho verde (Completo, 2013)**

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

Agrociencia (Uruguay), v.: 19 p.:83 - 90, 2013

Palabras clave: Residuos Imazalil naranjas Fungicida

Áreas de 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

[latindex](#)

#### **Determinación de imazalil en naranjas comercializadas en ferias vecinales de Montevideo (Completo, 2012)**

MORALES, G., DOL, I.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXVII p.:67 - 71, 2012

Palabras clave: Uruguay Montevideo Imazalil naranjas Plaguicida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química ambiental  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Plaguicidas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: SAN LUIS ARGENTINA

ISSN: 0328087X

**latindex**

#### **Ejemplificación del uso de matrices en la determinación de colorantes en gelatina (Completo, 2012)**

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

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXVII p.:115 - 119, 2012

Palabras clave: Análisis Espectrometría Mezclas

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: SAN LUIS ARGENTINA

ISSN: 0328087X

**latindex**

#### **Automated method for determination of total arsenic and selenium in natural and drinking water by HG-AAS (Completo, 2012)**

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

Environmental Geochemistry and Health, v.: 34 2, p.:273 - 278, 2012

Palabras clave: trace elements monitoring selenium arsenic

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02694042

DOI: [10.1007/s10653-011-9436-9](https://doi.org/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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Elementos esenciales en semillas de trigo y soja de importancia en la nutrición: determinación de Fe, Cu Y Zn. (Completo, 2011)**

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

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.:20 - 24, 2011

Palabras clave: Química Analítica trigo Soja

Áreas de 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

**latindex**

#### **Determinación de manganeso y sodio en Ilex Paraguariensis (yerba mate) (Completo, 2011)**

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

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXVI p.:239 - 243, 2011

Palabras clave: Química Analítica yerba mate

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

ISSN: 0328087X

Trabajo que muestra los resultados de un practicantado 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.

**latindex**

#### **Imazalil concentration for in vitro monitoring of imazalil resistant isolates of Penicillium digitatum in citrus packinghouses (Completo, 2011)**

PEREZ E., BLANCO O., BERRETA C., DOL, I., LADO J.  
Postharvest Biology and Technology, v.: 60 3, p.:258 - 262, 2011  
Palabras clave: Citricos Química Analítica Imazalil  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 09255214  
DOI: [10.1016/j.postharvbio.2011.01.002](https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2011.01.002)  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952488688&partnerID=40&md5=b1fd73403420274033c9>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Aseguramiento de la calidad de los procesos analíticos en la enseñanza de la química analítica: un ejercicio de laboratorio (Completo, 2010)**

ALVAREZ, C., DOL, I., MARTINEZ, M., PISTÓN, M.  
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXV p.:39 - 42, 2010  
Palabras clave: Análisis Calidad Educación  
Areas de 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.

[latindex](#)

**Concepciones previas acerca del efecto invernadero y del adelgazamiento de la capa de ozono, una obstáculo para su comprensión (Completo, 2007)**

BÜHL, V., TISSOT, F., ROSADILLA, M., DOL, I.  
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXII p.:39 - 43, 2007  
Palabras clave: Ambiente Química Educación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0328087X

[latindex](#)

**Química Analítica aplicada a una temática de salud de la población: determinación de fluoruro en agua de consumo en Uruguay (Completo, 2007)**

PISTÓN, M., DOL, I.  
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXII p.:108 - 111, 2007  
Palabras clave: Fluoruro  
Areas de 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

[latindex](#)

**Multiparametric Flow System for the Automated Determination of Sodium, Potassium, Calcium, and Magnesium in Large-Volume Parenteral Solutions and Concentrated Hemodialysis Solutions (Completo, 2006)**

PISTÓN, M., DOL, I., KNOCHEN, M.  
Journal of automated methods & management in chemistry (Print), v.: 2006 47627, p.:1 - 6, 2006  
Areas de 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.  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Uso de una planilla electrónica como herramienta de cálculo estadístico de una curva de calibración (Completo, 2006)**

PISTÓN, M. , KNOCHEN, M , DOL, I.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXI p.:214 - 218, 2006

Palabras clave: Planilla electrónica

Areas de 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

[latindex](#)

**La comunidad en el área de Salud Ambiental (Completo, 2005)**

BERGERET, A. , DOL, I.

SALUD PUBLICA, v.: 24 , p.:9 - 13, 2005

Palabras clave: Comunidad Salud Ambiental

Areas de 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

**A multicommuted flow system for the determination of dextrose in parenteral and hemodialysis concentrate solutions (Completo, 2005)**

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

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, v.: 374 , p.:823 - 828, 2005

Areas de 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

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

**Políticas de cuidado del ambiente en residuos y reducción de riesgos en la enseñanza de la Química Analítica (Completo, 2005)**

DOL, I. , PISTÓN, M. , KNOCHEN, M

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XIX p.:129 - 134, 2005

Areas de 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

[latindex](#)

**Flow-injection spectrophotometric determination of salbutamol with 4-aminoantipyrine (Completo, 2004)**

DOL, I. , KNOCHEN, M

Talanta, v.: 645 , p.:1233 - 1236, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis en Flujo

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00399140

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

**Determinación espectrofotométrica de un analito interferido mediante el uso de una planilla electrónica como herramienta de cálculo (Completo, 2004)**



DOL, I., KNOCHEN, M., PISTÓN, M.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XVIII p.:74 - 79, 2004

Áreas de 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.

 latindex

**Contaminación ambiental de plomo en asentamientos urbanos en Montevideo Uruguay y su repercusión en los niveles de plomo en sangre en población infantil (Completo, 2004)**

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

Retel (Revista de Toxicología en línea), v.: 4 4, p.:1 - 4, 2004

Áreas de 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

**La planilla electrónica como herramienta en la resolución espectrofotométrica simultánea de sistemas de varios componentes (Completo, 2004)**

DOL, I., CABRERA, N.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XVIII p.:1 - 6, 2004

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0328087X

 latindex

**Contaminación por plomo en el barrio La Teja, Montevideo-URUGUAY (Completo, 2003)**

MAÑAY, N., ALONSO C., DOL, I.

Salud Pública de México, v.: 45 p.:268 - 275, 2003

Palabras clave: Contaminación ambiental Uruguay plumbemia niños

Áreas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Automatic Determination of Metals in Parenteral Solutions by FIA-AS (Completo, 1999)**

DOL, I., ESPÍNOLA, G., KNOCHEN, M.

Atomic spectroscopy, v.: 20 1, p.:39 - 43, 1999

Áreas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Metales en sedimentos de la Bahía de Montevideo (Completo, 1996)**


DOL, I., MORESCO, H.

Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, v.: 27 1, p.:1 - 6, 1996

Áreas de 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)

 latindex


**Application of an optical compensation method to the simultaneous determination of butamiracitrato and sodium benzoate by derivative spectrophotometry in the ultraviolet (Completo, 1996)**

DOL, I., ALTESOR, C., KNOCHEN, M.  
Química Analítica (Barcelona), v.: 15 2, p.:148 - 153, 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Procesamiento de señales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02120569  
 WEB OF SCIENCE™

**Evaluación de la exposición al mercurio en odontólogos de Montevideo (Completo, 1996)**

DOL, I., KNOCHEN, M., GÓMEZ, J.  
Odontología Uruguaya, v.: 45 1, p.:12 - 17, 1996  
Palabras clave: mercurio  
Áreas de 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

**Evaluation of a tungsten coil electrothermal atomizer for the determination of chromium by atomic absorption spectrometry (Completo, 1996)**

KNOCHEN, M., SARITSKY, E., DOL, I.  
Química Analítica (Barcelona), v.: 15 2, p.:184 - 190, 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Atómica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02120569  
 WEB OF SCIENCE™

**Determinación de principios activos en polvo respirable correspondiente al ambiente de trabajo de una planta farmacéutica (Completo, 1995)**

DOL, I., GALBARINI, A., SOBA, L., NOCETI, O.  
Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, v.: A5 1, p.:4 - 9, 1995  
Áreas de 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

**Aplicación de técnicas estadísticas para la comprobación de la exactitud en el desarrollo de métodos analíticos farmacéuticos (Completo, 1994)**

ALTESOR, C., DOL, I., KNOCHEN, M.  
, v.: 13 p.:49 1994  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN:

 Scopus  latindex

**Application of experimental design to the development of a multicomponent derivative spectrophotometric method: simultaneous determination of sulfamethoxazole and trimethoprim (Completo, 1993)**

ALTESOR, C , CORBI, P , DOL, I. , KNOCHEN, M  
Analyst, v.: 118 p.:1549 1993  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00032654  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Relevamiento de la contaminación por metales pesados en la costa oeste de Montevideo, Uruguay (Completo, 1993)**

CARRASCO, G , CIMARRA, R , DE NIGRIS, A. , DOL, I. , ET AL.  
Internacional de Contaminación Ambiental, v.: 9 12 , p.:152 1993  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: México  
ISSN: 01884990

**Determination of lithium at ultratrace levels in biological fluids by flame atomic emission spectrometry. Use of first-derivative spectrometry (Completo, 1992)**

DOL, I. , KNOCHEN, M , VIERAS, E  
Analyst, v.: 117 p.:1373 - 1376, 1992  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Derivadas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00032654  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Effects of noise in derivative spectrophotometry: anomalous bias arising from amplitude measurements (Completo, 1992)**

DOL, I. , KNOCHEN, M  
Analyst, v.: 117 p.:1385 - 1388, 1992  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Derivadas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00032654  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Enhancement of precision and accuracy in derivative spectrophotometry of highly absorbing samples (Completo, 1991)**

DOL, I. , KNOCHEN, M , ALTESOR, C  
Analyst, v.: 116 p.:69 - 76, 1991  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Derivadas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00032654  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Second-derivative UV spectrometric assay of loperamide hydrochloride in pharmaceutical dosage forms (Completo, 1989)**

DOL, I. , KNOCHEN, M , ALTESOR, C.  
Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 128 1 , p.:18 - 21, 1989  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Milano  
ISSN: 00066648  
**Scopus**

**Simultaneous determination of tranilcypramine sulphate and trifluoperazine dihydrochloride in tablets by first- and fourth-derivative UV spectrometry (Completo, 1989)**

KNOCHEN, M , ALTESOR, C. , DOL, I.  
Analyst, v.: 114 p.:1303 - 1305, 1989

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: London  
ISSN: 00032654  
**Scopus** WEB OF SCIENCE\*

**Estudio por espectroscopia Mössbauer de las arenas ilmenítico monocíticas del Uruguay (Completo, 1988)**

QUAGLIATA, E. , DOL, I.  
Boletín de la Facultad de Ingeniería, v.: 17 p.:5 - 20, 1988  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 07974337

**NO ARBITRADOS**

**La influencia de la contaminación ambiental en las enfermedades respiratorias (Completo, 1997)**

LEON, A. , RUBIO, I. , FRACHIA, T. , DOL, I.  
Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 68.3 , p.:5 - 15, 1997  
Palabras clave: Salud Contaminación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 00040584

**Consideraciones teórico prácticas acerca del límite de detección en espectrofotometría (Completo, 1979)**

DOL, I. , BENSE, TOMAS  
Anales de Química, v.: 9 p.:161 - 178, 1979  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 11302283

**LIBROS**

**Libro de resúmenes del 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica 25 a 29 de setiembre de 2016 ( Libro publicado Compilación, 2016)**

ALVAREZ, C. , DOL, I. , PISTÓN, M. , VIERA, I.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 176  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Investigación  
Palabras clave: Química Analítica Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN: 9789974014046  
Libro de Resúmenes del 4to Congreso de Química Analítica

**Apuntes para la acción III Sistematización de experiencias de extensión universitaria ( Participación , 2014)**

DOL, I. , FONTES, O. , GUEVARA, R. , RABINOVICH, M.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Extensión Libros, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Referado

Escrito por invitación  
Palabras clave: Extensión Universitaria Sistematización  
Áreas de 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, Uruguay  
[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)

Capítulos:  
Talleres Comunitarios de Educación Ambiental: hacia la conformación de un espacio de formación integral en Facultad de Quím  
Organizadores: Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM) UdelAR  
Página inicial 95, Página final 109

**Libro de resúmenes del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica 6 al 9 de octubre de 2014 ( Libro publicado Otra , 2014)**

ALVAREZ, C., DOL, I., PISTÓN, M., VIERA, I.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 151  
Edición: ,  
Editorial: , Montevideo  
Palabras clave: Química Analítica  
Áreas de 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>

**Química Analítica III ( Libro publicado Compilación , 2014)**

DOL, I., KNOCHEN, M., PISTÓN, M., MOLLO, A., SIXTO, A., TISSOT, F., MACHADO, I.,  
GONZÁLEZ, P., VISPO, E.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 189  
Edición: 5,  
Editorial: , Montevideo  
Palabras clave: Química Analítica Análisis Instrumental  
Áreas de 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.

**Red Temática de Medio Ambiente Memoria ( Libro publicado Otra , 2013)**

DOL, I., GUERRA, D  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 34  
Edición: 1,  
Editorial: RETEMA, Montevideo  
Palabras clave: Ambiente Redes Memoria  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Ambiente  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9789974010970  
Financiación/Cooperación:  
Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.universidad.edu.uy/retema/files/2014/07/Memoria-RETEMA.pdf>

**PLAGUICIDAS SALUD Y AMBIENTE: Experiencia en Uruguay ( Participación , 2012)**

DOL, I., ALVAREZ, C.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Plaguicida Medio Ambiente

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Impacto Ambiental

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974987197

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

Capítulos:

Plaguicidas en el ambiente

Organizadores:

Página inicial 211, Página final 230

#### **Química Analítica III ( Libro publicado Compilación , 2011)**

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

Número de páginas: 180

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Química Analítica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

#### **Plomo Salud y Ambiente ( Participación , 2010)**

DOL, I., ALVAREZ, C.

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Uruguay Plomo Conataminación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974006386

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

[http://new.paho.org/uru/index.php?](http://new.paho.org/uru/index.php?option=com_docman&task=cat_view&Itemid=241&gid=691&orderby=dmdate_)

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

Capítulos:

Registro y Análisis de los Datos Obtenidos

Organizadores: Universidad de la República. - OPS/OMS

Página inicial 75, Página final 84

#### **Curso de Química Analítica III ( Libro publicado Otra , 2010)**

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

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Análisis Químico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

#### **Educación Ambiental en la Universidad de la República Estado y Perspectivas ( Participación , 2010)**

DOL, I., GUEVARA, R.

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Educación Ambiental Universidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974006331

Financiación/Cooperación:

Capítulos:

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

Organizadores: RETEMA - Universidad de la República

Página inicial 67, Página final 74

**Cursp de Química Analítica III ( Libro publicado Compilación , 2009)**

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

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 132

Edición: 6,

Editorial: AEFQ, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

**Curso de Química Analítica III ( Libro compilado Otra , 2007)**

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

Número de volúmenes: 200

Número de páginas: 200

Edición: 5,

Editorial: AEQ, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN:

**Manejo de Plaguicidas en Uruguay ( Libro publicado Compilación , 2005)**

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

Número de volúmenes: 200

Número de páginas: 160

Edición: 1,

Editorial: Junta MGAP, Montevideo

Areas de 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

**Perfil Nacional para el Manejo de Sustancias Químicas URUGUAY ( Libro compilado Otra , 1998)**

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.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 138

Edición: 1,

Editorial: , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Sustancias Químicas

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

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

**Prácticas complementarias y esquemas del curso de Análisis Instrumental ( Libro publicado Compilación , 1986)**

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

Número de volúmenes: 400

Número de páginas: 110

Edición: 1,

Editorial: UdelaR, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

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

### **Aportaciones para la integración de las funciones universitarias. La experiencia de los promotores ambientales universitarios de la Red Temática de Medio Ambiente. (2017)**

Completo  
Guerra, D. , Rocío Guevara Dorado , DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: Jornadas de Investigación en Educación Superior  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Volumen:1  
Fascículo: 1  
Página inicial: 1  
Página final: 10  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Educación Ambiental Promotores ambientales  
Medio de divulgación: Internet  
<https://eventos.cse.udelar.edu.uy/indico/event/0/session/27/contribution/216>

### **Inclusión de la Formación en Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable en la Educación Superior (2017)**

Completo  
Fernández Marchesi, N. , Rocío Guevara Dorado , DOL, I. , GUERRA BASEDAS Daniela , Giomi, K

Evento: Internacional  
Descripción: Jornadas de Investigación en Educación Superior  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Volumen:1  
Fascículo: 1  
Página inicial: 1  
Publicación arbitrada  
Editorial: Comisión Sectorial de Educación  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Educación Ambiental Educación Superior  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Educación  
<https://eventos.cse.udelar.edu.uy/indico/event/0/session/27/contribution/184>  
Presentado Oralmente por Rocío Guevara Dorado

### **Métodos alternativos en la preparación de muestras en laboratorios Analíticos (2017)**

Resumen  
DOL, I. , Mariela Pistòn

Evento: Internacional  
Descripción: XII LASEAC (Simposio Latinoamericano de Química Analítica y Ambiental)  
Ciudad: Manizales  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes  
Volumen:1  
Fascículo: 1  
Serie: 1  
Página inicial: 1  
Página final: 1  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Manizales  
Palabras clave: Preparación de Muestras Ozono Análisis químico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: CD-Rom



Presentado en formato poster por Isabel Dol

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

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

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: mercurio Arsénico Arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

Medio de divulgación: Internet

<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)

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Iberoamericano de Química Analítica y Encuentro Nacional de Química Ambiental

Ciudad: Cancún

Año del evento: 2016

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

Publicación arbitrada

Ciudad: Cancún

Palabras clave: cobre ozono Preparación de Muestra hierro cinc Níquel

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

Medio de divulgación: Otros

Presentación en forma oral por Ingacio Machado

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

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

ISSN/ISBN: 978-9974-0-140

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Arroz ozono elementos traza

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras

Medio de divulgación: Internet

<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.

**La experiencia de los promotores ambientales universitarios de la Red Temática de Medio Ambiente (2016)**

Resumen

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

Evento: Regional  
Descripción: 1er Congreso latinoamericano de investigación y educación superior interdisciplinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes  
Palabras clave: Ambiente Educación interdisciplinaria  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación ambiental  
Medio de divulgación: Otros  
Presentación oral por Daniela Guerra

**Alternativas de preparación de muestras para la determinación de elementos traza inorgánicos utilizando ozono (2016)**

Resumen  
PISTÓN, M. , DOL, I.

Evento: Nacional  
Descripción: 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
ISSN/ISBN: 97899740140  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Preparación de muestras ozono  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras  
Medio de divulgación: Internet  
<https://sites.google.com/site/cuqafq/libro-de-resumenes>  
Se presentó como conferencia, la que fue dada por la Dra M. Pistón.

**Determinación de cadmio en alimentos utilizando ozono como alternativa para la preparación de las muestras (2015)**

Resumen  
DOL, I. , PISTÓN, M, MACHADO, I

Evento: Internacional  
Descripción: XI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y SANITARIA  
Ciudad: Riobamba  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Alimentos cadmio ozono  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Tratamiento de muestras  
Medio de divulgación: CD-Rom  
El trabajo es parte de un proyecto financiado por CSIC

**Determinación de cadmio y cobre en semillas de trigo utilizando ozono en la preparación de las muestras (2015)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI4)  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: trigo cobre cadmio ozono elementos traza  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.enaqui4.fq.edu.uy>

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

Resumen  
BELLUZZI, M. , DOL, I. , PISTÓN, M.

Evento: Nacional  
Descripción: Evento: Nacional , Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Química (ENAQUI4)  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: mercurio Arroz elementos traza  
Areas de 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 de su tesis de Maestría (concluida en 2015) orientada por M. Pistón e Isabel Dol.

**Determinación de cadmio en alimentos utilizando ozono como alternativa para la preparación de las muestras (2015)**

Resumen  
DOL, I. , MACHADO, I. , PISTÓN, M.

Evento: Regional  
Descripción: XI Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria  
Ciudad: Riobamba  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: cadmio ozono  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Presentado como póster por I. Dol

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

Resumen  
DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: 13th Rio Symposium on Atomic Spectrometry  
Ciudad: Mérida  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Plomo cadmio ozono elementos traza  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras  
Medio de divulgación: CD-Rom

**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)**

Resumen  
CRISTAL MARTÍNEZ , DOL, I. , PISTÓN, M.

Evento: Nacional  
Descripción: 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica  
ISSN/ISBN: 978-9974-0-113  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ozono Elementos esenciales traza  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Preparación de muestras  
Medio de divulgación: Internet

**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)**

Resumen  
MARTÍNEZ, M. C. , DOL, I. , PISTÓN, M.

Evento: Nacional  
Descripción: 3er Congreso Uruguayo Química Analítica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica 6 al 9 de octubre de 2014 Montevideo Uruguay  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Análisis Preparación de muestras  
Areas de 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

#### **Reflexiones sobre prácticas de educación ambiental en Udelar mediante talleres comunitarios (2014)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: 5º Encuentro Nacional de Educación Ambiental  
Ciudad: Durazno  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Ciudadanía Ambiental y Desarrollo sustentable una mirada crítica desde la Educación Ambiental  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Ambiente Comunidad Educación Ambiental  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación  
Medio de divulgación: Papel

#### **Primera experiencia de formación de promotores ambientales en la educación superior de Uruguay. RETEMA-UdelaR (2014)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: 5º Encuentro Nacional de Educación Ambiental  
Ciudad: Durazno  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Ambiente Salud Educación Ambiental  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: 3er Congreso Uruguayo Química Analítica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica 6 al 9 de octubre de 2014 Montevideo Uruguay  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Análisis Metales Espectrometría atómica electrotrémica  
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Atómica  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.cuqa.com.uy/cuqa.libro.resumenes.pdf>

**Desarrollo de un método para la determinación de mercurio total en granos de arroz de Uruguay (2014)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 3er Congreso Uruguayo Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

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

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: mercurio Química Analítica Espectrometría Atómica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Uso de digitalización de imagen para la determinación de arsénico usando kits comerciales (2014)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 3er Congreso Uruguayo Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

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

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Análisis Arsénico digitalización de imagen

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 13th RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY

Ciudad: MERIDA

Año del evento: 2014

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

Publicación arbitrada

Ciudad: MERIDA

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

Areas de 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)

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

Resumen

MARTINEZ, M. , PISTÓN, M. , DOL, I.

Evento: Nacional

Descripción: 3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis en flujo aniones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Internet  
[https://docs.google.com/file/d/0B33a5N-UESC\\_aTdXWW12TINaSjQ/edit](https://docs.google.com/file/d/0B33a5N-UESC_aTdXWW12TINaSjQ/edit)

#### **Talleres comunarios en Educación Ambiental (2013)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: Feria Itinerante de Posters de RETEMA  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Ambiente Educación Ambiental Trabajo Comunitario  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Ambiente  
Medio de divulgación: Internet  
[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.

#### **Desarrollo de sistemas en flujo para el análisis de aniones en aguas mediante técnicas potenciométricas. (2012)**

Resumen  
MARTINEZ, M., PISTÓN, M., DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: 5to Congreso Iberoamericano-2do Congreso Uruguayo de Química Analítica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis en flujo aniones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Trabajo presentado como póster Mónica Martínez (orientadoras M. Pistón-I.Dol)

#### **Determinación de fluoruro en dentífricos mediante electrodo selectivo empleando equipamiento y reactivos in-house de bajo costo (2012)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: 5to Congreso Iberoamericano-2do Congreso Uruguayo de Química Analítica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Fluor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Estudio de Imazalil en naranjas de consumo humano comercializados en Montevideo (2012)**

Resumen  
MORALES, G., DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: 5to Congreso Iberoamericano-2do Congreso Uruguayo de Química Analítica  
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Plaguicidas Química Analítica naranjas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Evaluation of the dissipation of imazalil in postharvest of oranges (2011)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Página inicial: 193  
Página final: 193  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Residuos Imazalil naranjas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de plaguicidas  
Medio de divulgación: Papel  
Presentado por Andrea De Nigris

**Determination of pre-harvest dissipation curves for cyprodinil and fludioxinil in blueberry crops (2011)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Página inicial: 192  
Página final: 192  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Arándanos Química Analítica cyprodinil fludioxinil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de plaguicidas  
Medio de divulgación: Papel  
Presentado como Poster por Andrea De Nigris

**Curvas de degradación de imazalil en poscosecha de naranjas (2011)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: III Simposio de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus  
Ciudad: Salto, Uruguay  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: Imazalil naranjas disipación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos de plaguicidas  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Presentado como poster por Joanna Lado

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

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

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro Nacional del Ciencias Químicas ENAQUI  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Segundo Encuentro Nacional del Ciencias Químicas  
Pagina inicial: 62  
Pagina final: 62  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Química Analítica suelo sedimento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen  
DOL, I., PISTÓN, M., DELMONTE, D

Evento: Regional  
Descripción: IX Latin American Symposium on environmental and sanitary analytical chemistry  
Ciudad: Salvador-Brasil  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Agua Arsénico  
Areas de 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

**Pesticide Regulations in Uruguay (2011)**

Resumen  
DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: LAPRW 2011, III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts  
Pagina inicial: 20  
Pagina final: 20  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Uruguay Plaguicidas Regulación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /  
Medio de divulgación: Papel  
Presentado como conferencia invitada

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

Resumen  
PISTÓN, M., BELLUZZI, M., DOL, I.

Evento: Nacional  
Descripción: Segundo Encuentro Nacional del Ciencias Químicas ENAQUI  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Segundo Encuentro Nacional del Ciencias Químicas  
Pagina inicial: 49  
Pagina final: 49  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: mercurio Arsénico Espectrometría Atómica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Atómica  
Medio de divulgación: Papel  
Presentado como poster por Marcelo Belluzzi

**Desarrollo de sistemas en flujo para el análisis de aniones en aguas mediante técnicas potenciométricas y**



#### **espectrométricas (2011)**

Resumen

MARTINEZ, M. , PISTÓN, M. , DOL, I.

Evento: Internacional

Descripción: Encuentro Nacional del Ciencias Químicas ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Página inicial: 115

Página final: 115

Publicación arbitrada

Palabras clave: Análisis en flujo Química Analítica potenciometría

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

presentado en forma de poster por Mónica Martínez

#### **Determinación de manganeso y sodio en yerbas mate de consumo en Uruguay (2010)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 4to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y X Encuentro de Química Analítica y Ambiental

Ciudad: Concón, Chile,

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Química Analítica manganeso sodio yerbas mate

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

Presentado como Poster por Alejandro Caamaño

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 4to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y X Encuentro de Química Analítica y Ambiental

Ciudad: Concón, Chile

Año del evento: 2010

Palabras clave: trigo Soja elementos esenciales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

Presentado como Poster por Mariela Pistón

#### **Molybdenum as a cause of copper secondary deficiency in Northern Uruguay: determination using the graphite furnace technique (2010)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 11th Rio Symposium on Atomic Spectrometry

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Espectrometría Atómica Molibdenum copper deficiency

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación de Póster.

#### **Método automatizado para la determinación de arsénico y selenio totales en muestras de agua para consumo**

**humano mediante HG-AAS (2009)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Resumenes Primer Congreso de Química Analítica

Página inicial: 11

Página final: 11

Publicación arbitrada

Palabras clave: Automatización Agua Aresenico Selenio

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

www.cuqa.fq.edu.uy

**Determinación de selenio total en muestras de leche vacuna de uruguay mediante un sistema automatizado (2009)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Resumenes Primer Congreso de Química Analítica

Página inicial: 41

Publicación arbitrada

Palabras clave: Automatización Selenio Leche

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

www.cuqa.fq.edu.uy

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

Resumen

MARTÍNEZ, M.J., MÍGUEZ, D., DOL, I.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Resumenes Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica

Página inicial: 40

Publicación arbitrada

Palabras clave: Análisis en flujo Fósforo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

www.cuqa.fq.edu.uy

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

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

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom  
Aceptado para su presentación en el congreso que se realizara el 9 y 10 de setiembre

**Automated method for total selenium determination in drinking water samples by HG-AAS (2009)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 3rd Hemispheric Conference on Medical Geology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

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

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Análisis Automatización Selenio

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentado en forma de poster por Mariela Pistón

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 8vo. Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria

Ciudad: San José de Costa Rica

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Resumen 8vo. Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria

Volumen: 1

Página inicial: 52

Página final: 52

Publicación arbitrada

Editorial: Universidad de Costa Rica

Ciudad: San José

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

DOL, I., DE NIGRIS, A.

Evento: Internacional

Descripción: 8vo. Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria

Ciudad: San José de Costa Rica

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 8vo. Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria

Página inicial: 72

Página final: 72

Publicación arbitrada

Editorial: Universidad de Costa Rica

Ciudad: San José de Costa Rica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

DE NIGRIS, A., DOL, I.

Evento: Internacional

Descripción: 8vo Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria

Ciudad: San José de Costa Rica  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes 8vo Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria  
Pagina inicial: 50  
Pagina final: 50  
Publicación arbitrada  
Editorial: Universidad de Costa Rica  
Ciudad: San José de Costa Rica  
Palabras clave: Cromatografía Quimiometría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: Simposio Internacional Metales y Salud Ambiental  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Resumen del congreso del V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Plomo Contaminación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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.

Evento: Internacional  
Descripción: TRACE ELEMENTS IN THE FOOD CHAIN  
Ciudad: Budapest  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: TRACE ELEMENTS IN THE FOOD CHAIN  
Volumen: 3  
Pagina inicial: 118  
Pagina final: 122  
Publicación arbitrada  
Editorial: Mihály Szilágyi and Klára Szentmihályi  
Ciudad: Budapest  
Palabras clave: Química Geomédica Bioinorgánica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Geología Médica  
Medio de divulgación: Papel

**Presentación de Uruguay Latinosan 2007 (2007)**

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.

Evento: Internacional  
Descripción: Conferencia Latinoamericana de Saneamiento  
Ciudad: Cali  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Latinosan 2007 Conferencia Latinoamericana de Saneamiento  
Pagina inicial: 183  
Pagina final: 192  
Publicación arbitrada

Editorial: LEDEL S.A.C.  
Ciudad: Perú  
Palabras clave: Salud Ambiental Saneamiento  
Áreas de 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-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2007/12/27/000310607\\_200712/](http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2007/12/27/000310607_200712/)

**El lugar del ambiente en la Universidad de la República: futuros posibles. (2007)**

Resumen  
DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: V Jornadas de la RETEMA, UdelaR  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Relatoría de la 5ª Jornadas Universitarias de Medio Ambiente de la Red Temática de Medio Ambiente  
Página inicial: 2  
Página final: 2  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Ambiente Universidad  
Áreas de 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/>

**Determinación simultánea de plaguicidas por GC con detector de captura electrónica (2007)**

Resumen  
DOL, I., DE NIGRIS, A.

Evento: Internacional  
Descripción: 2º Congreso Iberoamericano y 4º Argentino de Química Analítica  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes  
Página inicial: 314  
Página final: 314  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental  
Medio de divulgación: Papel

**Opciones costo-efectivas para la evaluación de la contaminación por metales (2006)**

Resumen expandido  
TRELLES, G. , DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: XXX Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Resúmenes XXX Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental  
Página inicial: 1  
Página final: 6  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Contaminación Costo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Medio de divulgación: CD-Rom  
[www.bvsde.paho.org/bvsaidis/uuguay30/UY09101\\_Trelles.pdf](http://www.bvsde.paho.org/bvsaidis/uuguay30/UY09101_Trelles.pdf)

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

Completo  
TRELLES, G. , DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: XXX Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings:XXX Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 6  
Publicación arbitrada  
Editorial: OPS  
Areas de 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)

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

Completo  
DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: IV Jornadas de RETEMA Visión universitaria del ambiente en el Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:IV Jornadas de RETEMA Visión universitaria del ambiente en el Uruguay  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 15  
Publicación arbitrada  
Areas de 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)

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

Resumen  
ALONZO, M. C , DOL, I. , FEOLA, G. , URRITI, P.

Evento: Internacional  
Descripción: II conferencia internacional AMBIENTES SANOS NIÑOS SANOS  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Resúmenes II conferencia internacional AMBIENTES SANOS NIÑOS SANOS  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Buenos Aires  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Plaguicidas y otras sustancias químicas, su manejo y empleo. (2000)**

Resumen expandido  
DOL, I. , ALONZO, M. C

Evento: Internacional  
Descripción: TALLER NACIONAL SOBRE LA ESTRATEGIA DE ATENCIÓN PRIMARIA AMBIENTAL  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Pagina inicial: 9  
Pagina final: 11  
Publicación arbitrada

Editorial: OPS  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de 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)

#### **Salud y Ambiente en el hogar (2000)**

Resumen expandido  
ALONZO, M. C , DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: TALLER NACIONAL SOBRE LA ESTRATEGIA DE ATENCIÓN PRIMARIA AMBIENTAL  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings:TALLER NACIONAL SOBRE LA ESTRATEGIA DE ATENCIÓN PRIMARIA AMBIENTAL  
Página inicial: 38  
Página final: 41  
Editorial: OPS OMS  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de 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)

#### **Prologo (2000)**

Completo  
ALONZO, M. C , DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros de MERCOSUR y asociados  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings:Prçologo  
Página inicial: 1  
Página final: 2  
Editorial: OPS OMS  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Uso seguro de de plaguicidas en países miembros de mercosur y asociados (1999)**

Completo  
DOL, I., ALONZO, M. C

Evento: Regional  
Descripción: TALLER USO SEGURO DE DE PLAGUICIDAS EN PAISES MIEMBROS DE MERCOSUR Y ASOCIADOS  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings:TALLER USO SEGURO DE DE PLAGUICIDAS EN PAISES MIEMBROS DE MERCOSUR Y ASOCIADOS  
Página inicial: 60  
Página final: 70  
Editorial: OPS  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental  
Medio de divulgación: Papel

#### **República Oriental del Uruguay (1999)**

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

Evento: Regional  
Descripción: Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados.  
Página inicial: 60  
Página final: 70  
Publicación arbitrada  
Editorial: Organización Panamericana de la Salud  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de 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)

**Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados. (1999)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: TALLER USO SEGURO DE DE PLAGUICIDAS EN PAISES MIEMBROS DE MERCOSUR Y ASOCIADOS  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: TALLER SOBRE USO SEGURO DE PLAGUICIDAS EN. PAISES MIEMBROS DE MERCOSUR Y ASOCIADOS. A. rgentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Chile y Bolivia.  
Página inicial: 60  
Página final: 70  
Editorial: CEPIS  
Ciudad: Lima  
Áreas de 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)

**Bases de datos de productos plaguicidas en el Uruguay (1999)**

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

Evento: Regional  
Descripción: Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados.  
Página inicial: 83  
Página final: 86  
Editorial: Organización Panamericana de la Salud  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de 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)

**Relevamiento de la Contaminación en la Costa Oeste de Montevideo IV (1998)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: 3er Congreso Paraguayo de Química, Química Ambiental y Contaminación  
Ciudad: Asunción



Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: 3er Congreso Paraguayo de Química, Química Ambiental y Contaminación  
Pagina inicial: 46  
Pagina final: 46  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Asunción  
Palabras clave: Análisis Ambiente sedimentos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Medio de divulgación: Papel

**Gestión del Ministerio de Salud Pública en el manejo seguro de las sustancias químicas (1998)**

Completo  
DOL, I., ALONZO, M. C

Evento: Nacional  
Descripción: Taller sobre sensibilización Nacional y Fijación de Prioridades sobre Seguridad Química  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Taller sobre sensibilización Nacional y Fijación de Prioridades sobre seguridad Química  
Pagina inicial: 81  
Pagina final: 88  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Sustancias Químicas  
Medio de divulgación: Papel

**Metales pesados y sus perfiles en sedimentos de la costa de Montevideo (1997)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: 1er Congreso Iberoamericano de Química Ambiental y 1eras jornadas Chilenas de Física y Química Ambiental  
Año del evento: 1997  
Anales/Proceedings: 1er Congreso Iberoamericano de Química Ambiental y 1eras jornadas Chilenas de Física y Química Ambiental  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Análisis Ambiente sedimentos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Medio de divulgación: Papel

**Metales pesados en Montevideo, Zona Costera (1997)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: IV Simposio centroamericano y del Caribe Química Ambiental Analítica y Sanitaria  
Ciudad: Panamá  
Año del evento: 1997  
Anales/Proceedings: 1er Congreso Iberoamericano de Química Ambiental y 1eras jornadas Chilenas de Física y Química Ambiental  
Pagina inicial: 24  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis Ambiente sedimentos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Medio de divulgación: Papel

**Excreción Urinaria de Fluor en Niños de 3 a 5 años que consumen sal fluorada (1997)**

Resumen  
DOL, I., PUCCI, F.

Evento: Nacional  
Descripción: 1er Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1997  
Anales/Proceedings: 1er Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis Fluor Orina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Especiación Química  
Medio de divulgación: Papel

#### **Estudio de la fluoruria en Uruguay (1997)**

Completo  
DOL, I.

Evento: Nacional  
Descripción: TALLER DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL PROGRAMA DE FLUORACIÓN DE LA SAL  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1997  
Anales/Proceedings: TALLER DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL PROGRAMA DE FLUORACIÓN DE LA SAL  
Publicación arbitrada  
Editorial: MSP-OPS  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental  
Medio de divulgación: Papel

#### **Automatic Quality Control of Parenteral and Hemodialysis solution by FIA- ;AAS (1997)**

Resumen  
KNOCHEN, M, DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: Flow Analysis VII  
Ciudad: Piracicaba  
Año del evento: 1997  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts Flow Analysis VII  
Pagina inicial: 27  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis en flujo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo - Automatización  
Medio de divulgación: Papel

#### **Estudio de la fluoruria en Uruguay (1996)**

Resumen  
DOL, I.

Evento: Nacional  
Descripción: Taller de Vigilancia Epidemiológica del Programa de Fluoración de la Sal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: Publicación de OPS  
Pagina inicial: 45  
Pagina final: 47  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Análisis Fluor Orina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental  
Medio de divulgación: Papel

**Determinación de principios activos en polvo respirable correspondiente al ambiente de trabajo de una planta farmacéutica (1995)**

Resumen  
DOL, I.

Evento: Internacional  
Descripción: X Jornadas Lationamericanas de Seguridad e Higiene en el Trabajo  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes X Jornadas Lationamericanas de Seguridad e Higiene en el Trabajo  
Pagina inicial: 65  
Pagina final: 65  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Análisis Ambiente Laboral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de la exposición al mercurio en trabajadores del área odontológica (1995)**

Resumen  
DOL, I., GOMEZ, J., KNOCHEN, M., DE NIGRIS, A.

Evento: Internacional  
Descripción: Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente  
Pagina inicial: 63  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis Ambiente Laboral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Medio de divulgación: Papel

**Especiación de Metales en sedimentos de la Bahía de Montevideo (1995)**

Resumen  
MORESCO, H., DOL, I., FEOLA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente  
Pagina inicial: 37  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis Ambiente sedimentos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Especiación Química  
Medio de divulgación: Papel

**Relevamiento de la Contaminación en la Costa Oeste de Montevideo III (1995)**

Resumen  
FEOLA, G., DOL, I., CIMARRA R., CARRASCO G., ALVAREZ, C., RAMPOLDI, O., ROSAZZA, N., SIENRA, R.

Evento: Internacional  
Descripción: Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Análisis Ambiente sedimentos  
Areas de conocimiento:

**Relevamiento de la capacidad nacional de inspección de alimentos, República Oriental del Uruguay (1994)**

Completo  
ANCHIERI, D. , DOL, I.

Evento: Nacional  
Descripción: Taller Nacional sobre sistemas de Anales d Puntos Críticos (HACCP) Organización  
Paranamericana de la Salud-Organización Mundial de la Salud  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1994  
Anales/Proceedings:Taller Nacional sobre sistemas de Anales d Puntos Críticos (HACCP)  
Organización Paranamericana de la Salud-Organización Mundial de la Salud  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 24  
Editorial: Organización Panamericana de la Salud  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud  
Ambiental  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio preliminar sobre condiciones higienico sanitarias de la venta callejera de alimentos (1994)**

Completo  
ANCHIERI, D. , DOL, I. , FRACHIA, T.

Evento: Internacional  
Descripción: Taller latinoamericano FAOOPS sobre control de alimentos que se venden en las  
calles  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1994  
Anales/Proceedings:Estudio preliminar sobre condiciones higienico sanitarias de la venta callejera  
de alimentos  
Pagina inicial: 59  
Pagina final: 86  
Publicación arbitrada  
Editorial: FAO OPS  
Areas de 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/?](http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&src=google&base=LILAC)  
[IsisScript=iah/iah.xis&src=google&base=LILAC](http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&src=google&base=LILAC)

**Application of flow-injection atomic spectroscopy (FIA-AS) to the quality control of haemodialysys concedntrate solutions (1994)**

Resumen  
KNOCHEN, M , DOL, I. , CAMMARANO, R. , DE NIGRIS, A.

Evento: Internacional  
Descripción: Third Rio Symposium on Atomic Spectrometry  
Ciudad: Caracas  
Año del evento: 1994  
Anales/Proceedings:Programme an Book of Abstracts Third Rio Symposium on Atomic  
Spectrometry  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Caracas  
Palabras clave: Análisis en flujo Control de Calidad Hemodiálisis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo -  
Automatización  
Medio de divulgación: Papel

**Determinación de Nadolol en presencia de Bendroflumetiazida en comprimidos por espectrofotometría derivativa en el UV (1993)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Página inicial: 42

Publicación arbitrada

Ciudad: Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Determinación simultánea rápida de sulfametoxazol y trimetoprim en tabletas mediante espectrometría derivativa multicomponente en UV (1993)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Página inicial: 44

Publicación arbitrada

Palabras clave: Análisis Derivada Sulfametoxazol Trimetoprim

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Control de calidad de concentrados de hemodialis mediante analisis por inyección en flujo y espectrometría atómica (FIA-AS) (1993)**

Resumen

DE NIGRIS, A. , ALTESOR, C. , DOL, I.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Publicación arbitrada

Palabras clave: Análisis en flujo Hemodiálisis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Comparación de distintos absorbedores en la toma de muestra de aire contaminado para determinación de mercurio (1993)**

Resumen

DOL, I. , DE NIGRIS, A.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Página inicial: 259

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Análisis Ambiente Laboral

Areas de conocimiento:

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

**Antecedentes sobre las condiciones del aire en Uruguay, Relevamiento efectuados por la división Salud Ambiental Del Ministerio de Salud Pública (1993)**

Resumen

DOL, I., BAPTISTA, R., FRACHIA, T., RUBIO, R.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Ambiente Aire

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Estudio de la contaminación de la cuenca del Arroyo Carrasco (1993)**

Resumen

MORESCO, H., DOL, I.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Página inicial: 252

Publicación arbitrada

Palabras clave: Análisis Ambiente

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Preconcentración en flujo de trazas de metales pesados y su determinación por espectrometría atómica. Aplicación a muestras ambientales (1993)**

Resumen

DOL, I., KNOCHEN, M., CAMMARANO, R.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Página inicial: 248

Publicación arbitrada

Palabras clave: Análisis en flujo Preconcentración

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo - Automatización

Medio de divulgación: Papel

**Metales en sedimentos de cursos de agua (1993)**

Resumen

MORESCO, H., DOL, I.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Análisis sedimentos Agua

Areas de conocimiento:

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

**Aplicaciones de técnicas estadísticas para la comprobación de la exactitud en el desarrollo de métodos analíticos farmacéuticos (1993)**

Resumen

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

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1993  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
Pagina inicial: 43  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Análisis Estadística  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística  
Medio de divulgación: Papel

#### **Relevamiento de la contaminación por metales pesados en la costa oeste de Montevideo (1993)**

Resumen  
CARRASCO G , CIMARRA R , DE NIGRIS, A. , DOL, I. , FEOLA, G. , ROSAZZA, N. , SIENRA, R

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1993  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Análisis Ambiente sedimentos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

#### **Determinación de niveles basales de litio en suero y orina por espectrometría atómica de emisión y derivada primera (1993)**

Resumen  
DOL, I. , KNOCHEN, M

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
Año del evento: 1993  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Orina Litio Derivada Suero  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Atómica  
Medio de divulgación: Papel

### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

#### **El otro medio ambiente (2013)**

En Diálogo Revista de Extensión Universitaria v: 15, 5, 5  
Revista  
GUERRA, D , DOL, I.

Palabras clave: Ambiente Redes  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Ambiente  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 03/11/2013  
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)

#### **Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica (2010)**

Noticias ALDEQ 2009-2010  
Revista  
DOL, I.

Palabras clave: Química Analítica Congreso

Areas de 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

**Report about RACAL, The Latin American Network of Environmental Quality Assessment, and Branch of the IAEZC, 2009-2011 (2010)**

Newsletter IAEAC NEWS v: 39, 14, 15  
Periodicos  
RODRIGUEZ, O. M., DOL, I.

Palabras clave: Ambiente  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Zweivest  
www.iaeac.com

**. La comunidad en el área de Salud Ambiental (2005)**

Revista de Salud Pública v: 2, 3, 13  
Periodicos  
BERGERET, A., DOL, I.

ISSN/ISBN:x  
Palabras clave: Comunidad Salud Ambiental  
Areas de 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

## Producción técnica

### PRODUCTOS

**Red Temática de Medio Ambiente (2013)**

Otro, Otra  
DOL, I.  
Video de información de que es la RETEMA  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestricada  
Institución financiadora: UdelaR  
Palabras clave: Interdisciplina Medio Ambiente Redes tematicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Ambiental  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.youtube.com/watch?v=DDZ05oRaMQ4&list=PLm517iipRPL68u93DvsjciE6x9CIDtK5I>  
Video realizado por el Espacio interdisciplinario en relación al funcionamiento de las redes temáticas. Se Abordó el caso de RETEMA

**¿Qué es un elemento traza? (2011)**

Otro, Otra  
KNOCHEN, M, DOL, I., PISTÓN, M., PIODA, C  
VIDEO DE DIBULGACIÓN CIENTIFICA  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restricada  
Institución financiadora: PEDECIBA - ANII  
Palabras clave: Educación Química Analítica Elementos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Medio de divulgación: Pelicula Video



## PROCESOS

### Procesamiento de Ropa para uso hospitalario (2007)

Proceso Productivo

DOL, I., GONZALES, N., GUERRA, S., PISANI, A.

Enfoca la realización de un protocolo de manejo y limpieza de ropa hospitalaria

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Lavaderos industriales de ropa de origen hospitalarios y en hospitales

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Palabras clave: Lavado Hospitalario

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.msp.gub.uy/andocasociado.aspx?918,12140>

### Evaluación de conflictos de Salud Ambiental (2003)

Otros procesos o técnicas

PONZO, J., TOMASINA, F., DOL, I., ALONZO, M. C., BERGERET, A.

Se elaboró un procedimiento de enfrentar y evaluar conflictos ambientales luego de varias instancias de trabajo en talleres coordinó Ponzo

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: A permitio se utilizada como herramienta para evaluar conflictos ambientales desde el ambito de la salud ambiental

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Palabras clave: Análisis Salud Ambiental Conflicto

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Folleto e indicaciones de 42 páginas que se imprimió con el fin de tener uniformizados algunos aspectos relacionados a los conflictos ambientales y que podrían tener incluidos aspectos de salud

### Excreción urinaria de flúor en niños de tres a cinco años que consumen sal fluorada. (1997)

Técnica Analítica

PUCCI, F., DOL, I.

Evaluación de la excreción urinaria en función del consumo de sal fluorada en niños

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: 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: Análisis Fluor Orina

Áreas de 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

## TRABAJOS TÉCNICOS

### Aportes para la comprensión de los desafíos del Proyecto GNL Del Plata Terminal de Recepción y Regasificación de Gas Natural Licuado (2013)

Informe o Pericia técnica

DOL, I., MUSSINI, R., GÓMEZ, A., GÓMEZ, M.

Apoyar en la comprensión pública del proyecto sobre planta de Regasificadora

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 10

Duración: 4 meses  
Institución financiadora: UdelaR  
Palabras clave: Medio Ambiente Riesgo Regasificadora  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente  
Medio de divulgación: Internet  
[http://endefensadelatierraylosbienesnaturales.noblogs.org/files/2013/10/3.docentes\\_de\\_udelar\\_y\\_com](http://endefensadelatierraylosbienesnaturales.noblogs.org/files/2013/10/3.docentes_de_udelar_y_com)  
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 de evaluación Ambiental. Proyecto: Desarrollo del Sector Salud en Uruguay (2007)**

Informe o Pericia técnica  
CIGANDA, C., RODRIGUEZ, S., DOL, I., MALLETT, J.  
Informe para el Banco Mundial sobre el impacto ambiental con el fin de conseguir préstamo para el MSP  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 123  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública  
Palabras clave: Ambiente Salud Impacto Ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2007/06/19/000090341\\_200706](http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2007/06/19/000090341_200706):  
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

#### **Procesamiento de Ropa para uso hospitalario (2006)**

Informe o Pericia técnica  
DOL, I., GONZALES, N., GUERRA, S., PISANI, A.  
Disminuir los riegos para los trabajadores y para los usuarios de ropa lavada proveniente de centros asistenciales  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 22  
Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental y Ocupacional  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.msp.gub.uy/andocasociado.aspx?918,12140>

#### **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 (2006)**

Otra  
DOL, I., PISTÓN, M.  
Aseguramiento de la calidad de los análisis para investigación y para terceros  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricada

Número de páginas: 5

Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Objetivo facilitar y asegurar los resultados analíticos de determinados procesos mediante el uso de cálculos programados y realización de verificaciones estadísticas.

#### **Sistema Multicomponente (2004)**

Otra  
DOL, I.  
Finalidad: Facilitar a los estudiantes de grado el uso de herramientas estadísticas; Plataforma: Planillas electrónicas; Ambiente: Windows  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 4  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Disponibilidad: Restringida; Cursos en Facultad de Química Analítica III y otros cursos de laboratorio UdelaR.

#### **Recopilación de los resultados del Primer taller sobre educación ambiental desde la Universidad de la República (UdelaR) (2004)**

Otra  
DOL, I.  
Difundir los resultados del taller de Educación Ambiental con los diferentes aportes realizados en la jornada de la RETEMA - UdelaR  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 43  
Duración: 3 meses  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental  
Medio de divulgación: Internet  
[www.retema.hc.edu.uy](http://www.retema.hc.edu.uy)

#### **Derivada de espectros (2003)**

Otra  
DOL, I.  
Obtención de mayor información sobre un dado espectro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 5  
Institución financiadora: Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística  
Medio de divulgación: CD-Rom  
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

#### **Estudio de la ley de Bouguer y Beer (2003)**

Otra  
DOL, I., DE NIGRIS, A.  
Que el estudiante de grado maneje rigurosamente conceptos de regresión linealidad y otr  
País: Uruguay

Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 9  
Duración: 2 meses  
Institución financiadora: Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Finalidad: Que el estudiante de grado maneje rigurosamente conceptos de regresión, linealidad, límite 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.

#### **Perfil Nacional Sobre Sustancias Químicas (2000)**

Informe o Pericia técnica  
DOL, I.  
Contrar con información que permita tomar medidas preventivas en relación a la conservación del ambiente y la salud  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 209  
Duración: 18 meses  
Institución financiadora: PISSQ (OMS/OIT/PNUMA) OPS/OMS UNITAR  
Palabras clave: Ambiente Salud Sustancias Químicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Sustancias Químicas  
Medio de divulgación: Papel  
Integrantes de varios Ministerios, Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, Ministerio 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

#### **Excreción urinaria de flúor en niños de tres a cinco años que consumen sal fluorada (1997)**

Informe o Pericia técnica  
DOL, I., PUCCI, F.  
Evaluación de la marcha del programa de fluoración de la sal  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 10  
Duración: 5 meses  
Institución financiadora: MSP, OPS/OMS  
Áreas de 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  
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

#### **Protección de la salud en el lugar de trabajo (1997)**

Informe o Pericia técnica  
DOL, I., GALBARINI, A., SOBA, L., NOCETI, O.  
Protección de la Salud de los trabajadores en una industria farmacéutica  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5

Duración: 5 meses

Institución financiadora: Ciba Geigy Uruguay SA

Áreas de 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

#### **Estudio de la fluoruria en Uruguay (1997)**

Informe o Pericia técnica

DOL, I.

Determinar valores normales de fluor en orina

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Institución financiadora: MSP, OPS/OMS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

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 está con bajos niveles de excreción de fluor, y estimar los niveles de fluor que debería o podría contener la sal de uso doméstico

#### **Evaluación de la exposición al mercurio en odontólogo del área odontológica (1996)**

Informe o Pericia técnica

DOL, I., KNOCHEN, M., GOMEZ, J., DE NIGRIS, A.

Evaluación de la exposición al mercurio en el trabajo con amalgamas

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 7

Duración: 18 meses

Institución financiadora: Universidad de la república CSIC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

#### **Determinación de principios activos en polvo respirable correspondiente al ambiente de trabajo de una planta farmacéutica (1995)**

Informe o Pericia técnica

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

Determinar si es necesario la realización de la determinación química en todos los casos para la evaluación de las condiciones del ambiente laboral

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 5

Duración: 6 meses

Institución financiadora: CIBA Geygy MSP

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Control de Alimentos que se venden en las calles (1994)**

Informe o Pericia técnica

ANCHIERI, D., DOL, I.

Determinar las condiciones de higiene que presentan los puestos de ventas de alimentos en las

calles  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 23  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: MSP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental  
Medio de divulgación: Papel

#### **Informe del Seminario Taller Latinoamericano sobre Control de Alimentos que se venden en las calles (1994)**

Informe o Pericia técnica  
ANCHIERI, D. , DOL, I. , FRACHIA, T.  
Mejorar la calidad de los alimentos de venta callejera  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 25  
Duración: 21994 meses  
Institución financiadora: MSP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Inocuidad Alimentaria  
Medio de divulgación: Papel  
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=lnk&exprSearch=181994&index&p.\[59-86\]](http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&src=google&base=LILACS&lang=p&nextAction=lnk&exprSearch=181994&index&p.[59-86]),

#### **Relevamiento de la capacidad nacional de inspección en alimentos república oriental del Uruguay (1994)**

Informe o Pericia técnica  
ANCHIERI, D. , DOL, I.  
Determinar las capacidades inspectivas en los diferentes departamentos del país en relación al control de alimentos  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida  
  
Número de páginas: 19  
Duración: 6 meses  
Institución financiadora: MSP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental  
Medio de divulgación: Papel  
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

## **Otras Producciones**

### **CARTAS O MAPAS**

#### **Poster Institucional de la Unidad de Agua (2006)**

DOL, I.  
Aerofotograma  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros

Mostrar a la 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 de 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**

### **Curso tóxicos mujer y salud (1999)**

DOL, I.  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Centro cultural  
Ciudad: Florida  
Institución Promotora/Financiadora: OPS OMS  
Areas de 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.

### **Curso de entrenamiento sobre sustancias químicas salud y ambiente (1998)**

ALONZO, M. C , DOL, I.  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Organizador  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Ministerio de Salud Pública  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: MSP, OPS/OMS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /  
Información adicional: Organización y Docente

### **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)**

DOL, I., ALONZO, M. C , ANCHIERI, D.  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Ciudad: Minas  
Institución Promotora/Financiadora: OPS OMS MSP  
Areas de 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 sólidos, como se potabiliza y conserva el agua potabilizada y saneamiento básico realizado en varios lugares del interior, Tres en Lavalleja, uno en Rocha, Soriano, San José

## **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

### **Curso de Química Analítica III (2008)**

DOL, I., KNOCHEN, M , PISTÓN, M., DELMONTE, D , MOLLO, A.  
País: Uruguay  
Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material didáctico y de apoyo teórico para el Curso de Química Analítica III

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Material didáctico que se relata 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 teóricos que no se encuentran en los textos comunes (150p). Los autores varían según la edición menos los dos primeros.

#### **Curso de Análisis Instrumental (2002)**

DOL, I., KNOCHEN, M., DE NIGRIS, A., PISTÓN, M., PIGNALOSA, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Curso de análisis Instrumental parte práctico

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Material didáctico que se relata 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 teóricos que no se encuentran en los textos comunes. Ediciones en dos tomos (Prácticos, y Consideraciones teóricas). Los autores varían según la edición menos los dos primeros.

#### **Evitemos la contaminación por plomo (2001)**

DOL, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Volantes de infamación didáctica

Áreas de 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.

### **PROGRAMAS EN RADIO O TV**

#### **Contaminación por cromo en Paysandú (2004)**

DOL, I., PONZO, J., TOMASINA, F.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Televisión de Paysandú

Tema: Contaminación ambiental y laboral por cromo

Ciudad: Paysandú

Áreas de conocimiento:

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

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

#### **5to Congreso de Química Analítica (2018)**

DOL, I., Alejandra Rodríguez, MÉNDEZ AYALA, EDUARDO

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Edificio Polifuncional "José Luis Massera" (UdelaR) Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://sites.google.com/site/5tucuqa2018>

Duración: 1 semana

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Palabras clave: Congreso Química Analítica

Áreas de conocimiento:



Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Información adicional: Presidente del Comité Organizador

#### **4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)**

DOL, I., Mariela Pistón, ALICIA MOLLO, Verónica Cesio, Ignacio Machado, Alexandra Sixto,  
Cristina Alvarez, Madina, M., I. VIERA

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay, Complejo Torre de las Telecomunicaciones-ANTEL Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://sites.google.com/site/cuqafa/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, Udelar

Palabras clave: Congreso Química Analítica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Información adicional: Presidente del Comité Organizador

#### **3er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)**

DOL, I., PISTÓN, M., MOLLO, A.

Congreso

Sub Tipo: Curaduría

Lugar: Uruguay, Torre de las Telecomunicaciones de ANTEL Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [www.cuqa.com.uy](http://www.cuqa.com.uy)

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Udelar - Facultad de Química

Palabras clave: Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Información adicional: Presidente del Comité Organizador

#### **Extenso (2013)**

DOL, I.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Udelar. AUGM

Palabras clave: Ambiente

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Extensión y ambiente

Información adicional: Integrante del comité organizador, se realizpo tambien las Jornadas de

RETEMA

#### **2do Congreso Uruguayo de Química Analítica (2012)**

DOL, I., KNOCHEN, M, PISTÓN, M., ALVAREZ, C.

Congreso

Sub Tipo: Curaduría

Lugar: Uruguay, Torre de los Profesionales Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química - Udelar

Palabras clave: Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Información adicional: Presidente del comité organizador

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

DOL, I., SIXTO, A., PISTÓN, M., ALVAREZ, C., DE NIGRIS, A.

Congreso

Lugar: Uruguay ,UNIT Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Palabras clave: Química Analítica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Multidisciplinas de la química Analítica

Información adicional: El evento se realizo el 9 y 10 se setiembre

#### **Taller sobre uso e importancia de las reservas ecologicas (2008)**

DOL, I., RABINOVICH, M., GUEVARA, R.

Otro

Lugar: Uruguay ,Reserva de Villa Rives Villa Rives

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Udelar Facultad de Química

Palabras clave: Ambiente Comunidad reserva

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Trabajo comunitario con estudiantes del Curso de Química Ambiental

#### **Taller de importancia del agua uso potabilización y desecho con la comunidad (2008)**

DOL, I., RABINOVICH, M., GUEVARA, R.

Concierto

Lugar: Uruguay ,Escuela Publica Villa Rives

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: Udelar Facultad de Química

Palabras clave: Ambiente Agua Comunidad Conflicto

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Introduccion a los estudiantes de Facultad de Química en el trabajo comunitario en el tema de Química Ambiental

#### **Taller para la mejora del trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios y comunidades locales: Villa del Carmen (2007)**

DOL, I., RABINOVICH, M., GUEVARA, R.

Otro

Lugar: Uruguay ,Uruguay Villa del Carmen

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Udelar Facultad de Química

Palabras clave: Ambiente Química Conflicto

Areas de conocimiento:

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

#### **Taller para la mejora del trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios y comunidades locales (2007)**

DOL, I., RABINOVICH, M., GUEVARA, R.

Otro

Lugar: Uruguay ,Escuela Publica Villa Rives

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Udelar Facultad de Química  
Palabras clave: Ambiente Química Comunidad Conflicto  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Química Ambiental

#### **V JORNADAS DE RETEMA (2007)**

DOL, I., TASK, J., GUEVARA, R.  
Congreso  
Lugar: Uruguay, Paraninfo Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Udelar RETEMA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Interdisciplina

#### **III Jornada de RETEMA Visión Universitaria del Ambiente en Uruguay, (2004)**

BURGUER, M., DOL, I.  
Otro  
Lugar: Uruguay, Instituto Juan Pivel Devoto Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: [www.retema.hc.edu.uy](http://www.retema.hc.edu.uy)  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Udelar RETEMA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Interdisciplina

#### **III Jornada de la RETEMA. Primer taller sobre educación ambiental desde la Universidad de la República (Udelar) (2004)**

DOL, I., BURGUER, M.  
Concierto  
Lugar: Uruguay, Hospital de Clínicas Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: [www.retema.hc.edu.uy](http://www.retema.hc.edu.uy)  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: RETEMA - Udelar  
Áreas de 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.-

#### **1er. Jornada de la RETEMA Agua y el desarrollo sustentable (2002)**

GENTA, J., BURGUER, M., DOL, I., BORZACCONI, L., ANCHIERI, D.  
Otro  
Lugar: Uruguay, Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo  
Idioma: Español

Medio divulgación: Papel  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: UdelaR RETEMA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Interdisciplina  
Información adicional: integrante del comité organizador Coordinadora/secretaría de la mesa redonda

**Agua y el desarrollo sustentable (2002)**

DOL, I., YANIES, E., BORZACCONI, L.  
Concierto  
Lugar: Uruguay, Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: RETEMA - UdelaR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Información adicional: Coordinadora/secretaría de la mesa redonda El agua y la contaminación de la 4 y 5 Junio 2002

**Taller Nacional Sobre La Estrategia De Atención Primaria Ambiental (APA) (2000)**

DOL, I., ALONZO, M. C  
Otro  
Lugar: Uruguay, Ministerio de Salud Pública Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [www.bvsops.org.uy/pdf/ambiente.pdf](http://www.bvsops.org.uy/pdf/ambiente.pdf)  
Duración: 1 semanas  
Catálogo: SI  
Institución Promotora/Financiadora: MSP, OPS/OMS  
Áreas de 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

**Taller sobre sensibilización Nacional y Fijación de prioridades sobre seguridad química, (1998)**

DOL, I., ALONZO, M. C., AGUINAGA, S  
Otro  
Lugar: Uruguay, Presidencia de la República Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Sustancias Químicas

**Reunión Latinoamericana Chemrawn en Química Ambiental Congreso Latinoamericano en Química Analítica Ambiental (1998)**

MOYNA, P., DOL, I., FEOLA, G., MAÑAY, N.  
Congreso  
Lugar: Uruguay, Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: UdelaR Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Información adicional: Vicepresidente del comité organizador

**Taller sobre sensibilización Nacional y Fijación de prioridades sobre seguridad química, Montevideo, (1998)**

DOL, I., ALONZO, M. C

Otro

Lugar: Uruguay ,Edificio Libertad Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

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

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: MSP, OPS/OMS, IPCS

Areas de conocimiento:

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

#### **Reunión Latinoamericana Chemrawn en Química Ambiental Congreso Latinoamericano en Química Analítica Ambiental (1998)**

DOL, I., MOYNA, P., KNOCHEN, M., FEOLA, G., MAÑAY, N., PEREIRA, L.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Areas de 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.

#### **I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur. (1993)**

DOL, I.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Coordinadora de la mesa redonda "Contaminación atmosférica"

#### **Primer Semana de la seguridad de la Facultad de Química (1986)**

DOL, I.

Otro

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Areas de conocimiento:

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

#### **OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA**

##### **Video institucional sobre RETEMA (2014)**

DOL, I., GUERRA, D

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <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

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: RETEMA-UdelaR  
Palabras clave: Redes  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

**Vídeo de RETEMA Espacio interdisciplinario (2013)**

DOL, I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: CD-Rom  
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=pnZB-RBYVXw>  
Vídeo sobre RETEMA y del espacio interdisciplinario  
Lugar: Montevideo, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: UdelaR Espacio interdisciplinario  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

**Determinación simultánea de plaguicidas por GC con detector de captura electrónica (2007)**

DOL, I., DE NIGRIS, A.

País: Argentina  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [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  
Lugar: Centro de Convenciones, Buenos Aires  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Información adicional: Presentado en forma Poster

**Contaminación del ambiente intradomiciliario (2007)**

DOL, I., ODO, C.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: CD-Rom  
Salud Ambiental Infantil  
Lugar: Hospital Pereira Rossell, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: SUP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /  
Información adicional: Exposición Oral por parte de los dos autores

**Validación de la determinación analítica de residuos de plaguicidas de en hortalizas utilizando SPME (2007)**

DE NIGRIS, A., DOL, I., BROGGI, E.

País: Brasil  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
14º Encuentro Nacional de Química Analítica  
Lugar: Hotel Tambaú, João Pessoa  
Institución Promotora/Financiadora: SBQ  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Curso de Química Ambiental Unidad de Química Ambiental Facultad de Química (2006)**

BÜHL, V., DOL, I., SERVETTI, A.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: CD-Rom  
Encuentro De Educación Ambiental Para El Desarrollo Humano Sustentabl

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: MEC RETEMA-UdlaR MVOTMA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental  
Información adicional: Presentaion Oral

#### **VERQUIMIA (2006)**

DOL, I., ROSADILLA, M., BÜHL, V.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: CD-Rom  
Encuentro De Educación Ambiental Para El Desarrollo Humano Sustentabl  
Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: MEC RETEMA-UdlaR MVOTMA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental  
Información adicional: Presentación poster

#### **Relación entre algunos parámetros en agua de consumo en Uruguay (2006)**

DOL, I., DE NIGRIS, A.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: CD-Rom  
Web: [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  
Lugar: Universidad de Antioquia, MEDELLIN  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Antioquia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Información adicional: Presetnación en forato Poter

#### **Concepciones previas acerca del efecto invernadero y del adelgazamiento de la capa de Ozono: un obstáculo para su comprensión (2006)**

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

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: CD-Rom  
Web: [www.racal.c.edu.uy](http://www.racal.c.edu.uy)  
Encuentro De Educación Ambiental Para El Desarrollo Humano Sustentable  
Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: MEC RETEMA-UdlaR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental  
Información adicional: Presentación bajo forma de poster

#### **Ambiente y Salud una Visión Universitaria (2005)**

DOL, I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: <http://www.universidad.edu.uy/retema/>, <http://www.retema.hc.edu.uy/>  
V Congreso Nacional de AIDIS Construyendo el Ambiente del Futuro  
Lugar: Centro de Convenciones ANTEL, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: AIDIS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación Ambiental

Información adicional: Conferencia Invitada

**Contaminantes En El Hogar en mesa Redonda Infancia Y Contaminación Ambiental (2005)**

DOL, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

25to Congreso Uruguayo de Pediatría

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

Areas de 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

**Intoxicación por gas cloro en packing de cítricos en la ciudad de Paysandú ROU (2004)**

AMÉRICO, E. , DOL, I. , ALONZO, M. C

País: Argentina

Idioma: Español

III Congreso de Toxicología Argentino

Institución Promotora/Financiadora: Asociacion de Toxicologia Argentino

Areas de conocimiento:

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

**Contaminación ambiental de plomo en asentamientos urbanos en Montevideo Uruguay y su repercusión en los niveles de plomo en sangre en población infantil (2004)**

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

País: Brasil

Idioma: Español

I Congreso Interamericano de Salud Ambiental, Saúde Ambiental e Desenvolvimento Sustentável:

Perspectivas e Conseqüências

Institución Promotora/Financiadora: AIDIS

Areas de conocimiento:

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

**Residues and risk in the Analytical Chemistry teaching laboratory (2004)**

DOL, I. , PISTÓN, M. , KNOCHEN, M

País: Brasil

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Web: [w3.ufsm.br/isrmu/first.php](http://w3.ufsm.br/isrmu/first.php) -

2nd. International Symposium on Residue Management in Universities

Lugar: Universidad de Santa María, Santa María

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Santa María

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentación Poster

**Políticas de cuidado del ambiente en residuos y riesgos en la enseñanza de Química Analítica (2004)**

DOL, I. , PISTÓN, M. , KNOCHEN, M

País: Uruguay

Idioma: Español

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

III Jornadas de RETEMA - Visión universitaria del ambiente en el Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: RETEMA - UdelaR

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: presentación de cposter Nominación como premio por el Poster

**Química Ambiental en la Facultad de Química (2004)**



SERVETTI, A , BÜHL, V . , DOL, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

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

III Jornadas de RETEMA - Visión universitaria del ambiente en el Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: RETEMA - UdelaR

Areas de conocimiento:

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

**Flow-injection spectrophotometric determination of salbutamol in pharmaceutical dosage forms (2003)**

DOL, I. , KNOCHEN, M , VÁZQUEZ, L.

País: Venezuela

Idioma: Inglés

12ª International Conference on Flow Injection Analysis (12 ICFA)

Institución Promotora/Financiadora: Univeridad de los Andes

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentacion Poster

**Educación Ambiental en la Facultad de Química (2003)**

DOL, I. , SERVETTI, A , BÜHL, V.

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Primer Taller Sobre Educación Ambiental desde la Universidad de la República

Lugar: Hospital de Clinicas, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: RETEMA - UdelaR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Eduación Ambiental

**Antecedentes de Salud Ambiental en Uruguay (2003)**

DOL, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

Primer Taller de Epidemiología Ambiental

Lugar: Instituto de Higiene, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Salud Pública

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Exposición oral

**Agua envasadas en Uruguay (2002)**

DOL, I. , ANCHIERI, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

1er Jornada de Medio Ambiente de la UdelaR

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: RETEMA - UdelaR

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Poster

**Calidad de agua en escuelas rurales de Lavalleja (2002)**

DOL, I. , ANCHIERI, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

1er Jornada de Medio Ambiente de la UdelaR

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: RETEMA - UdelaR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Información adicional: Presentación Oral

**2do Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros del mercosur y asociados (2000)**

DOL, I., ALONZO, M. C

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
2do Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros del mercosur y asociados  
Lugar: Ministerio de Salud Pública, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: MSP, OPS/OMS, IPCS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /  
Información adicional: Organizadores y expositores

**Mujer y Salud. Agua Potable (1999)**

DOL, I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Mujer y Salud a partir de la IV conferencia Mundial sobre la Mujer, Beijing-1995  
Institución Promotora/Financiadora: MSP, OPS/OMS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /  
Información adicional: Publicación en edición especial, en página. 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

**1er. Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros del Mercosur y Asociado (1999)**

DOL, I., ALONZO, M. C

País: Uruguay  
Idioma: Español  
1er. Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros del Mercosur y Asociado  
Lugar: Ministerio de Salud Pública, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: MSP, OPS/OMS, IPCS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /  
Información adicional: Coordinadoras y expositoras

**¿Cómo se controla la fluorosis dentaria? (1998)**

DOL, I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Asociación Odontológica Uruguaya  
Lugar: Asociación Odontológica Uruguaya, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Bucal  
Información adicional: Invitada para hacer una exposición

**Sistemas de evitar la contaminación de las fuentes de agua por el manejo de residuos sólidos y excretas (1998)**

DOL, I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Jornadas sobre Medio Ambiente y Salud  
Institución Promotora/Financiadora: Dirección de Salud de Canelones

Áreas de 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

**Datación y análisis de metales pesados en sedimentos de la bahía de Montevideo y del río de la Plata (1998)**

SUAREZ, R., ODINO, R., DOL, I., DELMONTE, D., FEOLA, G., BRENA, B.

País: Uruguay

Idioma: Español

XI REUNIÓN CHEMRAWN EN QUÍMICA AMBIENTAL CONGRESO LATINOAMERICANO EN QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Excreción urinaria de flúor en niños de tres a cinco años que consumen sal fluorada (1997)**

DOL, I., PUCCI, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

1er. Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Institución Promotora/Financiadora: AUQyB

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Salud Bucal

**Automatic quality control of parenteral and hemodialysis solutions by FIA AAS (1997)**

KNOCHEN, M., DOL, I.

País: Brasil

Idioma: Inglés

VII International Conference on Flow Analysis

Áreas de conocimiento:

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

**Metales pesados y sus perfiles en sedimentos de la costa de Montevideo (1997)**

DOL, I., FEOLA, G., ESPÍNOLA, G., ROSADILLA, M., GARLATTI, A.

País: Chile

Idioma: Español

1er. Jornadas Chilenas de Física y Química Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

**Riesgos químicos en la industria farmacéutica (1996)**

DOL, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

2º Congreso de Medicina del Trabajo

Áreas de 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 /

**A computer controlled tungsten coil electrothermal AAS system (1996)**

KNOCHEN, M., CAMMARANO, C., DOL, I.

País: Argentina

Idioma: Inglés

Symposium on Atomic Spectrometry

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

**Evaluación primaria de fluoruria (1996)**

DOL, I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Taller de Vigilancia Epidemiológica de Flúor  
Lugar: Ministerio de Salud Pública, Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Relevamiento de metales pesados en la costa oeste de Montevideo IV (1996)**

DOL, I., FEOLA, G., ALVAREZ, C., ROSADILLA, M., ROSAZZA, N.

País: Paraguay  
Idioma: Español  
3er Congreso Paraguayo de Química, Química Ambiental y Contaminación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**Especiación de metales en sedimentos de la Bahía de Montevideo (1995)**

DOL, I., MORESCO, H.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Primeras Jornadas Científicas Sobre Medio Ambiente (Asociación de Universidades  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**Contaminación por metales pesados en la costa uruguaya (1995)**

MORESCO, H., DOL, I., FEOLA, G.

País: Costa Rica  
Idioma: Español  
II Simposio Centroamericano y del Caribe Química Analítica Ambiental y Sanitaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**Determinación de principios activos en polvo respirable correspondiente al ambiente de trabajo de una planta farmacéutica (1995)**

DOL, I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
X Jornadas Latinoamericanas de Seguridad e Higiene en el Trabajo.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

**Relevamiento de la contaminación en la costa oeste de Montevideo (II) (1995)**

FEOLA, G., DOL, I., CIMARRA R., CARRASCO G., ALVAREZ, C., ROSADILLA, M.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
IX Congreso Latinoamericano de Toxicología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**Relevamiento de la contaminación en la costa oeste de Montevideo (III) (1995)**

FEOLA, G., DOL, I., CIMARRA R., CARRASCO G., ALVAREZ, C., RAMPOLDI, O.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Primeras Jornadas Científicas Sobre Medio Ambiente (Asociación de Universidades)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**Evaluación de la exposición al mercurio en trabajadores del área odontológica (1995)**

DOL, I., GOMEZ, J., KNOCHEN, M., DE NIGRIS, A.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Asociación de Universidades  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Application of flow injection atomic spectroscopy (fias) to the quality control of haemodialysis concentrate solutions (1994)**

KNOCHEN, M., DOL, I., CAMMARANO, R., DE NIGRIS, A.

País: Venezuela  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Papel  
Third Rio Symposium on Atomic Spectrometry.  
Institución Promotora/Financiadora: Rio Symposium on Atomic Spectrometry.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo

**Relevamiento de la capacidad nacional de inspección en alimentos república oriental del Uruguay (1994)**

DOL, I., ANCHIERI, D.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Taller Nacional sobre Sistemas de Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos en los Programas Departamentales de Alimentos  
Institución Promotora/Financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

**Estudio preliminar sobre condiciones higiénico sanitarias de la venta callejera de alimentos (1994)**

ANCHIERI, D., DOL, I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Seminario Taller Latinoamericano de Control de Alimentos que se Venden en las Calles. FAO-OPS  
Institución Promotora/Financiadora: FAO-OPS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

**Control de calidad de concentrados de hemodiálisis mediante análisis por inyección en flujo y espectrometría atómica (FIA-AS) (1993)**

DOL, I., DE NIGRIS, A., ALTESOR, C.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur  
Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Atómica  
Información adicional: Presentado como Poster

**Comparación de distintos absorbedores en la toma de muestra de aire contaminado para determinación de mercurio (1993)**

DE NIGRIS, A. , DOL, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentado como poster

**Evaluación de la exposición al mercurio en trabajadores del area odontológica (1993)**

DE NIGRIS, A. , DOL, I. , GOMEZ, J. , KNOCHEN, M

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Información adicional: Presentado como poster

**Determinación de nadolol en presencia de bendroflumetiazida en comprimidos por espectrototometria derivativa en el UV (1993)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentado como poster

**Aplicación de técnicas estadísticas para la comprobación de la exactitud en el desarrollo de métodos analíticos farmacéuticos (1993)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

I Congreso de la Federacion Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentado como poster

**Determinación simultanea rápida de sulfametoxazol y trimetoprim en tabletas mediante espectrometría derivativa multicomponente en el UV (1993)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

I Congreso de la Federacion Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Derivadas  
Información adicional: Presentado como poster

**Relevamiento de la contaminación por metales pesados en la costa oeste de Montevideo (1993)**

CARRASCO G , CIMARRA R , DOL, I. , DE NIGRIS, A. , FEOLA, G.

País: México

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

III International Symposium on Environmental Chemistry-Ozone de Oaxaca-Mexico

Áreas de conocimiento:

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

**Antecedentes sobre las condiciones del aire en Uruguay, relevamiento efectuado por la División Salud Ambiental del Ministerio de Salud Pública (1993)**

DOL, I. , BAPTISTA, R , FRACHIA, T. , RUBIO, R.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

el I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur. Montevideo

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

**Relevamiento de la contaminación por metales pesados en la costa oeste de Montevideo (1993)**

CARRASCO G , CIMARRA R , DE NIGRIS, A. , DOL, I. , FEOLA, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur. Montevideo,

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentado como poster

**Metales en sedimentos de cursos de agua (1993)**

MORESCO, H. , DOL, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

**Preconcentración en flujo de trazas de metales pesados y su determinación por espectrometría atómica. aplicaciones a muestras ambientales (1993)**

DOL, I. , KNOCHEN, M , CAMMARANO, R.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentado como poster

**Determinación de niveles basales de litio en suero y orina por espectrometría atómica de emisión y derivada primera (1993)**

DOL, I., KNOCHEN, M

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Lugar: Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

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

**Métodos de precisión aplicados a la espectrometría derivativa UV visible (1990)**

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

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Presentado en el XIX Congreso Latinoamericano de Química

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentación como poster

**Riesgos químicos en el laboratorio de microbiología (1990)**

DOL, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

II Encuentro Nacional de Microbiólogos,

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentación oral

**Determinación de citrato de butamirato en jarabe por espectrofotometría derivativa de cuarto orden en el UV (1990)**

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

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

IV Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas

Areas de conocimiento:

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

**Determinación de clotrimazol por derivada segunda en espectrofotometría UV (1987)**

DOL, I., ALTESOR, C.

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Presentado en el 4o Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentación oral

**Determinación de loperamida en cápsulas y comprimidos por espectrofotometría de derivada segunda en el UV (1987)**

DOL, I., KNOCHEN, M

País: Argentina

Idioma: Español

Presentado en el 4o Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial



Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Derivadas  
Información adicional: Presentación oral

**Aplicaciones de la espectrofotometría de reflectancia difusa a la determinación del tenor graso de la leche en polvo (1986)**

DOL, I., ALTESOR, C.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Presentado en la III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentado en forma oral

**Estudio por espectroscopía Mössbauer de las arenas Ilmenítico Monacíticas del Uruguay (1985)**

QUAGLIATA, E., DOL, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Primeras Jornadas Nacionales sobre Aplicaciones de la Química Nuclear

Lugar: Facultad de Química, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Presentación oral

**Consideraciones teórico prácticas acerca del límite de detección en espectrofotometría (1979)**

DOL, I., BENSE, TOMAS

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Jornadas Químicas

Lugar: Facultad de Química, Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Información adicional: Publicado en Anales de la Facultad de Química completo

**Dispositivo para reducir el volumen del líquido necesario para cubetas espectrofotométricas (1979)**

DOL, I., BENSE, TOMAS

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Jornadas Químicas

Lugar: Facultad de Química, Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Información adicional: Publicado en Anales de la Facultad de Química completo

**Estimación del error analítico en espectroscopía de precisión (1978)**

BENSE, TOMAS, DOL, I.

País: Perú

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

XIII Congreso Latinoamericano de Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

## **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **Programa de Pequeñas Donaciones PNUD ( 2013 / 2016 )**

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Programa de Pequeñas Donaciones PNUD

Se realizo evaluación de proyectos en diferentes convocatoria, 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 INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

#### **CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT) ( 2016 )**

Paraguay

CONACYT

Cantidad: Menos de 5

#### **Programa de Pequeñas Donaciones PNUD ( 2013 / 2016 )**

Uruguay

Programa de Pequeñas Donaciones PNUD

Cantidad: Mas de 20

Se realizo evaluación de proyectos en diferentes convocatoria, 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

#### **UdelaR CSIC ( 2013 / 2013 )**

Uruguay

UdelaR CSIC

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de investigación presentados a CSIC, de dos áreas diferentes.

#### **Programa de Pequeñas Donaciones PNUD ( 2011 / 2013 )**

Uruguay

Programa de Pequeñas Donaciones PNUD

Cantidad: Mas de 20

Se realizo evaluación de proyectos en 4 instancias en cada año, un promedio de 100 proyectos anuales, en diferentes convocatoria, 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

#### **Programas de Pequeñas Donaciones (PPD) PNUD ( 2010 / 2010 )**

Uruguay

Programas de Pequeñas Donaciones (PPD) PNUD

Cantidad: Mas de 20

Corresponden a proyectos presentados por la sociedad civil en temas ambientales en los que se han priorizado para el país

#### **Programas de Pequeñas Donaciones (PPD) PNUD ( 2010 / 2011 )**

Uruguay

Programas de Pequeñas Donaciones (PPD) PNUD

Cantidad: Mas de 20

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.

#### **UdelaR CSIC ( 2010 / 2010 )**

Uruguay  
UdelaR CSIC  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de proyectos prestado a la Comisión Sectorial de Investigación Científica

#### **PNUD- Programa Pequeñas Donaciones ( 2006 / 2008 )**

Uruguay  
PNUD- Programa Pequeñas Donaciones  
Cantidad: Mas de 20  
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 PUBLICACIONES**

#### **COMITÉ EDITORIAL**

##### **REVISTA DE LA FACULTAD DE FARMACIA ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
FARMACIA Y BIOANÁLISIS UNIVERSIDAD DE LOS ANDES MÉRIDA VENEZUELA

##### **INNOTEC (LATU) ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5  
Me fue solicitado integrar el grupo de evaluadores de la revista

### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

#### **4to Congreso Uruguayo de Química Analítica ( 2016 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Facultad de Química - UdelaR

#### **VI Congreso Iberoamericano de Química Analítica ( 2016 )**

Revisiones  
México

Universidad Autónoma del Estado de México

#### **Congreso Medio Ambiente AUGM ( 2015 )**

Revisiones  
Brasil

Universidades del Grupo Montevideo

#### **XI Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria ( 2015 )**

Revisiones  
Ecuador

RACAL - IAEAC

**3er Congreso Uruguayo de Química Analítica ( 2014 )**

Uruguay

Como integrante del comité científico me correspondió evaluar 10 trabajos de investigación para el congreso.

**Congreso Medio Ambiente AUGM ( 2014 )**

Uruguay

Evaluación la calidad de trabajos presentados para otorgar apoyo financiero

**1er. Congreso de Extensión organizado por la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo y la Universidad de la República ( 2013 )**

Uruguay

Se evaluaron mas de 20 resúmenes ampliados para el congreso y para la XI Jornadas de RETEMA

**Congreso Medio Ambiente AUGM ( 2013 )**

Uruguay

Evaluación de trabajos para obtención de apoyo financiero por parte de la UdelaR

**5to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y 2do Congreso Uruguayo de Química Analítica ( 2012 )**

Revisiones  
Uruguay

Se evaluaron y reevaluaron alrededor de 20 resúmenes

**IX Latin American Symposium on environmental and sanitary analytical chemistry ( 2011 )**

Brasil

Integrante del Comité Científico

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

Uruguay

Me correspondió evaluar 8 trabajos presentados para el congreso.

**Evaluación regional sobre sustancias Tóxicas persistentes correspondiente al Informe regional Sudamérica Oriental y Occidental ( 2002 )**

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 PREMIOS

### Premios al mejor poster ( 2006 / 2006 )

Brasil

Cantidad: Menos de 5

Universidad de Santa María

Integrante del jurado que participo en eventos para la selección de los mejores poster

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### Congreso Medio Ambiente AUGM ( 2012 / 2015 )

Evaluación independiente

Uruguay

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 eviados los temas relacionados con Medio Ambiente.

## JURADO DE TESIS

### Maestría en Química ( 2016 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

### Doctorado ( 2015 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

### Maestría en Ciencias Ambientales ( 2014 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

### DETERMINACIÓN DE PLOMO EN AGUA DE DOMICILIO DE NIÑOS ESCOLARES ( 2013 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Corrección y evaluación del trabajo de final de carrera, director Nely Mañay

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

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

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Marcelo Belluzzi Muiños  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: mercurio Arsénico Arroz Espectrometría Atómica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Trazas-análisis de alimentos

**Desarrollo y validación de protocolos para la caracterización de la concentración superficial de contaminantes metálicos en suelos para distintos usos (2007)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Magister en Química  
Nombre del orientado: Gualberto Trelles  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de 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

**Aplicación del Análisis Instrumental en el estudio ambiental (1995)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Magister en Química  
Nombre del orientado: Henry MORESCO  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**GRADO**

**Análisis de la contaminación por nutrientes en la Cuenca del río Santa Lucía Chico (2017)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Patricia Acosta  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Contaminantes nutrientes cuenca Río Santa Lucía calidad ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

**Guía para la Evaluación de Impacto Ambiental para el tratamiento y disposición final de residuos sólidos (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Cecilia Gentilini  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Impacto Ambiental residuos sólidos disposición final de residuos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

**Química Analítica (2011)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Germán Morales  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Plaguicidas Química Analítica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

#### **Estudio de Imazalil en naranjas de consumo humano comercializados en Montevideo (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Química  
Nombre del orientado: Germán Morales  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Análisis Plaguicidas Alimentos Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de residuos de  
plaguicidas en alimentos

#### **Trabajo de final de carrera, Unidad de Inserción Laboral, (UIL) (2010)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Alejandro Cammaño  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Alimentos Validación de Análisis Químico Desarrollo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Alimentos y ambiente  
Supervisor directo del trabajo final de carrera, esta en la fase final ya cuentan con tres informes  
realizados por los tutores sobre el desempeño

#### **Trabajo de final de carrera, Unidad de Inserción Laboral, (UIL) (2010)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Carolina Pioda Oliver  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Análisis Alimentos Validación de Análisis Químico Desarrollo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Alimentos y ambiente  
Supervisor directo del trabajo final de carrera, esta en la fase final ya cuentan con tres informes  
realizados por los tutores sobre el desempeño

#### **Comparación y validación de la determinación de Carbono orgánico Total por dos métodos (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Química Farmacéutica  
Nombre del orientado: María Victoria Carrera  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Análisis Ambiente Carbono  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

#### **Comparación y validación de la determinación de fósforo total por un método en flujo respecto al método automático AOAC (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Química Farmacéutica  
Nombre del orientado: María José Martínez

Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Ambiente Análisis en flujo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis en Flujo

**.Desarrollo de una metodología de microextracción en fase sólida y cromatografía gas/líquido para la determinación de residuos de pesticidas en productos hortifrutícolas (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Química  
Nombre del orientado: Mónica Rosadilla  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis Instrumental  
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.

**Desarrollo y validación de una metodología alternativa para las determinaciones de nitrato en leche en polvo y suero de leche en polvo (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Química  
Nombre del orientado: Mónica Martínez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis Instrumental  
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.

**Desarrollo del método análisis para muestras ambientales (2003)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Nombre del orientado: Liliana Vila  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Química Analítica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Atómica

**OTRAS**

**Desarrollo y validación Monitoreo Ambiental, Inspección y Ensayo, Seguridad e Higiene (2014)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Nombre del orientado: Claudia Lorena Alves García  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Calidad Química Analítica Medio Ambiente Riesgo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
Cotutor Diego Pereyra

**Medelado de monitoreos atmosféricos e inventarios sobre emisiones gaseosas (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Nombre del orientado: Pablo Fernández



País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Medio Ambiente  
Cotutor Luis Reolón

#### **Implementación del Decreto sobre Reglamento de Gestión de Residuos Sólidos Industriales y Asimilados (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Isabel Artagaveytia  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Residuos Medio Ambiente  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio  
Ambiente  
Cotutor Silvana Martinez

#### **Determinaciones analíticas de metales por Absorción Atómica en matrices ambientales (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Nathalie De Nardo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental  
Cotutor: Vivian Muñoz.

#### **Desarrollo y validación de la determinación de colorantes por espectrometría molecular multicomponente (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Cecilia Rimoldi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Espectrometría Química Analítica Multicomponentes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
Cotutor Alicia Mollo

#### **Calificación de equipos y puesta a punto de metodologías analíticas (2008)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Química (Perfeccionamiento)  
Nombre del orientado: Emilio Broggi  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Análisis Instrumental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental

#### **Bases para el diseño de un programa de educación y gestión ambiental en Facultad de Química UdeLaR (2008)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Metodologías para la Enseñanza Superior: reflexiones para mejorar la calidad  
Nombre del orientado: Rocía Guevara  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias  
Medioambientales / Educación

#### **Validación de Metodologías y Análisis en flujo aplicado a la determinación de contaminante (2005)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Química Análítica Ambiental  
Nombre del orientado: Selene Calvo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Análisis Ambiente Análisis en flujo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **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)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Magister en Química  
Nombre del orientado: Ana Bianchi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Análisis Ambiente Química Tóxicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Ambiental

#### **Manejo y reciclado de residuos hospitalarios (2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Enfermería - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Gestión de Servicios de Salud  
Nombre del orientado: Lic. Mónica Cortazar  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Residuos hospitalarios Reciclado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales

#### **Desarrollo de sistemas en flujo para el análisis de aniones en agua mediante técnicas potenciométricas y espectrométricas (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Mónica Martínez Machin  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Ambiente Automatización Análisis en flujo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Automatización

#### **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)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Nombre del orientado: Andrea De Nigirs  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental  
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, HONORES Y TÍTULOS

### Premio al mejor trabajo presentado en la modalidad de Poster en el trabajo (2004)

III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica

### Premio al segundo mejor trabajo presentado en la modalidad de Poster (2004)

RETEMA - UdelaR

### Trabajo premiado como trabajo original, recomendado para publicación (1997)

XXI Congreso de Pediatría

### Premio al mejor trabajo presentado en la modalidad de Poster en el área: HIGIENE AMBIENTAL (1993)

II Congreso de ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

### Investigador honorario (1991)

(Nacional)  
PEDECIBA

## PRESENTACIONES EN EVENTOS

### Promotores ambientales universitarios (2016)

Taller

Promotores ambientales universitarios para estudiantes universitarios multidisciplinario Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: RETEMA

Palabras Clave: Educación Ambiental Cambio Climático Ambiente Gestión de residuos

Áreas de 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 trabajó 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

### 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso

Química Analítica ¿Ahora qué?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 28

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - UdelaR

Palabras Clave: Química Analítica Enseñanza investigación

Áreas de 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.

### Cambiando escalas en Facultad de Química (2015)

Encuentro

Riesgos residuos y cuidado del ambiente en Química Analítica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química UdelaR

Palabras Clave: Ambiente Química Analítica Enseñanza

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

#### **XI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y SANITARIA (2015)**

Simposio

Efluentes domésticos, hospitalarios e industriales: riesgos de contaminación del medio ambiente y de exposición de los seres vivos

Ecuador

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: RACAL - IAEAC

Palabras Clave: Medio Ambiente Efluentes exposición

Áreas de 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

#### **Promotores Ambientales Universitarios (2015)**

Taller

Promotores Ambientales Universitarios

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: RETEMA - UdelaR

Palabras Clave: Ambiente Educación promoción

Áreas de 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.

#### **Ciclo sobre el agua (2015)**

Taller

Algunos parámetros inorgánicos en el agua potable

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Casa de la Universidad de Cerro Largo

Palabras Clave: Agua Salud Calidad Agua potable

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente y agua

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

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 cuál es la causa de su presencia en el agua.

#### **Promotores Ambientales Universitarios (2014)**

Taller

Promotores Ambientales

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: RETEMA-UdelaR

Palabras Clave: Ambiente Interdisciplina Educación Ambiental

Áreas de 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.

#### **Gestión de Calidad de Agua en cuencas (2013)**

Seminario  
Química Ambiental Aplicada  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional  
Palabras Clave: Análisis Ambiente  
Se realizó una exposición sobre aspectos relacionados a la necesidad de poder realizar seguimientos longitudinales con el manejo de datos

#### **Gestión de Calidad del Agua en Cuencas (2013)**

Seminario  
Química Ambiental Aplicada  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: MVOTMA  
Palabras Clave: Química Analítica Medio Ambiente  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Medio Ambiente

#### **Feria itinerante de RETEMA (2013)**

Taller  
Red Temática de Medio Ambiente  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: RETEMA-UdelaR  
Palabras Clave: Ambiente Redes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural

#### **Taller de promotores ambientales universitarios (2013)**

Taller  
Cambio global  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: UdelaR - RETEMA  
Palabras Clave: Medio Ambiente Cambio global  
Áreas de 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 (UdellaR)

#### **1er taller de promotores Ambientales Universitarios (2013)**

Taller  
Conceptos ambientales y de cambio climático  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 8  
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 de promotores ambientales universitarios (2013)**

Taller  
Conceptos ambientales  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
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 (UdellaR)

#### **Feria itinerante de RETEMA (2013)**

Otra

Estudio de Cinética de degradación de plaguicidas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: RETEMA-UdelaR

Palabras Clave: Análisis Ambiente Plaguicidas

Áreas de 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.

#### **Feria itinerante de RETEMA (2013)**

Otra

Talleres comunitarios en Educación Ambiental

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

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

#### **Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales (2012)**

Encuentro

Gestión de Residuos Clasificación. Manejo y procedimientos a tener en cuenta

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

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.

#### **Año internacional de la química en secundaria (2012)**

Taller

Química Ambiental

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Pedeciba

Palabras Clave: Química Analítica Medio Ambiente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambientado

y moderador de taller, trabajo en taller con estudiantes de secundaria

#### **Reunión de profesores de Química de secundaria (2012)**

Taller

Porque debemos conocer la Química del Ambiente

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: Química Analítica Medio Ambiente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambientado

#### **Año internacional de la química (2012)**

Taller

Química y ambiente

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - PEDECIBA  
Palabras Clave: Medio Ambiente  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

**Desde el laboratorio de química hacia distintos lugares del país... Produciendo detergentes. Una experiencia para compartir (2012)**

Taller  
Por que tenemos que conocer la Química del Ambiente  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
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

**(2011)**

Simposio  
IX Latin American Symposium on environmental and sanitary analytical chemistry  
Brasil  
Tipo de participación:

**Taller en el Liceo Manuel Rose Las Piedras (2011)**

Taller  
¿Por que tenemos que conocer la química del ambiente?  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Facultad de Química  
Luego de una charla inicial se coordina una taller sobre el tema y como mejorar los ambientes relacionados con el liceo y su entorno

**Taller nacional sobre gestión de Mercurio (2011)**

Taller  
Residuos hospitalarios  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Palabras Clave: mercurio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**Ciclo de charlas de divulgación realizado en Facultad de Química en conmemoración del Año Intencional de la Química (2011)**

Otra  
Por qué tenemos que conocer la química del ambiente  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Facultad de Química  
Palabras Clave: Ambiente Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental  
Conferencia para Docentes enseñanza media y público en general

**LAPRW 2011, III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente (2011)**

Congreso  
Determination of pre-harvest dissipation curves for cyprodinil and fludioxinil in blueberry crops  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: Arándanos cyprodinil fludioxonil curva disipación  
Presentado por Andrea De Nigris

**LAPRW 2011, III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente (2011)**

Congreso

Evaluation of the dissipation of imazalil in postharvest of oranges

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Imazalil naranjas

Presentó Andrea De Nigiris

**LAPRW 2011, III Workshop Latinoamericano sobre residuos de pesticidas, alimentos y medio ambiente (2011)**

Congreso

Pesticide Regulations in Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: Uruguay Plaguicidas

Areas de conocimiento:

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

**IX Latin American Symposium on environmental and sanitary analytical chemistry (2011)**

Simposio

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

Brasil

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Arsénico Agua de consumo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**Ciclo de charlas de Divulgación realizado en la Facultad de Química (2011)**

Taller

Que podemos hacer para mejorar el ambiente de nuestro entorno

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUÍMICA

Palabras Clave: Ambiente Química

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Química Ambiental

Panelista y moderador del taller

**Ciclo de charlas de Divulgación realizado en la Facultad de Química (2011)**

Otra

Por qué tenemos que conocer la química del ambiente

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - UdelaR

Palabras Clave: Ambiente Química

Con el mismo título se realizó en el Liceo N° 2 de Las Piedras un taller con más de 50 estudiantes de 5to y 6to año.

**4° Congreso Iberoamericano de Química Analítica (2010)**

Congreso

Determinación de cyprodinil y fludioxonil por HPLC-DAD y sus curvas de degradación en arándano

Chile

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Arándanos cyprodinil fludioxonil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Presentado por Ramiro Pérez

**11th Rio Symposium on Atomic Spectrometry (2010)**

Simposio

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

Argentina



Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: Espectrometría Atómica Molibdeno cobre  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
Poster presentado por Mariela Pistón

**4to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y X Encuentro de Química Analítica y Ambiental (2010)**

Congreso  
Determinación de manganeso y sodio en yerbas mate de consumo en Uruguay  
Chile  
Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: yerba mate manganeso sodio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría Atómica  
Poster presentado por Alejandro Caamaño

**4to Congreso Iberoamericano de Química Analítica y X Encuentro de Química Analítica y Ambiental (2010)**

Congreso  
Elementos esenciales en semillas de trigo y soja de importancia en la nutrición: determinación de Fe, Cu y Zn  
Chile  
Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: semillas elementos esenciales nutrición  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Trazas-análisis de alimentos  
Poster presentado por Mariela Psiton

**8vo Simposio Lationamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria (2009)**

Simposio  
Cuantificación de residuos de plaguicidas en GC-SD utilizando SPME y sistemas multicomponentes de primer orden  
Costa Rica  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Universidad De Costa Rica  
Palabras Clave: Plaguicidas Cromatografía Química Analítica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**8vo Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria (2009)**

Simposio  
Concentración de selenio en agua de consumo, y su relación con otros parámetros fisicoquímicos utilizando análisis de componentes principales  
Costa Rica  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Costa Rica  
Palabras Clave: Selenio Agua de consumo Química Analítica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**8vo. Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria (2009)**

Simposio  
Método automatizado para la determinación de arsénico total en muestras de agua mediante HG-AAS  
Costa Rica  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Costa Rica  
Palabras Clave: Análisis Automatización Aresenico HG-AAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Automatizacion

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

Congreso  
Laboratorios de química analítica ambiental, desafíos  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química  
Palabras Clave: Análisis Ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

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

Congreso  
Método automatizado para la determinación de arsénico y selenio totales en muestras de agua para consumo humano mediante HG-AAS  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Química Analítica  
Palabras Clave: Selenio Arsénico Agua de consumo Química Analítica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica  
Presentado por Mariela Pistón

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

Congreso  
Determinación de selenio total en muestras de leche vacuna de Uruguay mediante un sistema automatizado  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: Automatización Selenio Leche  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Automatización  
Presentado por Mariela Pistón

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

Congreso  
Desarrollo del método análisis por inyección en flujo para la determinación de fósforo total en sedimentos  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química  
Palabras Clave: Automatización Fósforo Química Analítica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Automatización  
Presentado por María José Martínez

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

Congreso  
Presidente del Comité Organizador  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 18  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química  
Palabras Clave: Química Analítica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Químico

#### **I Encuentro Uruguayo, Cianobacterias (2009)**

Encuentro  
Cianobacterias del Conocimiento a la Gestión  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 15  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias  
Palabras Clave: Ambiente Salud Ambiental Cianobacterias Riegos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

#### **RESIDUOS PELIGROSOS: DESAFIO PARA LA QUIMICA AMBIENTAL (2009)**

Encuentro  
Experiencias actuales RESIDUOS PELIGROSOS: DESAFIO PARA LA QUIMICA AMBIENTAL  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: ALADU  
Palabras Clave: Análisis Química Residuos Laboratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

#### **Medio Ambiente y epidemiología (2009)**

Taller  
Diferentes Visiones de los temas ambientales según las profesiones  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: Ambiente Profesional  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Multidisciplinas

#### **Curso de Educación Ambiental (RETEMA) (2008)**

Taller  
Curso Taller de Educación Ambiental (RETEMA) edición I, febrero  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: RETEMA - UdelAR

#### **Ciclo del agua (2008)**

Taller  
Presentación el significado de química ambiental y potabilización del agua  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: UdelAR Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química Ambiental

#### **Comunidad y Química Ambiental (2008)**

Taller  
Reserva natural en la Zona de Villa Rives  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: UdelAR Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química Ambiental

#### **Trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios y comunidades (2007)**

Taller  
Talleres para la mejora del trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios Villa Rives  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química  
Áreas de 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

#### **Trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios y Villa Rives (2007)**

Taller  
Talleres para la mejora del trabajo conjunto en el área ambiental entre universitarios Villa del Carmen  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
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

#### **Los servicios a terceros en química analítica (2007)**

Taller  
Como se debe realizar el trabajo de Servicios a terceros correspondiente a procesos analíticos que se realizan.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química  
Áreas de 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

#### **Contaminación industrial y laboral. (2007)**

Taller  
Contaminación industrial y laboral.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
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.

#### **14 Encuentro Nacional de Química Analítica (2007)**

Congreso  
Validación de la determinación analítica de residuos de plaguicidas de en hortalizas utilizando SPME  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Química Analítica de Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

#### **Residuos en laboratorios de análisis ambientales (2007)**

Encuentro  
Nuevos desafíos en la gestión de Residuos Peligrosos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: ALADU  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

#### **Seminario Sociedad Uruguaya de Pediatría (2007)**

Seminario  
Riesgos de los Niños en el Hogar  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: SUP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

#### **Nuevos desafíos desafíos en la gestión de residuos Peligrosos (2007)**

Seminario  
Agrupación de Laboratorios Ambientales del Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: ALADU

#### **Seminario Sociedad Uruguaya de Pediatría (2007)**

Seminario  
Riesgos de los Niños en el Hogar  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiente

#### **VI Jornadas de la RETEMA (2007)**

Seminario  
Una visión crítica del tema ambiental en la RETEMA UdelaR y la relación con la Universidad  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: RETEMA - UdelaR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ambiente

#### **VII Simposio Latinoamericano de Química Analítica Ambiental y Sanitaria (2006)**

Simposio  
Relación entre algunos parámetros en agua de consumo en Uruguay  
Colombia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Antioquia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

#### **Curso de Educación permanente (2006)**

Otra  
Curso de Quimiometría y Cualimetría Módulo Teórico  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística

#### **Curso de Educación Permanente (2006)**

Otra

Quimiometría y Cualimetría Módulo práctico  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística

**XXX congreso interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (2006)**

Congreso  
Opciones costo efectivas para la evaluación de la remediación en suelos contaminado con metales pesados  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: AIDIS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**25to Congreso Uruguayo de Pediatría Infancia y Contaminación Ambiental (2005)**

Congreso  
Contaminantes en el hogar  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiente

**25 Congreso Uruguayo de Pediatría, 1er Congreso Uruguayo de Neonatología (2005)**

Congreso  
Infancia y contaminación ambiental  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 36  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

**Taller Nacional sobre sitios contaminados (2004)**

Taller  
Contaminación por metales pesados  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: DINAMA - Plan nacional de implementación del convenio de Estocolmo

**III Jornada de RETEMA Visión Universitaria del Ambiente en Uruguay (2004)**

Encuentro  
Políticas del Cuidado del Ambiente en Residuos y Riesgos en la Enseñanza de Química Analítica  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: RETEMA- UdelaR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**Taller Nacional De Fortalecimiento De La Vigilancia Epidemiológica En Uruguay (2004)**

Taller  
Taller Nacional De Fortalecimiento De La Vigilancia Epidemiológica En Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: OPS OMS MSP

Áreas de 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>

#### **Quinto Taller Regional Sitios Contaminados (2004)**

Taller

Estudio correlación Plomo en Suelo, plomo en sangre en La Teja

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: MVOTMA

Áreas de conocimiento:

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

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

presentación en [http://www.nip.gub.uy/actividades/O6\\_a2\\_montevideo.php](http://www.nip.gub.uy/actividades/O6_a2_montevideo.php)

#### **Manejo interinstitucional de Residuos Sólidos Hospitalarios (2004)**

Taller

Talleres en el interior del País en temas de manejo interinstitucional de Residuos Sólidos Hospitalarios

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública

Sólidos Hospitalarios, realizados cuatro talleres en el interior del país, Salto, San José, Durazno, Florida

#### **1er Encuentro Nacional de Empresas Controladoras de Plagas (2004)**

Encuentro

Riesgos en la manipulación de plaguicidas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Empresas Controladoras de Plagas

#### **III Jornada de RETEMA Visión Universitaria del Ambiente en Uruguay (2004)**

Taller

Visión Universitaria del Ambiente en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: RETEMA-UdelaR

Participación en la organización

#### **Congreso Argentino de Toxicología (2004)**

Encuentro

Intoxicación por Gas Cloro en Packing de Cítricos en la Ciudad de Paysandú

Argentina

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

Presentado como poster

#### **I Congreso Interamericano de Saúde Ambiental (2004)**

Congreso

Contaminación ambiental de plomo en asentamientos urbanos en Montevideo Uruguay y su repercusión en los niveles de plomo en sangre en población infantil

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 26

Nombre de la institución promotora: AIDIS

Áreas de conocimiento:

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

**1er Taller de Epidemiología Ambiental (2003)**

Taller

Antecedentes de Salud Ambiental

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública

**Seminario Taller Federación Médica del Interior (2003)**

Taller

Manejo interno de los Residuos Sólidos Hospitalarios

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Federación Médica del Interior

Áreas de conocimiento:

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

**Jornada Informativa sobre contaminación por Cromo en Paysandú (2003)**

Encuentro

Contaminación por Cromo en Paysandú

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Comisión Nacional de Vigilancia y Prevención de Efectos Adversos sobre la Salud Humana de los Contaminantes Químicos

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluación regional sobre sustancias Tóxicas persistentes (2002)**

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, Chile

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: PNUD

Áreas de 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)

**1er Jornada de Medio Ambiente (2002)**

Encuentro

El Agua y La contaminación

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: RETEMA - UdelaR

**1er Jornada de Medio Ambiente (2002)**

Encuentro



Contaminación del agua en escuelas rurales del departamento de Lavalleja  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: RETEMA - UdelaR

**IX Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2002)**

Congreso  
Principios de instrumentación uso racional de la tecnología  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**Jornada sobre Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios (2001)**

Encuentro  
Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Toxicología Argentina

**Contaminación por plomo (2001)**

Seminario  
Estudio de la Contaminación por Plomo en niños del barrio La Teja - Montevideo Uruguay Informe Preliminar  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas de 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

**IV reunión para Fortalecimiento Institucional de las Gestiones de las Direcciones de Salud Ambiental de los Ministerios de Salud en las Américas (2001)**

Encuentro  
Fortalecimiento Institucional de las Gestiones de las Direcciones de Salud Ambiental  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 36  
Nombre de la institución promotora: OPS-OMS

**Curso de entrenamiento sobre sustancias químicas salud y ambiente (2000)**

Taller  
Curso de entrenamiento sobre sustancias químicas salud y ambiente  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: MSP, OPS/OMS, IPCS  
Curso de entrenamiento sobre sustancias químicas salud y ambiente Coordinadora General y Docente

**Taller Nacional sobre la estrategia de Atención Primaria Ambiental (2000)**

Taller  
Estrategia de Atención Primaria Ambiental APA en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 15  
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública

Áreas de 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)

#### **2do Taller sobre el uso seguro de plaguicidas en países miembros del MERCOSUR y Asociados (2000)**

Taller

Registro Armonizado de casos y de productos para toxicovigilancia y prevención de intoxicaciones por plaguicidas

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 26

Nombre de la institución promotora: MSP PISQ/OMS/OIT/PNUMA

Áreas de conocimiento:

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

#### **TALLER USO SEGURO DE DE PLAGUICIDAS EN PAISES MIEMBROS DE MERCOSUR Y ASOCIADOS (1999)**

Taller

Uso seguro de Plaguicidas en países miembros del Mercosur y asociados

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública

Áreas de 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

#### **2do Congreso Nacional sobre Lechería (1999)**

Congreso

Manejo responsable de Agroquímicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Estudios Veterinarios

Áreas de conocimiento:

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

#### **Taller sobre sensibilización Nacional y Fijación de Prioridades sobre Seguridad Química (1998)**

Taller

Salud Ambiental y Riesgos Químicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: MSP, MVOTMA, MTSS, MIEM, MTSS, SNE

Áreas de 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

#### **XVIII Jornadas interdisciplinarias de Toxicología (1998)**

Encuentro

Evaluación de riesgos en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación de Toxicología Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambientes y Toxicología

**Jornada sobre Salud Con Agua Potable (1998)**

Encuentro  
Jornada sobre Salud Con Agua Potable ROCHA  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental  
Coordinador y Expositor

**Salud Con Agua (1998)**

Taller  
Jornada sobre Salud Con Agua Potable Fray Bentos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental  
Coordinadora y expositora

**XI CHEMRAWN Meeting on Environmental Chemistry: Latin American Symposium on Environmental Analytical Chemistry (1997)**

Congreso  
Comité organizador del XI CHEMRAWN Meeting on Environmental Chemistry: Latin American Symposium on Environmental Analytical Chemistry  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química  
Vicepresidente del comité organizador nacional

**TALLER DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL PROGRAMA DE FLUORACIÓN DE LA SAL (1997)**

Taller  
Estudio de la fluoruria en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: MSP, OPS/OMS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**Taller sobre vigilancia Epidemiológica del programa Nacional de Fluoración de la Sal Doméstica (1996)**

Taller  
Excreción urinaria de flúor en usuarios de Clínicas Preventivas para la generación de datos basales  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: MSP, OPS/OMS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**Ciclo de Charlas Asociación de Química y Farmacia del Uruguay (1995)**

Encuentro  
Evaluación de las Condiciones Higiénica Correspondiente al Ambiente de Trabajo de una Planta Farmacéutica

Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiental

**Jornadas de Medio Ambiente organizadas por la IM de Rivera (1995)**

Encuentro  
Manejo y Tratamiento de Residuos Sólidos y Efluentes  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Intendencia Municipal de Rivera

**Primieras Jornadas Científicas de Medio Ambiente (1995)**

Encuentro  
Evaluación de la Exposición al Mercurio en Trabajadores del Área Odontológica  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental

**TALLER LATINOAMERICANO DE CONTROL DE ALIMENTOS QUE SE VENDEN EN LAS CALLES. FAO-OPS (1994)**

Taller  
Estudio preliminar sobre condiciones higiénico sanitarias de la venta callejera de alimentos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: FAO/OPS/OMS MSP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

**Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)**

Congreso  
Contaminación atmosférica  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 36  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

**Técnicos analíticas elementales (1993)**

Seminario  
Aplicaciones de Espectroscopía de absorción atómica  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Centro de Investigaciones Nucleares, Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente

**Investigadores iniciales del Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (1992)**

Encuentro  
Riesgos químicos en el Laboratorio  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiente Laboral

#### **Taller sobre seguridad en el laboratorio (1991)**

Taller  
Seguridad en el Laboratorio  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Seguridad en el Laboratorio

#### **Riesgos en ambientes laborales (1991)**

Encuentro  
Métodos de control de la contaminación industrial  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Banco de Seguros del Estado

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

##### **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)**

Candidato: Silvana Niell  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
DOL, I.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Análisis Ambiente pesticidas Monitoreo Biológico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Grado de avance del Doctorado por PEDECIBA

##### **DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES A BASE DE UN MINERAL MONTMORILLÓNICO NACIONAL PARA PROCESOS FOTO-FENTON APLICADOS A LA DESTRUCCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA (2014)**

Candidato: Andrea De León  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
DOL, I.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Agua Contaminación catalizadores Mineral nacional  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catalizadores  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Ambiente  
Directores de Tesis: Marta Sergio y Juan Bussi Evaluación del grado de avance de tesis para la obtención del título de doctorado.

##### **Distribución espacial de metales pesados en la Cuenca del Arroyo Carrasco y su relación con los usos de la cuenca asociada (2013)**

Candidato: Lic. Luciana Mello  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BRAZEIRO, A., DOL, I.  
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Medio Ambiente Cuencas Metales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

TUTORES: Gabriela Eguren, Néstor Mazzeo y Pablo Muniz

**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)**

Candidato: Silvina Niell

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SEOANE, G. , GONZALEZ, G. , DOL, I.

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Medio Ambiente pesticidas Monitoreo Biologico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio Ambiente

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

TUTORES: Dr. Horario Heizen, Dr. Hector Cancela, Dra. Verónica Cesio Evaluación del informe para PEDECIBA isabel Dol

**Determinación de Metales en Vinos del Uruguay (2012)**

Candidato: Pablo Gonzalez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

DOL, I.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Metales Vinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Evaluación y corrección del trabajo final Director de trabajo final Mariela Psitón

**Desarrollo de nuevos catalizadores a base de un mineral montmorillonítico nacional para procesos foto-Fenton aplicados a la destrucción de contaminantes en agua (2011)**

Candidato: Andrea De León

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

TORRE, M.H. , CASTIGLIONI, J. , DOL, I.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Agua Contaminación catalizadores foto-Fenton

Areas de conocimiento:

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

**Valorización de grasas y aceites comestibles de origen nacional mediante interesterificación enzimática (2010)**

Candidato: Nadia Segura Herrera

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GÁMBARO, A. , SERRA, G. , DOL, I.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Alimentos Grasas Aceites Valorización

Areas de conocimiento:

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

**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)**

Candidato: Luciana Mello

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MAÑAY, N. , BRAZEIRO, A. , DOL, I.

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Ambiente Contaminación Cuenca Carrasco  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ambiente

**Determinación de subproductos de desinfección producto de la generación de Bromato en aguas embotelladas (2009)**

Candidato: José Ignacio Seoane  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DOL, I.  
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Análisis Agua Bromato Bromuro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiente  
Se estudia y califica la monografía presentada por el candidato que está bajo la dirección de un Profesor Orientador

**Determinación de subproductos de desinfección, estudio de la generación de bromato en agua embotellada (2009)**

Candidato: José Ignacio Seoane  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DOL, I.  
Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Agua de consumo Química Analítica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**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)**

Candidato: Gualberto Trelles  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
KNOCHEN, M., FEOLA, G., BOSSI, J., FUENTES, J., DOL, I.  
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental

**Producción más limpia y reducción de la contaminación por efluentes industriales. Desarrollo de casos demostrativos en Uruguay (2007)**

Candidato: Dinorah Lorenzo  
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado  
DOL, I.  
Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Producción más limpia  
Se realizaron los informes intermedio y el informe final

**Estudio de las condiciones de trabajo en el subsuelo de la Facultad de Química por contaminantes orgánicos (2007)**

Candidato: Gabriela Martínez  
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado  
DOL, I.

Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ambiental  
Evaluación del primer informe se hicieron recomendaciones para mejorar la calidad del trabajo

**Estudio ambiental de la cuenta del Río Santa Lucía (2007)**

Candidato: Dinorah Lorenzo  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DOL, I.  
Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Ambiente Cuenca Santa Lucía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

**Metales pesados en peces de la costa de Montevideo y Piriápolis (Uruguay) (2001)**

Candidato: Federico Viana  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
VIAZZIANO, D, MASSEO, N, DOL, I.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Contaminación

**Desarrollo de métodos instrumentales para la determinación de trazas metálicas en lubricantes (2001)**

Candidato: Gustavo Pignalosa  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
KNOCHEN, M, KREMER, E, FARAL, N., MUCIO, L., DOL, I.  
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad  
de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental

**Desarrollo de métodos instrumentales para la determinación de trazas metálicas en lubricantes (2000)**

Candidato: Gustavo Pignalosa  
Tipo Jurado: Otras  
KNOCHEN, M, KREMER, E, FARAL, N., MUCIO, L., DOL, I.  
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad  
de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental

**Aplicación del análisis instrumental en el estudio ambiental (1995)**

Candidato: Henry Moresco  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
KNOCHEN, M, FEOLA, G., DECIA, J.C., DOL, I.  
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad  
de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumental



Candidato: Henry Moresco

Tipo Jurado: Otras

FEOLA, G. , DECIA, J.C. , DOL, I.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

## Información adicional

Preparación y edición de material didáctico y preparación de prácticas de laboratorios. Publicaciones anuales (2003 al 2016)

Tutoría del trabajo "Bases para el diseño de un programa de educación y gestión ambiental para la Facultad de Química de la Universidad de la República (UDELAR)" Presentado por Lic. Rocío Guevara como Proyecto de Tesina presentado ante Fondo Verde para optar al diploma Monitor en Educación Ambiental. El proyecto fue guiado por: Ing. Quím. Isabel Dol e Ing. Quím. Mario Rabinovich En Huancayo, Junín – Perú Aprobado en setiembre 2008 (28/09/2008)

Participación en el comité asesor del "Plan Nacional de Respuesta al Cambio Climático", Diagnóstico, Lineamientos y Estrategias publicado en enero de 2010 (99 páginas) (31/07/2010) Se realizó el 5to Congreso Ibero Americano de Química Analítica y 2do Congreso Uruguayo de Química Analítica 2012 siendo la presidente del Comité Organizador y miembro del comité científico.

Se realizó con éxito el 3er y 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014 y 2016) siendo la presdidente del Comité Organizador y miembro del comité científico

Coordinadora de la Red Temática de Medio Ambiente por el periodo 2012 y 2013, Se realizó un llamado a poster donde se seleccionaron los dos presentados en los que participe, la muestra de 30 posters fue presentada en Regional Salto (UdelaR), CURE Rocha (UdelaR), CURE Maldonado (UdelaR) y CURE Rivera (UdelaR) durante el 2013 y en Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias, Facultad de Química, Facultad de Ingeniería durante el 2014. Se realizó también en el 2014, 2015 y 2016 ediciones de los talleres de promotores ambientales en diferentes centros como Salto, Rivera, Facultad de Química, Facultad de Veterinaria, Facultad de Agronomía, CURE Rocha, CURE Maldonado, teniendo una continuidad en la plataforma EVA.

"Sensores electroquímicos para la detección de metales pesados y su aplicación en el área de salud ambiental y ocupacional" (código FMV\_1\_2011\_1\_6345, postulado al Fondo María Viñas 2011)

Presentado como investigador principal con Gonzalo Heijo y Eduardo Mendez, aprobado sin financiamiento con el siguiente juicio

***"Se trata de un proyecto de interés científico, relevante, original y de factible ejecución, potencialmente con buen aporte científico. El equipo humano es adecuado. Las evaluaciones sugieren la necesidad de especificar mejor los procedimientos de preparación y recolección de muestras, y las técnicas electroanalíticas a utilizar. Según una evaluación, el grafito comercial produce respuestas irregulares, recomendándose el grafito pirolítico."* (noviembre 2012)**

Se presentó el proyecto "Miel fuente de nutrientes... ¿y contaminantes?" FMV\_1\_2014\_1\_104605 fue seleccionado para ser financiado en la edición 2014 del Fondo María Viñas, calificado como excelente. "La resolución de no financiar su proyecto a pesar de su excelencia debe exclusivamente a que no se dispone de recursos suficientes para apoyar a todos los que alcanzaron dicho nivel de calidad en este llamado"

Integro el equipo de trabajo de preparación de muestras bajo la dirección de la Dra Mariela Pistón fundamentalmente en el tema de ozono, y química verde.

Se participa en el proyecto recientemente aprobado por CSIC UdelaR en el equipo de trabajo sobre Desarrollo de una plataforma analítica flexible y de bajo costo para la telemedición de parámetros de calidad de agua, presentado por el Dr Moisés Knochen

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>151</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	45
Completo	45
<b>Trabajos en eventos</b>	87
<b>Libros y Capítulos</b>	15
Libro publicado	11
Capítulos de libro publicado	4

<b>Textos en periódicos</b>	4
Periodicos	2
Revistas	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>117</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	2
<b>Procesos o técnicas</b>	3
<b>Trabajos técnicos</b>	17
<b>Otros tipos</b>	95
<b>EVALUACIONES</b>	<b>28</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	9
<b>Evaluación de eventos</b>	12
<b>Evaluación de publicaciones</b>	2
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	1
<b>Jurado de tesis</b>	4
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>26</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	22
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	5
Otras tutorías/orientaciones	8
Docente adscriptor/Practicantado	6
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	3