



Curriculum Vitae

Diana Margarita MIGUEZ CARAMÉS



Actualizado: 09/08/2017

Publicado: 09/08/2017

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

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2012)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: dmiguez@latitud.org.uy

Teléfono: 26013724/int. 2406

Dirección: Avda. Italia 6201

URL: www.latitud.org.uy

Institución principal

Fundación para la investigación Latitud / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Av. Italia 6201 / 11500 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+11500) 26013724

Fax: 26018554

E-mail/Web: dmiguez@latu.org.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2008 - 2013

Doctorado

DOCTOR OF PHILOSOPHY, PhD

Cranfield University , Inglaterra

Título: Integrated risk assessment of endocrine disruptors in the Uruguay River

Tutor/es: Dr. Elise Cartmell, Dr. Simon Pollard, Dr. Ana Soares

Obtención del título: 2013

Becario de: Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

Sitio web de la Tesis: www.cranfield.ac.uk

Palabras clave: Disruptores endocrinos; evaluación de riesgos para el agua; Río Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecotoxicología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión de riesgos para el agua

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Disruptores endocrinos

Especialización

1998 - 2001
Especialización/Perfeccionamiento
Especialista en Sistema de Gestión Ambiental, ISO 14001
Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania
Título: Auditor ambiental ISO 14001
Tutor/es: .
Obtención del título: 2001
Becario de: Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay
Palabras clave: Norma ISO 14001
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental ISO 14001 y EMAS

1998 - 2001
Especialización/Perfeccionamiento
Auditor ambiental
Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania
Obtención del título: 2001
Becario de: Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay
Palabras clave: auditorías ambientales; Norma ISO 14001
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Sistemas de gestión ambiental

Grado

1981 - 1989
Grado
Química Farmacéutica
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 1989
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química analítica general

1981 - 1988
Grado
Química Farmacéutica
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: .
Tutor/es: .
Obtención del título: 1988
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química analítica del agua y muestras ambientales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química analítica de productos químicos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / pH, electrogravimetrías, medidas con electrodos de ión selectivo

Formación complementaria

Cursos corta duración

6 / 2015 - 6 / 2015
Enfoques de Derechos Humanos al Agua y Saneamiento
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo , Uruguay
Palabras clave: Derechos Humanos; agua; saneamiento
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / desarrollo sostenible
Ciencias Sociales / Derecho / Derecho / Derechos Humanos

09 / 2015 - 09 / 2015
Biomarkers of Toxicity in Sentinel Species
Sociedad de Química y Toxicología Ambiental Latinoamérica , Argentina
Palabras clave: biomarcadores; ecotoxicología; especies centinela
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciencias del Agua

- 05 / 2013 - 05 / 2013
Factor de bioconcentración en peces
Universidad Politécnica de Cataluña , España
Palabras clave: ecotoxicología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología
- 03 / 2010 - 03 / 2010
Introducción a las técnicas multivariadas de diseño de experimentos
Universidade Federal da Bahia , Brasil
- 07 / 2008 - 07 / 2008
Curso "Contaminantes emergentes en aguas" Wilson de Figueiredo Jardim, especializado en Química Analítica Ambiental, Universidad de Campinas (UNICAMP), Brasil en Fac. de Química, UDELAR
Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Contaminantes emergentes en aguas
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental
"Biological Monitoring of Pulp Mill Effluents" Kelly Munkittrick Canadian River Institute- New Brunswick University, Canada, en Fac. de Ciencias, UDELAR
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: celulosa; efluentes; biomonitoreo con peces
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología
- 09 / 2005 - 11 / 2005
Curso de posgrado, Water Risk Management Tampere University of Technology Institute of Environmental Engineering and Biotechnology, Tampere, Finlandia.
Universidad de Tampere , Finlandia
- 04 / 2005 - 04 / 2005
Curso de Postgrado en Evaluación de Impacto Ambiental (a distancia) Universidad de Mar del Plata
Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina
Palabras clave: evaluación de impacto ambiental
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Medio Ambiente
- 09 / 2004 - 09 / 2004
Sistemas en Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional, OHSAS 18000
Austrian Association for Quality , Austria
Palabras clave: seguridad
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Comunicación de riesgos
- 09 / 2004 - 09 / 2004
"Atención al Cliente y Manejo de Quejas"
Ideas Superiores en Capacitación Empresarial , Uruguay
Palabras clave: atención al cliente
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Calidad
- 04 / 2004 - 04 / 2004
"Bases Técnico-Científicas para a Avaliação Ecotoxicológica de Sedimentos", Prof. Dr. Antonio A. Mozeto, UFSCar- São Carlos, SP-Brasil, Laboratorio de Biogeoquímica Ambiental, en el marco del proyecto Freplata.
Universidad de Santa Catarina , Brasil
Palabras clave: Sedimentos; bioensayos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología
- 07 / 2003 - 11 / 2003
Curso de Consultoría Empresarial y Organizacional
Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay
Palabras clave: consultoría
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Calidad
- 06 / 1999 - 06 / 1999
"Implementación de un Sistema de Gestión Ambiental según ISO 14001
Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania
Palabras clave: Sistema de Gestión Ambiental; Norma ISO 14001
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental
- 04 / 1999 - 04 / 1999
"Bases del derecho ambiental alemán/europeo y latinoamericano"
Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental
- 12 / 1998 - 12 / 1998
"Técnicas para evitar y reducir la contaminación ambiental" (Mercosur)
Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania
Palabras clave: tecnología ambiental
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias

	Medioambientales / Gestión Ambiental
11 / 1998 - 12 / 1998	Curso básico de Gestión Ambiental Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania <i>Palabras clave:</i> Gestión ambiental; Norma ISO 14001 <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental
06 / 1997 - 06 / 1997	"Análisis respirométricos para determinar biodegradabilidad de productos químicos y la tratabilidad de efluentes", en Universidad de Arkansas, Dr. James C. Young University of Arkansas , Estados Unidos <i>Palabras clave:</i> respirometría; efluentes <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental
09 / 1996 - 11 / 1996	"Química y Toxicología del Medio Ambiente", Ing. Quím. Peter Daniel, CONICET, Argentina. Unidad de Educación Permanente de Facultad de Química Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Química ambiental <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología
1995 - 1995	Curso de posgrado 'Advanced Course in Aquatic Ecotoxicology', Universidad de Gotemburgo, Suecia en Fac. de Ciencias, UDELAR Goteborgs Universitet , Suecia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecotoxicología
10 / 1994 - 10 / 1994	'Gestión de la Calidad Ambiental en la Industria' Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Gestión ambiental <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental

Otras instancias

2016	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Derecho humano al agua en el desarrollo sostenible <i>Institución organizadora:</i> Cátedra UNESCO de Agua y Cultura de la Universidad de la República, alojada en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. , Uruguay <i>Palabras clave:</i> desarrollo sostenible; Derechos Humanos; agua <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Derecho / Derecho / Derechos Humanos Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / desarrollo sostenible
2014	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario – Taller: Cianobacterias en aguas superficiales de Uruguay: situación actual y perspectivas <i>Institución organizadora:</i> DINAMA; Facultad de Ciencias; ANII , Uruguay <i>Palabras clave:</i> eutrofización; floraciones <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología
2014	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Conferencia del Prof. Dr. Daniel Dietrich, Konsztanz University. Cyanobacterial blooms: agents of human neuropathies? <i>Institución organizadora:</i> Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay <i>Palabras clave:</i> microcistinas; eutrofización; neuropatías <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Seguridad Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Toxicología
2014	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Primera Expo Ambiental Uruguay 2014 <i>Institución organizadora:</i> CCM , Uruguay <i>Palabras clave:</i> medio ambiente <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes

2002	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ciclo de seminarios: "Aguas 2002". "Acondicionamiento de agua para la industria"</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> calidad de agua; tecnología ambiental</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Tecnología ambiental</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 8th IWA (International Water Association) Symposium on Forest Industry Wastewater</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IWA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> efluentes; celulosa</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Medio Ambiente</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Sixth International Conference on Fate and Effects of Pulp and Paper Mill Effluents, ABTCP</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ABTCP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> celulosa; bioensayos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología</p>
2002	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Uruguayo de Seguridad y Salud en el Trabajo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad de Medicina del Trabajo del Uruguay y AUSPA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> seguridad</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión de riesgos</p>
2014	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Edición del Simposio Internacional "El Nuevo Paradigma Ambiental y Económico" Declarado de Interés Nacional.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CELADE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> sostenibilidad; medio ambiente</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / desarrollo sostenible</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Estado del arte y discusión internacional sobre los indicadores e instrumentos de medición sobre los temas de agua en los ODS</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Naciones Unidas Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> desarrollo sostenible; agua</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Desarrollo sostenible Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Geografía Social y Ambiental</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> La investigación como apoyo a la cadena alimentaria del Uruguay. Un aporte al análisis de riesgo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> DILAVE, MGAP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Evaluación de riesgos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de riesgos</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Workshop on Groundwater Governance: Drawing Connections between Science, Knowledge and Policy-Making</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CEREGAS y University of Strathclyde Law School- British Council , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> gestión de recursos hídricos; acuíferos transfronterizos; agua subterránea; Acuífero Guaraní</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria</p>
2015	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Tratamiento de aguas y efluentes industriales</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Unión de Exportadores del Uruguay- Programa de Medio Ambiente , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> medio ambiente; tratamiento de efluentes</p>

- 2015 Talleres
Nombre del evento: Taller de Horizon Scanning de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Latinoamérica
Institución organizadora: SETAC Latinoamérica , Argentina
Palabras clave: estrategia; gestión de riesgos; ecotoxicología
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Ecotoxicología
- 2015 Talleres
Nombre del evento: Workshop: Information and Communication Systems and their application to vertical sectors
Institución organizadora: UDELAR; Technicolor, France and US; Université Pierre et Marie Curie, France; Telecom ParisTech and Lincs, France; Universidad ORT, Montevideo , Uruguay

Palabras clave: TICs
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Aplicación de TICs a sectores verticales
- 2014 Talleres
Nombre del evento: Taller de Evaluación de riesgos en los alimentos
Institución organizadora: Dr. Fernando Sampedro de la Universidad de Minnesota (EEUU) en el Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay
Palabras clave: Evaluación de riesgos; alimentos
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Evaluación de riesgos
- 2013 Talleres
Nombre del evento: Mitigación del impacto ambiental del uso de agroquímicos en los sistemas agrícolas
Institución organizadora: Conglomerado de Oleaginosos , Uruguay
Palabras clave: agroquímicos; impacto ambiental
- 2005 Talleres
Nombre del evento: Taller Nacional sobre comunicación de los peligros químicos (Sistema Globalmente Armonizado, SGA, de rotulación)
Institución organizadora: DINAMA , Uruguay
Palabras clave: seguridad
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Comunicación de riesgos
- 2005 Talleres
Nombre del evento: Taller Nacional para el Fortalecimiento del Aseguramiento de la Calidad y la Promoción de la Acreditación de los Laboratorios de Análisis de Alimentos, Montevideo. FAO, TCP/RLA/3013
Institución organizadora: FAO , Uruguay
Palabras clave: calidad; acreditación; norma ISO 17025
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Calidad
- 2004 Talleres
Nombre del evento: Taller de Metrología Química
Institución organizadora: Centro Nacional de Metrología (CENAM), Querétaro, México , México

Palabras clave: pH; conductividad
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metrología Química
- 2004 Talleres
Nombre del evento: SIM Workshop on critical evaluation on pH comparison results. Electrochemical and Inorganic Analytical Working Group of CCQM Meeting. International Workshop on Uncertainty and Traceability in Inorganic and Electrochemical Analytical Measures.

Institución organizadora: Sistema Interamericano de Metrología, SIM , México
Palabras clave: incertidumbre analítica; trazabilidad
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metrología Química
- 2002 Talleres
Nombre del evento: Taller de transferencia tecnológica sobre metodología del bioensayo con el alga *Selenastrum capricornutum*. Universidad de La Plata. CIMA. En LATU.
Institución organizadora: Proyecto GEF FREPLATA , Argentina
Palabras clave: *Selenastrum capricornutum*; bioensayos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y

2016	<p>relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología</p> <p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada Aportes a la Construcción de la Política del Agua</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Secretaría Nacional de Ambiente, Agua y Cambio Climático , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Plan Nacional de Aguas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencia Política / Administración Pública / Política de aguas</p>
2010	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> La Huella Ecológica en la política agropecuaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> MGAP-IICA-Cámara Mercantil de Productos del País , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> cambio climático; huella de carbono</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / huella de carbono</p>
2010	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Cumbre Mundial de Regiones sobre Cambio Climático</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Congreso de Intendentes; nrg4SD , Uruguay</p>
2010	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Mesas institucionales público-privadas para el estudio de la huella de carbono</p> <p><i>Institución organizadora:</i> MGAP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> huella de carbono</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / huella de carbono</p>

Construcción institucional

Propicié la creación del Departamento Aguas y Productos Químicos en LATU, hasta contar con decenas de ensayos acreditados, modernizando los enfoques por automatización y cromatografía de iones. Dirigi la línea de investigación de disrupción endocrina por producción de celulosa, descargas cloacales y contaminación difusa agropecuaria. Gerenció proyectos interinstitucionales en el tema eutrofización y floraciones de algas y cianobacterias nocivas. Creé y dirijo el Programa Aguas LATU/Latitud, impulsando la creación de una red nacional e internacional en proyectos colaborativos diseñados para evaluar los riesgos de contaminantes emergentes, y las metodologías de remoción y las de restauración de cuerpos de agua.

Idiomas

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

Areas de actuación

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

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

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Planificación estratégica en investigación ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental ISO 14001

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2017
Investigadora 5 , (40 horas semanales) , Fundación Latitud , Uruguay

Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

Vínculos con la institución

06/1991 - 08/2012, *Vínculo:* Jefe Departamento Aguas y Productos Químicos, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/2012 - 12/2016, Vínculo: Especialista Senior, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

08/2012 - 12/2016

Dirección y Administración , Agua y Ambiente , Gerencia I+D+i

Especialista Senior

09/2004 - 08/2012

Dirección y Administración

Jefe de Departamento Aguas y Productos Químicos

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , LATU , Aguas y Productos Químicos

Ecotoxicología , Coordinador o Responsable

10/2014 - 12/2016

Líneas de Investigación , Agua y Ambiente , Gerencia I+D+i

Progra Aguas LATU/Latitud , Coordinador o Responsable

07/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

ECONORMAS-MERCOSUR , Integrante del Equipo

03/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , LATU , Aguas y Productos Químicos

Disruptores endocrinos y medida de la contaminación ambiental , Coordinador o Responsable

05/2002 - 11/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

FREPLATA , Integrante del Equipo

07/2000 - 11/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , LATU , Aguas y Productos Químicos

"Los bioensayos como herramienta de evaluación de la toxicidad de efluentes industriales en el Uruguay". , Coordinador o Responsable

Organizaciones Sin Fines de Lucro , Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos , Uruguay

Vínculos con la institución

05/1990 - 05/1991, *Vínculo:* Química analista, (40 horas semanales / Dedicación total)

Intendencia de Montevideo , Intendencia de Montevideo , Uruguay

Vínculos con la institución

02/1991 - 06/1991, *Vínculo:* Química analista, (20 horas semanales)

Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Fundación Latitud , Uruguay

Vínculos con la institución

01/2017 - Actual, Vínculo: Investigadora 5, (40 horas semanales)

Actividades

01/2017 - Actual

Líneas de Investigación

Programa Aguas- Proyectos Nutrientes , Coordinador o Responsable

01/2017 - Actual

Líneas de Investigación

Programa Aguas - Proyectos Emergentes , Coordinador o Responsable

01/2017 - Actual

Líneas de Investigación

Programa aguas - Proyectos Modelos , Coordinador o Responsable

01/2017 - Actual

Líneas de Investigación

Programa Aguas - Proyecto Cryptosporidium , Coordinador o Responsable

01/2017 - Actual

Líneas de Investigación

Programa Aguas - Virus , Coordinador o Responsable

Líneas de investigación

Título: Ecotoxicología

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Bioensayos de toxicidad, disrupción endocrina, evaluaciones de contaminación ambiental y remediación, evaluación ambiental de productos químicos.

Equipos: Ignacio Seoane(Integrante); Karen Keel(Integrante); María Victoria Carrara(Integrante); Agustín Carnikian(Integrante); Claudia Piccini(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Título: Progra Aguas LATU/Latitud

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: El Programa Aguas LATU/Latitud junto con una red de instituciones y universidades a nivel nacional e internacional fue creado con el cometido de desarrollar nuevas metodologías que aporten conocimientos sobre los contaminantes emergentes químicos y microbiológicos presentes en cuencas hidrológicas seleccionadas del Uruguay y para demostrar la eficacia de tecnologías innovadoras de remoción y de mitigación de su toxicidad y de su potencia infecciosa, como herramientas para que la industria mejore su desempeño ambiental, para disminuir los riesgos sanitarios y ambientales y para constituirse en un aporte hacia el desarrollo sostenible. **Objetivos** El Programa Aguas tiene por objeto desarrollar metodologías para evaluar los riesgos de contaminantes emergentes así como también de eutrofización y de organismos patógenos multi-resistentes a la potabilización tales como parásitos *Cryptosporidium* sp y virus entéricos a nivel de cuenca. Asimismo apunta a buscar soluciones tecnológicas para optimizar los recursos agua y energía e innovar en técnicas de restauración de cursos de agua y control de las floraciones de algas y de cianobacterias nocivas. **Descripción** El Programa está compuesto por seis proyectos de investigación (Modelos, Nutrientes, Emergentes, Crypto, Virus y Riesgos) y uno que apoya la participación tanto de LATU como de su Fundación para la Investigación, Latitud, en la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH). **Líneas de investigación** Se realizan estudios para identificar las fuentes puntuales y difusas causantes de contaminación en las principales cuencas hidrográficas de Uruguay y en especial en la Cuenca del Río Santa Lucía, por su importancia para la provisión de agua fuente de agua potable, la sustentación de actividades agropecuarias e industriales y para proteger su biodiversidad. Las líneas de investigación abarcan aspectos incluyen la aplicación de las siguientes metodologías: Evaluaciones ambientales • Modelación de fuentes puntuales y difusas y de indicadores ecosistémicos, estudios ecotoxicológicos • Rastreo de los microorganismos marcadores de contaminación fecal humana o animal por biología molecular ("Microbial Source Tracking") • Métodos de cuantificación de contaminantes emergentes por UPLC/MS-MS, HPLC y otras metodologías • Métodos de evaluación de la presencia de cianobacterias, virus entéricos y parásitos resistentes (tales como *Cryptosporidium* sp.) en aguas y aguas residuales **Tecnologías de Ingeniería Sanitaria y Ambiental** • Métodos de tratamiento de efluentes y residuos sólidos a través de métodos de ingeniería sanitaria (procesos aerobios y anaerobios de membranas, biogás, oxidación avanzada, ozono, biotecnología y otras, • Procesos de reúso de agua, de recuperación de nutrientes y energía • Estudio de optimización de los métodos de potabilización • Control de algas por uso de ultrasonido y floculantes y restauración de lagunas. **Toxicología Ambiental** Se realizan aportes para la dilucidación de los mecanismos de toxicidad de los contaminantes ambientales en las enfermedades neurodegenerativas, cáncer, disrupción endocrina y otras patologías y se estudian los vínculos entre el ambiente y la salud humana y ambiental, mediante el uso de metodologías innovadoras de ecotoxicología, modelos animales naturales y transgénicos (como por ejemplo el nematodo *Caenorhabditis elegans*) y líneas celulares.

Equipos: Lucia Boccardi(Integrante); Héctor García(Integrante); Florencia Arón(Integrante); Fabiana REY(Integrante); Matías Pereiro(Integrante); Alejandro Ureta(Integrante); Larissa Gioia(Integrante); Alejo Silvarrey(Integrante); Guillermo Zinola(Integrante); Analía Menéndez(Integrante); Alejandra Szabo(Integrante); Lucas Martínez(Integrante); Mercedes Visca(Integrante); Gustavo Salinas(Integrante); Ignacio Viera(Integrante); Sarah Domínguez(Integrante); Paula Mussio(Integrante); Enrique Delgado(Integrante); Rodrigo Mendes(Integrante); Julieta Reyes(Integrante); Santiago Sorhuet(Integrante); Pablo Kok(Integrante); Nicolás Cunha(Integrante); Lucía Otero(Integrante); Patricia Bentancor(Integrante); Verónica Kaufmann(Integrante)

Palabras clave: programa de investigación; calidad de agua; cuenca del Río Santa Lucía

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciencias del Agua

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y

Geológica, Geotécnicas

Título: Programa Aguas - Proyecto Cryptosporidium

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Evaluación de Cryptosporidium en aguas naturales, potables y otras matrices ambientales en la cuenca del Río Santa Lucía y otras.

Equipos: Alejandro Ureta(Integrante); Wilner Martínez(Integrante)

Palabras clave: Cryptosporidium; agua potable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Evaluación de riesgos para el agua

Título: Programa Aguas - Proyectos Emergentes

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Evaluación de la ocurrencia y riesgos de contaminantes emergentes en agua, efluentes y otras matrices en cuencas hidrológicas con énfasis en la del Río Santa Lucía y demostración de la eficiencia de tecnologías de remoción (oxidación avanzada (AOP), ozono, etc.). Métodos de biología molecular para evaluar los microorganismos responsables. Evaluación de los efectos neurodegenerativos de cianobacterias. Evaluación de la toxicidad en aguas cercanas a feedlots.

Equipos: Alejandro Ureta(Integrante); Analía Menéndez(Integrante); Gregorio Iraola(Integrante); Mercedes Visca(Integrante); Gustavo Salinas(Integrante); Ignacio Viera(Integrante); Giselle Prunell(Integrante); Gonzalo Suárez(Integrante); Daniel Baruch(Integrante)

Palabras clave: resistencia antimicrobiana; antimicrobianos; oxidación avanzada; agua potable; antibióticos; ozono

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciencias del Agua

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

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

Título: Programa aguas - Proyectos Modelos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Modelación de fuentes puntuales, no puntuales y ecosistémicas en las principales cuencas hidrológicas del país.

Equipos: Lucia Boccardi(Integrante); Sarah Domínguez(Integrante)

Palabras clave: modelación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciencias Medioambientales

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

Título: Programa Aguas - Virus

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Determinación de virus entéricos en lechugas, agua de hidroponía y agua potable en la Cuenca del Río Santa Lucía.

Equipos: Ana Maquieira(Integrante); Paula Mussio(Integrante); Enrique Delgado(Integrante)

Palabras clave: virus entéricos; agua potable; inocuidad alimentaria

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Evaluación de riesgos

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

Título: Programa Aguas- Proyectos Nutrientes

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Remoción de nitrógeno, fósforo y materia orgánica desde efluentes industriales y domésticos en la Cuenca del Río Santa Lucía y otras relevantes. Aplicación de reactor biológico de membrana (MBR) en tambo. Demostración de eficiencia de reactor biológico de membrana anaerobio (AnMBR) a efluentes lácteos. Codigestión de estiércol y cianobacterias.

Equipos: Florencia Arón(Integrante); Alejandra Szabo(Integrante); Ivanna Castellanos(Integrante); Lucas Martínez(Integrante)

Palabras clave: Nutrientes; reactor biológico de membrana; reactor biológico anaerobio de membrana

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Proyectos

2010 - Actual

Título: ECONORMAS-MERCOSUR, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto internacional de cumplimiento de la norma REACH. Se generan metodologías para la evaluación de riesgos ambientales de los productos de exportación y su rotulación por el sistema globalmente armonizado. Participa como asesor y en investigación y desarrollo de métodos ecotoxicológicos para aplicación de la norma.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Unión Europea / Cooperación

2000 - 2000

Título: "Los bioensayos como herramienta de evaluación de la toxicidad de efluentes industriales en el Uruguay"., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se analizaron muestras de efluentes de distintas ramas industriales por medio de una batería de bioensayos que permite clasificarlas de acuerdo a su ecotoxicidad.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo / Cooperación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

2002 - 2002

Título: FREPLATA, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Realización de bioensayos en sedimentos de dragado

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Sandra Castro(Responsable); Federico Viana(Integrante); Julio Espínola(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Cooperación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

2007 - 2012

Título: Disruptores endocrinos y medida de la contaminación ambiental, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Evaluación de riesgos de disrupción endocrina por distintas fuentes de contaminantes en cursos de agua y de las sustancias químicas en el medio ambiente.

Tipo: Investigación

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

Equipo: Ignacio Seoane(Integrante); Karen Keel(Integrante); María Victoria Carrara(Integrante); Agustín Carnikian(Integrante); Claudia Piccini(Integrante); Patricia Baklayan(Integrante); María Elena Bouvier(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Producción científica/tecnológica

PhD, Cranfield University, Cranfield Water Science Institute, School of Applied Sciences, UK (2013). Química Farmacéutica, UDELAR (1991). Tesis "Integrated risk assessment of endocrine disruptors in the Uruguay River". Se desconocía la magnitud de disruptores endocrinos en Uruguay, contaminantes que actúan a muy bajas concentraciones y provienen de múltiples fuentes (domésticas, industriales, agropecuarias) y no existía marco de evaluación internacional. Utilicé un enfoque innovador incluyendo redes neuronales artificiales, biomarcadores moleculares en gónadas de peces, análisis de hormonas por HPLC/MS-MS y biomonitorio con la mojarra *Astyanax fasciatus*. Actualmente, soy Investigadora 5 en Latitud- Fundación LATU en Agua y Medio Ambiente, desde 2017, donde dirijo el Programa Aguas, con una red internacional para investigar sobre la ocurrencia y riesgos de contaminantes emergentes y microorganismos patógenos multi-resistentes e innovar en tecnologías de remoción y de restauración en cuencas hidrológicas (énfasis en Santa Lucía). Tutora de tesis de grado (UTU, UTEC, ORT y UDELAR) y posgrado (Programa de Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental UNESCO-IHE/Univalle). Co-supervisora de doctorados: con Facultad de Química (bioprocesos); Facultad de Ciencias/Wageningen (restauración de lagunas); Facultad de Agronomía/Upsala (ecotoxicología terrestre, control biológico de *Fusarium*); y TüDelft/UNESCO-IHE (reactor anaerobio de membrana). Propicié la creación del Departamento Aguas y Productos Químicos de LATU, fui jefe de departamento, desarrollando ensayos acreditados ISO 17025, en Montevideo y en Unidad Fray Bentos. Pioneros en ecotoxicología (bioensayos con *Daphnia magna*, *Ceriodaphnia dubia*, *Pimephales promelas* y *Hyalella curvispina*). Desde 2010 me desempeñé como especialista senior, y desde 2013 dentro de la Gerencia I+D+i. Fui gerente del proyecto LATU/Facultad de Ciencias/IIBCE/ANII sobre floraciones algales nocivas (2012-2014). Docente invitada y tribunal en UNESCO-IHE, en doctorado Química

Udelar/PEDECIBA y dictado de curso Toxicología del Agua para Facultad de Química y UCUDAL. Participé en la red RILCA/CYTED de calidad de aguas dando un curso sobre validación de métodos analíticos en Cartagena de Indias. Publiqué más de 40 trabajos científicos. Autora del capítulo 31 del libro Ecotoxicology in Latin America. Premio sobre composición de aguas subterráneas (2001), AOAC Latinoamérica. Evaluadora de artículos para congresos y revistas Elsevier, Springer, Revista Internacional de Contaminación Ambiental (México), proyectos ANII, Pedeciba, doctorados Univalle y posdoctorados Erasmus, Unión Europea. Comité científico y conferencia magistral en congreso CUQA 2016. Organicé y diserté en Jornada Toxicología Ambiental y Salud y ALAMCTA 2016. Integré el equipo de diseño del PENCTI, Programa de Medioambiente ANII-LATU, programa UNESCO-IHE en Uruguay, centro del agua y proyecto CIID/IDRC. Fundadora de la Agrupación de Laboratorios Ambientales del Uruguay (ALADU). Asesora en Comisión Asesora de Aguas y Saneamiento (COASAS) de DINAGUA, para reglamentar el artículo 47 de la Constitución y la Ley 18.610 Política Nacional de Aguas, aportando un mapa de provincias hidrogeológicas sobre el que se basó la zonificación de algunos comités de cuencas. Participo en talleres de sostenibilidad, derechos humanos, cambio climático (PNUD) y de calidad de aguas. Coautora de norma de agua potable UNIT 833:2008. Asesora para proyecto ECONORMAS/Unión Europea Mercosur. Primera latinoamericana integrante del Comité consultivo de disruptores endocrinos de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC), vicepresidente de GWP, miembro de IWA, RACAL, IMGA.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

ARÓN, F.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.; MIGUEZ, D.; BRDJANOVIC, D.

Evaluation of a membrane bioreactor on nutrients removal efficiency and water reuse at a dairy industry in Uruguay . International Biodeterioration & Biodegradation, 2016

Palabras clave: biodegradación; reactor biológico de membrana; Nutrientes; lácteos; Santa Lucía

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / Ingeniería sanitaria

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 09648305

Special Issue on Environmental Biotechnologies for Sustainable Development (EBSuD - Biotechnologies)



SCOPUS

Completo

A. SILVARREY; MIGUEZ, D.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.; BRDJANOVIC, D.

Evaluation of Ozonation and Advanced Oxidation Processes as methods to alleviate the toxicity of pharmaceutical industries wastewater. Environmental Toxicology and Chemistry, 2015

Palabras clave: contaminantes emergentes; ecotoxicología; oxidación avanzada; ozono

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 07307268



SCOPUS Nacional de Investigadores

Completo

KRUK, C; PICCINI, C; SEGURA, A.; NOGUEIRA, L.; CARBALLO, C.; MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; CALLIARI, D.; FERRARI G.; SIMOENS, M.; CEA J.; ALCÁNTARA, I.; VICO, P.; MIGUEZ, D.

Herramientas para el monitoreo y sistema de alerta de floraciones de cianobacterias nocivas: Río Uruguay y Río de la Plata . INNOTEC, v.: 10, p.: 29 - 39, 2015

Palabras clave: eutrofización; floraciones; grupos funcionales; genotipos tóxicos; sistema de alerta; Nutrientes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 16883691 ; DOI:

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/v>

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/311/pdf>



Completo

MIGUEZ, D.; MARTÍNEZ-BENGOECHEA, A.; CARRARA, V; BOMBI, K.; FERREIRA, N.; CARTMELL E.

Evaluación de la remoción de nutrientes y compuestos organoclorados y sus rutas de bioacumulación con la planta flotante Eichhornia crassipes expuesta a efluentes de pulpa de celulosa. INNOTEC, v.: 9, p.: 19 - 23, 2014

Palabras clave: bioacumulación; planta de celulosa; organoclorados; fitoremediación; tratamiento de efluentes

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Biotecnología ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 16883691



Completo

MIGUEZ, D.; HUERTAS R.; CARRARA, V; CARNIKIAN, A; BOUVIER, E; MARTÍNEZ M.J.; KEEL, K; PIODA C.; DARRÉ E.; PÉREZ R.; VIERA S.; MASSA, E

Bioavailability, ecotoxicity, and geological characteristics of trace lead in sediments from two sites on Negro River, Uruguay, South America.. Environmental Geochemistry and Health, v.: 34 2, p.: 199 - 205, 2012

Palabras clave: Sedimentos; bioensayos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 02694042 ; *DOI:* 10.1007/s10653-011-9427-x



Completo

FERRARI G.; PEREZ, M.C.; DABEZIES, M.; MIGUEZ, D.; SAIZAR C.

Planktic Cyanobacteria in the Lower Uruguay River, South America. Fottea, v.: 11 1, p.: 225 - 234, 2011

Palabras clave: Río Uruguay; fitoplancton

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Calidad de agua

Lugar de publicación: República Checa ; *ISSN:* 18025439



Completo

CABRERA, S.; MIGUEZ, D.; IRIGARAY, R.

Estudio comparativo de la determinación del tamaño de partícula por dos métodos: tamizado en seco y difracción láser. INNOTEC, v.: 5, p.: 23 - 28, 2010

Palabras clave: tamaño de partícula; difracción láser

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de Partículas y Campos / Geofísica

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 16883691



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KEEL, K; MIGUEZ, D.; SOARES, A.; PARODI, A.

Optimización de una técnica de medida de disrupción endocrina por medio de Saccharomyces cereviceae recombinantes. INNOTEC, v.: 5, p.: 34 - 37, 2010

Palabras clave: disrupción endocrina; estrogenicidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Evaluación de riesgos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 16883691



Completo

MIGUEZ, D.; SEOANE, I; CARRARA, V; CARNIKIAN, A; KEEL, K; AIZPÚN A; BOUVIER, E; CARTMELL E.

Evaluación ecotoxicológica de sedimentos en una zona del Río Uruguay, con puntos finales indicadores de toxicidad aguda, sub-letal, crónica, reproductiva y teratogénica. INNOTECH, v.: 5 3, 2010

Palabras clave: ecotoxicología; Sedimentos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16883691



Completo

SAIZAR C.; MIGUEZ, D.; DABEZIES, M.; TEXEIRA DE MELLO, F.; CLEMENTE, J.; FERRARI G.; BOCCARDI, L.; TANA, J.

Línea de base para evaluar el impacto de una planta de celulosa en el Río Uruguay. INNOTECH, v.: 5, p.: 11 - 22, 2010

Palabras clave: Río Uruguay; monitoreo; calidad de agua; pulpa de celulosa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Evaluación de riesgos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 16883691



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MIGUEZ, D.

Nonilfenol en el Uruguay. INNOTECH, 2007

Palabras clave: nonilfenol

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Medio Ambiente

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16883691



Completo

MIGUEZ, D.

Breve reseña sobre el río Uruguay. INNOTECH, 2007

Palabras clave: agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Medio Ambiente

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16883691



Reseña

MIGUEZ, D.

Revisión de las tecnologías de control de floraciones de cianobacterias y algas nocivas en cuerpos de agua, con énfasis en el uso de irradiación por ultrasonido. INNOTECH, 2016

Palabras clave: cianobacterias; algas; ultrasonido; restauración de cursos de agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Eutrofización

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

Restauración de cursos de agua

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16883691



Reseña

MIGUEZ, D.

Gestión integrada de recursos hídricos en el Uruguay en el contexto internacional . INNOTEC, v.: 10, p.: 71 - 81, 2015

Palabras clave: gestión de recursos hídricos

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 16883691 ; *DOI:*

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/v>

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/295/pdf>



No Arbitrados

Completo

MIGUEZ, D.

Alternativas para el tratamiento de efluentes de la industria farmacéutica y cosmética. Indufarma, v.: 2, p.: 8 - 9, 2017

Palabras clave: tratamiento de efluentes; industria farmacéutica; contaminantes emergentes

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 11388048

<http://www.indufarma.com.uy/interactiva/2017/062017/>

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MIGUEZ, D.

Overview of the occurrence, effects and risks of regulated and emerging contaminants to freshwater organisms in Latin American watersheds , 2017

Libro: Ecotoxicology in Latin America. v.: 31, p.: 1 - 621,

Organizadores: Cristiano V.M. Araújo and Candida Helena Shinn

Editorial: Nova Science Publishers , Nueva York

Palabras clave: ecotoxicología; contaminantes emergentes; Latinoamérica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 9781536106091; *En prensa:* Si

Financiación/Cooperación: Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=60512&osCsid=b

Serie Ecotoxicology and Risk Assessment

Documentos de Trabajo

Completo

MIGUEZ, D.

Tools to increase the effectiveness of the governance of transboundary aquifers , 2016

Serie: 4 , Glasgow, Escocia

Palabras clave: gestión de recursos hídricos; aguas subterráneas; acuíferos transfronterizos; TICs; Decision support systems

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Medio de divulgación: Internet

<http://www.strath.ac.uk/scelg/workingpapers/scelgworkingpaper42016/>

Groundwater Governance: Drawing Connections between Science, Knowledge and Policy-Making- Working Paper No. 4 SCELG-Strathclyde Centre for Environmental Law and Governance. Sindico & Manganeli (Eds.) Beca British Council.

Trabajos en eventos

Completo

MIGUEZ, D.

Metodologías analíticas para la evaluación y gestión de riesgos de contaminantes emergentes, virus y parásitos con foco en la Cuenca del Río Santa Lucía , 2016

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: programa de investigación; metodologías analíticas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Medio de divulgación: Internet;

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

Completo

MIGUEZ, D.

Investigaciones para aprovechar el agua y la energía, mitigar las fuentes de contaminación y restaurar tajamares en predios agropecuarios , 2016

Evento: Internacional , Ciclo de conferencias en la Expo Prado de British Embassy , 2016

Palabras clave: contaminación ; métodos de tratamiento; programa de investigación; eutrofización

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Evaluación de riesgos

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

MIGUEZ, D.

Evaluación integrada de riesgos de contaminantes emergentes en cuencas de grandes ríos del Uruguay. El programa aguas LATU/Latitud. , 2016

Evento: Internacional , Jornada Toxicología Ambiental y Salud ALAMCTA2016 , Montevideo , 2016

Palabras clave: Gestión Integrada de Recursos Hídricos; ecotoxicología; calidad de aguas; contaminantes emergentes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Evaluación de riesgos

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

www.alamcta2016.org

Resumen

MIGUEZ, D.

Ocurrencia y riesgos de disruptores endocrinos en Uruguay , 2016

Evento: Internacional , Jornada Toxicología Ambiental y Salud ALAMCTA2016 , Montevideo , 2016

Palabras clave: Disruptores endocrinos; Evaluación de riesgos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Evaluación de riesgos

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

www.alamcta2016.org

Resumen

MIGUEZ, D.

Water pollution and risks of endocrine disruption: the Uruguay River case study , 2016

Evento: Internacional , Symposium What's in the water. ALAMCTA2016 Congress , Montevideo , 2016

Palabras clave: ecotoxicología; Disruptores endocrinos; Evaluación de riesgos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Evaluación de riesgos

Financiación/Cooperación: Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

www.alamcta2016.org

Resumen

MIGUEZ, D.

Metodologías analíticas para la evaluación y gestión de riesgos de contaminantes emergentes, virus y parásitos con foco en la Cuenca del Río Santa Lucía , 2016

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Química Analítica, CUQA4 , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 4º Congreso Uruguayo de Química Analítica 25 al 29 de setiembre de 2016 Montevideo – Uruguay

Palabras clave: Programa Aguas; Evaluación de riesgos

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

Medio de divulgación: Internet;

Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración; Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación

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

Resumen

ZINOLA, G.; GARCÍA, H.; MIGUEZ, D.; HOOIJMANS, T.; MADERA, C.

Valorization of wastes from dairy farms using low-cost wastewater treatment technologies , 2016

Evento: Internacional , International Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management , Foz de Iguazú , 2017

Palabras clave: Valorización de residuos; biogas; tambos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Medio de divulgación: Internet;

Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración; Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero; Universidad del Valle / Cooperación; UNESCO-IHE / Cooperación; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

<http://sigera2017.sbera.org.br/en/node/19>

Resumen

MENÉNDEZ, A.; MIGUEZ, D.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.; IRAOLA, G.; MADERA, C.

Evaluation Of Ozonation/Biologically Activated Carbon Filter As A Treatment To Detoxify Antimicrobial Wastewaters , 2016

Evento: Internacional , The 14th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies , Foz de Iguazú , 2017

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: contaminantes emergentes; microorganismos ; biofiltro de carbón; ozonización

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria y Ambiental

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

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

Medio de divulgación: Internet;

Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero; Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración; Institut Pasteur de Montevideo / Cooperación; UNESCO-IHE / Cooperación; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca; Universidad del Valle / Cooperación

Resumen expandido

REY, F.; BOCCARDI, L.; PEREIRO, M.; MIGUEZ, D.; URETA, A.

Evaluación de sistemas de Microbial Source Tracking (MST) independiente de librerías y cultivo, aplicables en la determinación del origen de eventos de contaminación fecal de fuentes de agua potable en el Uruguay , 2016

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de Microbiología , Rosario, Argentina , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: agua potable; fuente de contaminación; genes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / PCR

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Evaluación de riesgos

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

Medio de divulgación: Papel;

Obras Sanitarias del Estado / Remuneración; Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

<http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/>

Resumen

GIOIA, L.; MANTA, C.; OVSEJEVI, K.; MENÉNDEZ, P.; MIGUEZ, D.

Evaluación ecotoxicológica del tratamiento enzimático de Acid Black 172. , 2015

Evento: Nacional , ENAQUI , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Larissa Gioia^{1,2}, Carmen Manta¹, Karen Ovsejevi¹, Pilar Menéndez² y Diana Miguez³

Palabras clave: ecotoxicología; contaminantes emergentes

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental

Medio de divulgación: Otros;

Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Cooperación; Facultad de Química - UDeLaR / Remuneración

Resumen

SILVARREY, A.; MIGUEZ, D.; HOOIJMANS, T.; GARCÍA, H.; BRDJANOVIC, D.

Evaluation of Ozonation and Advanced Oxidation Processes as methods to alleviate the toxicity of pharmaceutical industries wastewater , 2015

Evento: Regional , SETAC Latin America 11th Biennial Meeting , Buenos Aires, Argentina , 2015

Anales/Proceedings: Alejo Silvarrey Barruffa ^{1,2} , Diana Miguez ² , Tineke Hooijmans ¹ , Héctor García Hernández ¹ , Damir Brdjanovic ¹Arbitrado: SI

Palabras clave: contaminantes emergentes; oxidación avanzada; ecotoxicología; toxicidad

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas

Medio de divulgación: Papel;

Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Cooperación; UNESCO-IHE Institute for Water Education /

Cooperación

sla2015.setac.org

Resumen

KRUK, C; PICCINI, C; NOGUEIRA, L.; SEGURA, A.; CALLIARI, D.; FERRARI G.; ALCÁNTARA, I.; MIGUEZ, D.

Microcystis aeruginosa la cianobacteria formadora de floraciones más exitosa del planeta: su distribución a lo largo de un amplio gradiente geográfico en Uruguay , 2013

Evento: Internacional , COLACMAR 2013 , Punta del Este , 2013

Palabras clave: eutrofización; Río Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Monitoreos ambientales

Medio de divulgación: Otros;

www.colacmar2013.com

Resumen

CARBALLO, C.; PICCINI, C; CALLIARI, D.; SEGURA, A.; NOGUEIRA, L.; MIGUEZ, D.; KRUK, C

Comunidades zooplanctónicas en el gradiente Río Uruguay- Río de la Plata , 2013

Evento: Internacional , COLACMAR 2013 , Punta del Este , 2013

Palabras clave: Río Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Monitoreos ambientales

Medio de divulgación: Otros;

www.colacmar2013.com

Resumen

MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; SIMOENS, M.; CEA J.; VICO, P.; AUBRIOT, L.; BONILLA, S.; NOGUEIRA, L.; SEGURA, A.; CALLIARI, D.; MIGUEZ, D.; KRUK, C; PICCINI, C

Microcystis spp toxicity accross the Río Uruguay- Río de la Plata gradient , 2013

Evento: Internacional , COLACMAR 2013 , Punta del Este , 2013

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Otros;

www.colacmar2013.com

Resumen

NOGUEIRA, L.; MIGUEZ, D.; SEGURA, A.; PICCINI, C.; CARBALLO, C.; CALLIARI, D.; FERRARI G.; KRUK, C

Variables ambientales estructuradoras de los grupos funcionales de fitoplancton en el Río Uruguay- Río de la Plata , 2013

Evento: Internacional , COLACMAR 2013 , 2013

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Monitoreos ambientales

Medio de divulgación: Otros;

www.colacmar2013.com

Completo

MIGUEZ, D.; CARTMELL E.; SOARES, A.; POLLARD, S.

Tiered approach for exposure assessment of endocrine disruptors in the Uruguay River , 2012

Evento: Internacional , Endocrine Disruptors 2012 Congress, Smithers , Munich, Alemania , 2012

Anales/Proceedings: Proceedings of Endocrine Disruptors 2012 Congress

Palabras clave: disrupción endocrina; evaluación de la exposición; riesgos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión de riesgos

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

KEEL, K; MIGUEZ, D.; PARODI, A.

Disrupción endócrina en Pimephales promelas expuestos a efluentes urbano e industrial , 2012

Evento: Internacional , XII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia , Porto de Galinhas, Brasil , 2012

Palabras clave: ecotoxicología; Disruptores endocrinos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.setac.org

Completo

FERRARI G.; PEREZ, M.C.; DABEZIES, M.; MIGUEZ, D.; SAIZAR C.

Planktic Cyanobacteria in the Lower Uruguay River, South America , 2011

Evento: Internacional , 18th Symposium of the International Association for Cyanophyte Research , Ěeské, República Checa , 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the 18th Symposium of the IAC , 11 , 225 , 234Arbitrado: SI

Palabras clave: fitoplancton; Río Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Calidad de agua

Medio de divulgación: Internet;

<http://fottea.czechphycology.cz/fottea-11-1>

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

IRIGARAY, R.; MIGUEZ, D.; FUENTES, J.

Evaluación de desempeño analítico de método de distribución de tamaño de partículas por difracción laser dinámica, comparación contra el método clásico de la pipeta para limo y arcilla , 2011

Evento: Nacional , ENAQUI 2011 , Montevideo , 2011

Palabras clave: difracción láser

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

MIGUEZ, D.; CARTMELL E.; SOARES, A.; POLLARD, S.

Tiered approach for exposure assessment within an integrated risk assessment framework of endocrine disruptors in the Uruguay River , 2011

Evento: Internacional , Endocrine Disruptors 2012 , Berlín , 2012

Palabras clave: disrupción endocrina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Universidad de Cranfield, Reino Unido / Cooperación

Resumen expandido

MIGUEZ, D.; VIZZIANO, D.; CARNIKIAN, A

Histomorphological evaluation of Pimephales promelas male gonads after exposure to pulp mill and domestic discharges into the Uruguay River (Fray Bentos- Uruguay) , 2011

Evento: Internacional , 9th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish , Cochín, India

Palabras clave: ecotoxicología; histología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Evaluación de riesgos

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

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen expandido

CARRARA, V; MIGUEZ, D.; DOL, I,

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

Evento: Nacional , ENAQUI 2011 , Montevideo , 2011

Palabras clave: materia orgánica; Sedimentos

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen expandido

KEEL, K; MIGUEZ, D.; CARNIKIAN, A; PARODI, A.

Efectos toxicogénicos en peces Pimephales promelas expuestos a efluentes urbano e industrial , 2011

Evento: Internacional , X Congreso SETAC LA , Cumaná, Venezuela , 2011

Palabras clave: bioensayos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Internet;

www.fundacotox.com/ve

Resumen expandido

MIGUEZ, D.; SEOANE, I; CARRARA, V; KEEL, K; CARNIKIAN, A; AIZPÚN A; BOUVIER, E; CARTMELL E.

Evaluación de los efectos de toxicidad crónica, de reproducción y de teratogenicidad en sedimentos del Río Uruguay por métodos ecotoxicológicos y químicos , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, SUB , Piriápolis , 2010

Anales/Proceedings: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, SUB

Palabras clave: ecotoxicología; Disruptores endocrinos; Sedimentos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecotoxicología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ecotoxicología

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

Medio de divulgación: Internet;

Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero; Institución del exterior / Universidad de Cranfield, SAS, Centre for Water Science / Cooperación

www.pasteur.edu.uy/sub

Resumen

MIGUEZ, D.; MARTÍNEZ M.J.; DOL, I,

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

Evento: Internacional , Primer Congreso Nacional de Química analítica CUQA 2009 , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Resúmenes 1er. Congreso Nacional de Química Analítica

Palabras clave: FIA; eutrofización; Sedimentos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química analítica

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

http://www.cuqa.fq.edu.uy/imagenes/Libro_Resumenes_09-08-29.pdf

Resumen

FERRARI G.; CEA J.; MIGUEZ, D.; SAIZAR C.

'Monitoreo de floraciones algales en el río Negro, Uruguay', 2009

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN

Palabras clave: eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

www.latu.org.uy

Resumen expandido

MIGUEZ, D.; HUERTAS R.; CARRARA, V; CARNIKIAN, A; BOUVIER, E; MARTÍNEZ M.J.; KEEL, K; PIODA C.; DARRÉ E.; PÉREZ R.; VIERA S.; MASSA, E

'Bioavailability, ecotoxicity and geological characteristics of trace lead in sediments from two sites on Río Negro river, Uruguay', 2009

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

Anales/Proceedings: 3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology

Palabras clave: biodisponibilidad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

www.geologiamedica.com

Resumen

MIGUEZ, D.; SEOANE, I

'Aplicaciones de los bioensayos con *Daphnia magna* en evaluaciones ambientales', 2007

Evento: Internacional , Congreso SETAC LA , 2007

Palabras clave: bioensayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

<http://latu30.latu.org.uy/pls/portal>

Completo

SILVA R; BAKLAYAN, P; MIGUEZ, D.

“Intercomparación de métodos analíticos para la determinación de ortofosfatos reactivo solubles (SRP)” , 2006

Evento: Internacional , Jornadas Iberoamericanas sobre aspectos Metrológicos de Laboratorios de Calidad de Aguas, Centro de Formación de la Cooperación Española. Red de laboratorios RILCA-CYTED. , Cartagena de Indias (Colombia) , 2006

Anales/Proceedings: Jornadas Iberoamericanas sobre aspectos Metrológicos de Laboratorios de Calidad de Aguas, Centro de Formación de la Cooperación Española. Red de laboratorios RILCA-CYTED

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

MIGUEZ, D.

“Panorama de los laboratorios de análisis de aguas en el Uruguay” , 2005

Evento: Internacional , Taller Iberoamericano de Capacidades Instaladas para Análisis de Calidad de Aguas, Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). ÁREA 4 “Desarrollo Sostenible”. Red Temática A4.B , Buenos Aires , Argentina , 2005

Anales/Proceedings: PROGRAMA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED). RILCA

Palabras clave: redes temáticas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química analítica

Medio de divulgación: Disquetes;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / CYTED / Otra

Resumen

CASTRO S.; MIGUEZ, D.; VIANA, F; ESPÍNOLA, J; PISTONE G.; SAONA G.; CARNIKIAN, A; BAKLAYAN, P; AGÜERO M.; TAGLIANI J.C.

'Batería de bioensayos aplicada a la evaluación de la toxicidad de efluentes en Uruguay' , 2002

Evento: Internacional , SETAC 2002

Palabras clave: bioensayos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / International Development Research Centre / Cooperación

Completo

MIGUEZ, D.; DI CANDIA C.; BAKLAYAN, P; AGÜERO S.; HOURDEBAIGT R; CARRIÓN R; MASSA, E

“Composición típica de las aguas subterráneas del Uruguay por provincias hidrogeológicas” , 2001

Evento: Internacional , IV Simposio y Exposición de la Sección de América Latina y el Caribe de AOAC International. , Montevideo , 2001

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Hidrogeoquímica subterránea

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Ganador de primer premio del Simposio.

Completo

MIGUEZ, D.; DI CANDIA C; BAKLAYAN, P

“Validación de un método de cuantificación de nitratos en aguas en presencias de interferencias”. , 2001

Evento: Internacional , Congreso AOAC 2001 , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: IV Simposio y Exposición de la Sección de América Latina y el Caribe de AOAC International

Palabras clave: validación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química analítica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

Resumen

MIGUEZ, D.; DI CANDIA C.

'Validación de un método rápido de determinación de cianuro en aguas', 2001

Evento: Internacional , Simposio AOAC International , Montevideo , 2001

Palabras clave: calidad de agua

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

Medio de divulgación: Disquetes;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración

Resumen expandido

VIANA, F; CASTRO S.; MIGUEZ, D.

"Los bioensayos como herramienta de evaluación de la toxicidad de efluentes industriales en el Uruguay " , 2001

Evento: Internacional , Congreso AOAC International , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: Congreso AOAC International

Palabras clave: bioensayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / International Development Research Centre / Cooperación

Texto en periódicos

Revista

MIGUEZ, D.

Agua y Sostenibilidad: Nuevos tratamientos de aguas para reducir los impactos ambientales en las cuencas hidrográficas nacionales en el marco del Programa Aguas del LATU , Uruguay-Ciencia , v: 21 , p: , 2015

Palabras clave: sostenibilidad; agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Medio de divulgación: Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay;

<http://www.uruguay-ciencia.com/>

Revista

MIGUEZ, D.

Un aporte al desarrollo sostenible- Evaluación integrada de riesgos de disruptores endocrinos en el Río Uruguay , Uruguay-Ciencia , v: 17 , p: 1819 , 2014

Palabras clave: Evaluación de riesgos; Disruptores endocrinos; Río Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay; *ISSN/ISBN:* 1688-3934;

http://www.uruguay-ciencia.com/articulos/UC17/UC_N17_LATU.pdf

Producción técnica

Procesos

Técnica Analítica

MIGUEZ, D.; BAKLAYAN, P; SEOANE, I

'Bioensayos de sedimentos de dragado en el Río de la Plata para el proyecto Freplata' , Proyecto de evaluación ecotoxicológica de sedimentos de dragado , 2004

Aplicación: SI , En base a estos antecedentes se continúa actualmente con la segunda fase del proyecto de monitoreo ambiental del Río de la Plata

Institución financiadora: GEF/Freplata

Palabras clave: bioensayos; Sedimentos; Daphnia magna

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

www.freplata.org

Proceso de Gestión

MIGUEZ, D.

Asesoría técnica en requisitos para implementar el Sistema Globalmente Armonizado de rotulación para el Proyecto ECONORMAS , Asesor técnico en el proyecto UE-Mercosur ECONORMAS , 2010

Aplicación: SI

Institución financiadora: UE

Palabras clave: Normativa REACH; Sistema Globalmente Armonizado de rotulación (SGA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Normativa ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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

Otros procesos o técnicas

CASTRO S.; ESPÍNOLA, J; MIGUEZ, D.; VIANA, F

“Los bioensayos como herramienta de evaluación de la toxicidad de efluentes industriales en el Uruguay”. , Bioensayos para evaluar la toxicidad de efluentes industriales. Directora Técnica. Instituciones participantes: DINAMA, LATU, IMM, Fac. de Ciencias. Directora técnica del proyecto , 2002

Aplicación: SI , Forma parte de la nueva normativa ambiental de aguas y efluentes

Institución financiadora: IDRC/CIID

Palabras clave: bioensayos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Productos

Proyecto , Otra

MIGUEZ, D.; DOMÍNGUEZ, G.

Programa de medio ambiente , 2014

Aplicación: SI , Se comienza a ejecutar este año el programa

Institución financiadora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay

Palabras clave: programa de investigación; gestión de recursos hídricos; cuenca del Río Santa Lucía; tratamiento de efluentes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Calidad de agua potable

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes

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

Proyecto , Otra

MIGUEZ, D.

Programa Aguas LATU/Latitud , 2014

Aplicación: SI , Está siendo ejecutado por LATU, Latitud y una red internacional

Palabras clave: programa de investigación

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Otro , Otra

MIGUEZ, D.; GARCÍA, H.

Subprograma de trabajo experimental para posgrados (maestrías y doctorados) modalidad sandwich UNESCO-IHE y LATU , 2014

Aplicación: SI , Desarrollo de capacidades

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: tratamiento de efluentes; programa de investigación

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Holanda

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

MIGUEZ, D.

Asesor en el proyecto Econormas. UE-Mercosur , Política nacional de gestión del Sistema Globalmente Armonizado de Rotulación , 2010

Palabras clave: ecoetiquetado

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental

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

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

Asesoramiento

MIGUEZ, D.

Monitoreo del Río de la Plata y Frente Marítimo- Proyecto FREPLATA , Evaluación de la contaminación de origen terrestre , 2010

Palabras clave: calidad de agua; monitoreo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Calidad de agua

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

MIGUEZ, D.

Asesoramiento para el proyecto de Ley Reglamentaria del Artículo 47 de la Constitución de la República sobre agua , Reglamenta el artículo 47 de la Constitución de la República sobre el agua , 2006 , 36

Palabras clave: agua potable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Salud pública y ambiental, normativas

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

Participa como delegada en COASAS, la comisión asesora de la DINASA

Elaboración de proyecto

MIGUEZ, D.; KRUK, C.; PICCINI, C.

Floraciones algales nocivas , 2012

Palabras clave: floraciones; cianobacterias; eutrofización; Río Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Monitoreos ambientales

Ciudad: /Uruguay

Proyecto de monitoreo del Río Uruguay y el Estuario del Plata desde Salto a Piriápolis para evaluar las condiciones en que se producen floraciones algales nocivas, por medio de taxonomía, análisis de nutrientes y detección de las toxinas por PCR y HPLC.

Elaboración de proyecto

MIGUEZ, D.

Programa de medioambiente, LATU-ANII , Participa en el diseño del llamado ANII del programa de medioambiente LATU , 2011

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: medio ambiente; Planificación estratégica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Calidad de agua

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Planificación estratégica

Medio de divulgación: Disquetes; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Elaboración de proyecto

GARCIA ALONSO JAVIER; MIGUEZ, D.

Determinación integrada de toxicidad en playas estuarinas , 2011

Palabras clave: disrupción endocrina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Ciudad: /Uruguay

Elaboración de proyecto

PICCINI, C.; MIGUEZ, D.; BONILLA, S.

Desarrollo de una herramienta para la detección y cuantificación rápida de cianobacterias tóxicas en sistemas acuáticos basada en PCR en tiempo real , 2011

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: /Uruguay

Elaboración de proyecto

ESPÍNOLA, J; MIGUEZ, D.

Estudio ecotoxicológico del impacto de efluentes industriales, escorrentías agropecuarias y saneamiento urbano sobre una cuenca representativa , 2011

Palabras clave: bioensayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Ciudad: /Uruguay

Elaboración de proyecto

VIZZIANO, D.; MIGUEZ, D.

Uso de la transcriptómica para identificar biomarcadores del efecto de atrazina usando como modelo los peces y como caso de estudio una zona del río Santa Lucía , 2011

Palabras clave: biomarcadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Ciudad: /Uruguay

Elaboración de proyecto

MIGUEZ, D.

Sistema de alerta temprana , Evaluación y control de riesgos de contaminación de cursos de agua y agua potable , 2007

Palabras clave: ecotoxicología; sistema de alerta temprana

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Evaluación de riesgos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecotoxicología

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

Elaboración de proyecto

MIGUEZ, D.

Programa Aguas- Desarrollo de herramientas para la evaluación y mitigación de riesgos de contaminantes emergentes y organismos patógenos multirresistentes en cuencas hidrológicas del Uruguay , Programa con siete proyectos , 2014 , 15 , 48

Institución financiadora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay

Palabras clave: agua potable; medio ambiente; cuenca del Río Santa Lucía; ecotoxicología; tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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

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

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

Elaboración de normativas y Ordenanzas

MIGUEZ, D.

Norma UNIT de Agua Potable , Nueva normativa de control de la calidad del agua potable , 2008 , 24

Palabras clave: agua potable

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Tecnología del agua potable

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Participación en el Comité UNIT de Agua Potable

Elaboración de normativas y Ordenanzas

MIGUEZ, D.; COMITÉ AGUA POTABLE

UNIT 833:2008 (reimpresión corregida 2010). Agua Potable: requisitos , Norma para analizar y controlar el agua potable , 2008 , 15 , 36

Institución financiadora: UNIT

Palabras clave: agua potable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Calidad de agua potable

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

www.unit.org.uy

Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Los contaminantes emergentes y la Biotecnología , 2014

Uruguay , Español , Microfilme

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

Institución Promotora/Financiadora: ORT

Palabras clave: ecotoxicología; contaminantes emergentes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Ecotoxicidad , 2010

Uruguay , Español , Internet

Tipo de participación: Docente,

UPAE , Montevideo, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay

Palabras clave: ecotoxicología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Dictado del curso "Validación de métodos analíticos de calidad de agua", Jornadas Iberoamericanas sobre aspectos Metrológicos de Laboratorios de Calidad de Aguas. Red CYTED RILCA , 2006

Uruguay , Español , CD-Rom

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

Centro de Formación de la Cooperación Española , Cartagena de Indias (Colombia).

Institución Promotora/Financiadora: *Jornadas Iberoamericanas sobre aspectos Metrológicos de Laboratorios de Calidad de Aguas. Red de laboratorios RILCA-CYTED*

Palabras clave: Química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Programa Aguas- Desarrollo de herramientas para la evaluación y mitigación de riesgos de contaminantes emergentes y organismos patógenos multirresistentes en cuencas hidrológicas del Uruguay , 2014

Uruguay , Español , Otros

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

Agencia de Cooperación Española en Uruguay , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional, MVOTMA, DINAGUA, DINAMA, OSE, UNESCO-IHE

Palabras clave: cuenca del Río Santa Lucía; contaminantes emergentes; ecotoxicología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Organización de eventos

Congreso / Organización

Jornada Toxicología Ambiental y Salud , 2016

Uruguay , Inglés , <http://www.alamcta2016.org/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Hotel Radisson , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: ALAMCTA

Palabras clave: toxicología ambiental; salud ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Toxicología Ambiental

Organización de eventos

Congreso / Organización

Environmental Toxicology and Health , 2016

Uruguay , Inglés

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Hotel Radisson , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: ALAMCTA

Palabras clave: ecotoxicología; toxicología ambiental; toxicidad; contaminantes emergentes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Evaluación de riesgos

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: ANII-Fondo María Viñas

Cantidad: Menos de 5

ANII-Fondo María Viñas

Evaluación de Proyectos

2011 / 2013

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Proyectos de INNOVAGRO (3)

Evaluación de Eventos

2012 / 2016

Nombre: CUQA ,

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Revista Internacional de Contaminación Ambiental, UNAM,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: International Biodeterioration & Biodegradation,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Environmental Geochemistry and Health,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: COFUND scheme- ERASMUS - Marie Skłodowska-Curie actions European Union,

Cantidad: Menos de 5

Unión Europea

Evaluación de postulación a postdoctorado para trabajar en UNESCO-IHE y proyecto con otros socios de la Unión Europea.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Fondo María Viñas,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Fondo Sectorial Innovagro,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Evalué tres proyectos dentro de la convocatoria.

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Assessment of anaerobic domestic wastewater treatment: Case study of Ciudad de la Costa WWTP in Uruguay , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sarah Domínguez

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: modelación; tratamiento de efluentes; anaerobio; contaminantes emergentes; biogas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Modelación

Pais/Idioma: Uruguay/Inglés

Tesis de maestría

Valorization of wastewater from dairy farms using low-cost wastewater treatment technologies , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Guillermo Zinola

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: biogas; tambos; reuso de agua; Valorización de residuos; economía circular

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Biotecnología ambiental

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Tesis de maestría

Evaluation of ozonation followed by BAC as treatment for antimicrobial wastewater , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Analía Menéndez

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: contaminantes emergentes; biofiltros

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Biotecnología ambiental

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Tesis de maestría

Evaluation of a MBR for treating slaughterhouse wastewater in Montevideo, Uruguay , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nicolás Cunha

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: reactor biológico de membrana; cárnicos; efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Biotecnología ambiental

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Tesis de maestría

Advancing the municipal wastewater treatment management in Uruguay , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pablo Kok

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: cuenca del Río Santa Lucía; aguas residuales cloacales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Biotecnología ambiental

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Tesis de maestría

Master of Science in Sanitation Engineering , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucas Martínez

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: biogas; tratamiento de efluentes; tambos; estiércol; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Tesis de maestría

Master of Science in Sanitation Engineering , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mercedes Visca

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: contaminantes emergentes; Disruptores endocrinos; ecotoxicología

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental

Pais/Idioma: Uruguay/Inglés

Tesis de maestría

Evaluation of Ozonation and Advanced Oxidation Processes as methods to alleviate the toxicity of pharmaceutical industries wastewater , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alejo Silvarrey Barrufa

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: contaminantes emergentes; tratamiento de efluentes; oxidación avanzada; ecotoxicología

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Información adicional: Supervisor Prof. Damir Brdjanovic Mentores Tineke Hooijmans - Diana Míguez - Héctor García

Tesis de maestría

Model-based evaluation of a full-scale WWTP in Uruguay which receives wastewater, septic tank sludge and pharmaceutical treated effluent , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Santiago Sorhuet Astigarraga

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: modelación; tratamiento de efluentes; contaminantes emergentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Información adicional: Supervisor Prof. Damir Brdjanovic Mentores Tineke Hooijmans - Diana Míguez - Héctor García

Tesis de maestría

Evaluation of a membrane bioreactor for treating a dairy processing industry effluent that discharges into Santa Lucía River Basin , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Arón Fraga

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: Nutrientes; reactor biológico de membrana; tratamiento de efluentes; Santa Lucía; lácteos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Información adicional: Supervisor Prof. Damir Brdjanovic Mentores Tineke Hooijmans - Diana Míguez - Héctor García

Tesis de maestría

Micro-pollutants removal from municipal wastewater by Horizontal Sub Surface-Constructed Wetland in the tropics , 2014

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Andres Fernando Toro

Universidad del Valle , Colombia , Posgrado en Ingeniería Sanitaria y Ambiental. UNESCO-IHE

Palabras clave: contaminantes emergentes; humedales construidos; aguas residuales; micro-contaminantes; tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Colombia/Español

Información adicional: Doble titulación UNESCO-IHE y Universidad del Valle.

Tesis de maestría

Towards the recovery of Santa Lucía River basin water quality- Waste management solutions in dairy chain , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Lucía Barcia Pizzarossa

UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda , Master of Science, Environmental Engineering

Palabras clave: Nutrientes; eutrofización; modelación; tratamiento de efluentes

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

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

Información adicional: El trabajo experimental se realizó en Uruguay.

Tesis de doctorado

Producción, caracterización e inmovilización de lacasas para uso en Biocatálisis y Biorremediación , 2013

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Larissa Gioia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: ecotoxicología

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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

Información adicional: Tutor principal: Pilar Menéndez. Orientadores: Karen Ovsejevi, Carmen Manta. Diana Míguez- Asesora en ecotoxicología.

Grado

Tesis/Monografía de grado

Distribución de glifosato en distintas fases en un tamar, Progreso Uruguay , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Julieta Reyes

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Tecnicatura en Control Ambiental, ITS-LATU

Palabras clave: tambos; glifosato

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Geociencias

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

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Cindy Long

Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: materia orgánica; calidad de agua

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Comparación de cuatro métodos para la determinación de materia orgánica en aguas.

Docente adscriptor/Practicantado

Ecotoxicología , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Ariel Zeballos

Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: ecotoxicología; anfípodo; bacteria bioluminiscente

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Comparación de tres métodos de medición de tamaño de partícula (láser, microscopía y decantación) , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Ricardo Irigaray

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

Palabras clave: Sedimentos; Láser

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Partículas sub-microscópicas y microscópicas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tesis de final de carrera de Tecnólogo Químico

Docente adscriptor/Practicantado

Química ambiental , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: María José Martínez

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

Palabras clave: Química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo de comparación de un método automatizado en flujo con el método clásico de determinación de fósforo en sedimentos. Autora del diseño experimental y supervisión del practicante.

Docente adscriptor/Practicantado

Química ambiental , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: María Victoria Carrara

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Química ambiental; Carbono orgánico total ; Sedimentos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Comparación del método por combustión y el método de pérdida por ignición para determinar materia orgánica en sedimentos (Carbono orgánico total, TOC)

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Shirley Cabrera

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

Palabras clave: Láser; tamaño de partícula

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química analítica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tecnólogo Químico.

Docente adscriptor/Practicantado

Química ambiental , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Federico Garafoni

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

Palabras clave: agua potable; ecotoxicología; biomonitoreo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Plan de Tecnólogo Químico Paysandú, en Unidad Fray Bentos, LATU Realización de un kit para determinar cloro residual en campo. Participación en la investigación sobre disruptores endocrinos de biomonitoreo con peces en el río Uruguay que dirijo actualmente.

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Katherine Bombi

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

Palabras clave: eutrofización; bioacumulación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Plan de Tecnólogo Químico de Paysandú. En UFB, LATU, Fray Bentos. Parte de una investigación sobre eutrofización y bioacumulación dirigida por la investigadora principal. Validación del método de determinación de amonio con el método automatizado en flujo FIA. Uso de plantas acuáticas para depurar efluentes (tratamiento terciario).

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Virginia Leites

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

Palabras clave: Química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tecnólogo Químico. Final de Carrera.

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María José Rodríguez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gonzalo Pérez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rosana di Landro

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Seoane

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua; ecotoxicología

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

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

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

Medioambientales / Ecotoxicología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Paula Enrico

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Ecotoxicología , 2002

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcela Agüero

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: bioensayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales / Ecotoxicología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Participación en el desarrollo del método bioensayo de toxicidad aguda con *Daphnia magna*.

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2002

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carina Quijano

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2002

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Karina Demaría

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: productos químicos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2001

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Tatiana Irazábal

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 2000

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia del Río

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: tensioactivos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Determinación de humedad en suintina (grasa de lana) Determinación de tensioactivos aniónicos en aguas por métodos nuevos.

Docente adscriptor/Practicantado

Ecotoxicología , 2000

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leticia Rodríguez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: bioensayos; Daphnia magna

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 1997

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Corujo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: fósforo total; Sedimentos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Participa en el desarrollo planteado por la supervisora para determinar fósforo total en sedimentos.

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 1997

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mercedes Albistur

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 1997

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Fernando Alvarez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 1997

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcelo Toledo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 1997

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Seoane

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: tensioactivos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 1996

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Isabel Iglesias

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua; productos químicos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 1996

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mónica Trías

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 1996

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Medeiros

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 1996

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Baklayan

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Química analítica , 1995

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Elena Castello

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: calidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Determinación de materia orgánica y carbono orgánico total en sedimentos , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia López

Instituto de Profesores Artigas , Uruguay

Palabras clave: Carbono orgánico total

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN MODALIDAD 2 PROGRAMA ACORTANDO DISTANCIAS ANII

Iniciación a la investigación

Extracción de hormonas esteroidales para su determinación en agua de río , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rossana Müller

Instituto de Profesores Artigas , Uruguay

Palabras clave: Disruptores endocrinos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN MODALIDAD 2 PROGRAMA ACORTANDO DISTANCIAS. ANII

Otras tutorías/orientaciones

Neutralización de compuestos tóxicos presentes en sanitizantes industriales , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Verónica Kaufmann

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Palabras clave: contaminantes emergentes; industria farmacéutica; antimicrobianos; toxicidad; ecotoxicología

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

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental

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

Información adicional: Pasantía de fin de carrera

Otras tutorías/orientaciones

Separación de emulsiones de petróleo , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Rodrigo Mendes

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: petróleo; emulsiones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Coloidal / emulsiones

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

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Desarrollo del método de determinación de la toxina de cianobacterias beta metil alanina (BMAA) , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: José Ignacio Viera

Universidad Tecnológica , Uruguay , Ingeniería Ambiental

Palabras clave: cianotoxinas; Alzheimer

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Evaluaciones ambientales

Pais/Idioma: Uruguay/Inglés

Tesis de maestría

Detección de virus entéricos en alimentos y evaluación de las posibles vías de contaminación , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Enrique Delgado

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

Palabras clave: virus; biología molecular; cuenca de Santa Lucía

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Inglés

Información adicional: Virus en lechugas y agua de riego e hidroponía.

Tesis de doctorado

Estudio de la viabilidad de las lombrices como agentes de control biológico de Fusarium en rastrojo de trigo en las condiciones de Uruguay , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Gabriella Jorge

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Agrarias

Palabras clave: Fusarium; lombrices de tierra; control biológico; ecotoxicología

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

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

Ecotoxicología terrestre

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Tesis de doctorado

Novel technologies for the removal of emerging contaminants and nutrients , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alejandra Szabo

PhD

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Biotecnología ambiental

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Tesis de doctorado

Métodos de restauración de cursos de agua eutrofizados e influencia en las comunidades bentónicas , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Lucía Boccardi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Geociencias

Palabras clave: bentos; restauración

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Geociencias

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

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2001 Primer premio por el trabajo completo "Composición típica de las aguas subterráneas del Uruguay por provincias hidrogeológicas". IV Simposio y Exposición de la Sección de América Latina y el Caribe de AOAC International. (Internacional) AOAC International

Míguez D, di Candia C, Baklayan P, Agüero S, Hourdebaigt R, Massa E, Carrión R. "Composición típica de las aguas subterráneas del Uruguay por provincias hidrogeológicas". Ganador del Primer Premio del IV Simposio y Exposición de la Sección de América Latina y el Caribe de AOAC International.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Antonella Piaggio

VAN LIER, JULES; MIGUEZ, D.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.

Assessing feasibility of reverse osmosis treatment of anaerobic membrane bioreactor industrial permeate, focusing on fouling characteristics , 2017

Tesis (Master of Science, Environmental Engineering) - UNESCO-IHE Institute for Water Education - Holanda

Referencias adicionales: Holanda , Inglés

Palabras clave: efluentes; tratamiento anaerobio; ósmosis inversa; reactor biológico de membrana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Tesis

Candidato: Pablo Kok

MIGUEZ, D.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.; BRDJANOVIC, D.

Advancing the municipal wastewater treatment management in Uruguay , 2016

Tesis (Master of Science, Environmental Engineering) - UNESCO-IHE Institute for Water Education - Holanda

Referencias adicionales: Holanda , Inglés

Palabras clave: Gestión ambiental; tratamiento de efluentes; Santa Lucía

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión ambiental

Tesis

Candidato: Nicolás Cunha

MIGUEZ, D.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.; MADERA, C.

Evaluation of a MBR for treating slaughterhouse wastewater in Montevideo, Uruguay , 2016

Tesis (Master of Science, Environmental Engineering) - UNESCO-IHE Institute for Water Education - Holanda

Referencias adicionales: Holanda , Inglés

Palabras clave: reactor biológico de membrana; cárnicos; tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes

Tesis

Candidato: Analía Menéndez

MIGUEZ, D.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.; MADERA, C.

Evaluation of ozonation followed by BAC as treatment for antimicrobial wastewater , 2016

Tesis (Master of Science, Environmental Engineering) - UNESCO-IHE Institute for Water Education - Holanda

Referencias adicionales: Holanda , Inglés

Palabras clave: ozono; biocolumnas; contaminantes emergentes; tratamiento de efluentes; toxicidad

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes

Tesis

Candidato: Florencia Arón Fraga

MIGUEZ, D.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.; BRDJANOVIC, D.

Evaluation of a membrane bioreactor for treating a dairy processing industry effluent that discharges into Santa Lucía River Basin , 2015

Tesis (Master of Science, Environmental Engineering) - UNESCO-IHE Institute for Water Education - Holanda

Referencias adicionales: Holanda , Inglés

Palabras clave: reactor biológico de membrana; Nutrientes; lácteos; tratamiento de efluentes; membranas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes

Tesis

Candidato: Alejo Silvarrey Barrufa

MIGUEZ, D.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.; BRDJANOVIC, D.

Evaluation of Ozonation and Advanced Oxidation Processes as methods to alleviate the toxicity of pharmaceutical industries wastewater , 2015

Tesis (Master of Science, Environmental Engineering) - UNESCO-IHE Institute for Water Education - Holanda

Referencias adicionales: Holanda , Inglés

Palabras clave: contaminantes emergentes; toxicidad; tratamiento de efluentes; ozono; AOP

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes

Tesis

Candidato: Santiago Sorhuet Astigarraga

MIGUEZ, D.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.; BRDJANOVIC, D.

Model-based evaluation of a full-scale WWTP in Uruguay which receives wastewater, septic tank sludge and pharmaceutical treated effluent , 2015

Tesis (Master of Science, Environmental Engineering) - UNESCO-IHE Institute for Water Education - Holanda

Referencias adicionales: Holanda , Inglés

Palabras clave: modelación; tratamiento de efluentes; aguas residuales cloacales; Santa Lucía

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes

Tesis

Candidato: Luciana Barcia Pizarossa

BRDJANOVIC, D.; GARCÍA, H.; HOOIJMANS, T.; MIGUEZ, D.

Towards the recovery of Santa Lucía River basin water quality. Waste management solutions in the dairy chain , 2014

Tesis (Master of Science, Environmental Engineering) - UNESCO-IHE Institute for Water Education - Holanda

Referencias adicionales: Holanda , Inglés

Palabras clave: Nutrientes; eutrofización; tratamiento de efluentes; cadena láctea; modelación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Modelación

Tesis

Candidato: Florencia Tissot

KREMER, E.; MIGUEZ, D.; TUDINO, M.

Molibdeno (VI): determinación analítica y formas químicas en muestras de agua de relevancia ambiental , 2017

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: química del agua; química analítica; medio ambiente

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

Candidato: Ariel Zeballos

MIGUEZ, D.

Ecotoxicología , 2011

(Tecnólogo Químico) - Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Katherine Bombi

AZZATO G; MIGUEZ, D.

Puesta a punto del método de determinación de amonio por FIA , 2010

(Química) - Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Química ambiental

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

Candidato: Federico Garafoni

MIGUEZ, D.; GRAMAJO MN

Puesta a punto de la determinación de cloro libre y total mediante DPD y desarrollo de un kit , 2010

(Química) - Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Química ambiental

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

Candidato: Shirley Cabrera

MIGUEZ, D.

Estudio comparativo de la determinación del tamaño de partícula por dos métodos: tamizado en seco y difracción láser , 2010

(Química) - Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: María José Martínez

DOL, I.; MIGUEZ, D.

Comparación del método de determinación de fósforo total en sedimentos por FIA y por el método clásico , 2009

(Química Farmacéutica) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Química ambiental

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

Candidato: María Victoria Carrara

DOL, I.; MIGUEZ, D.

Comparación del método de determinación de materia orgánica por combustión y por mufla en sedimentos , 2009

(Química) - Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Química ambiental

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

Presentaciones en eventos

Congreso

Evaluation of ozonation/biologically activated carbon filter as a treatment to detoxify antimicrobial wastewaters , 2017

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* LET2017; *Nombre de la institución promotora:* International Water Association, IWA

Palabras clave: contaminantes emergentes; oxidación avanzada; ecotoxicología; metagenómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ingeniería sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

Seminario

Gestión del agua: Avances, desafíos y oportunidades de aplicación en TICs , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios abiertos para todos ICT4V; *Nombre de la institución promotora:* ICT4V

Palabras clave: TICs; agua; gestión de recursos hídricos

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Aplicación de TICs a sectores verticales

<http://www.ict4v.org/event/gestion-del-agua-avances-desafios-y-oportunidades-de-aplicacion-en-tics-2015-11-04-15/register#scrollTop=424>

Seminario

Toxicología del agua , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Toxicología alimentaria; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Católica del Uruguay

Palabras clave: toxicidad

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

Cursillo

Seminario

“Risk assessment of endocrine disruptors”, 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Inglaterra; *Nombre del evento:* Seminar of the Centre for Water Science; *Nombre de la institución promotora:* Cranfield University

Palabras clave: endocrine disruptors

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

School of Applied Science, Cranfield University, Reino Unido en el marco del programa de PhD by research.

Seminario

Seminario sobre residuos peligrosos en el laboratorio , 2007

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario sobre residuos peligrosos en el laboratorio; *Nombre de la institución promotora:* ALADU

Palabras clave: residuos de laboratorio; seguridad; protección ambiental

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

Seminario

“Linear Alkylbenzene Sulfonates” en curso Advance Course on Aquatic Ecotoxicology , 1995

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario final del curso Aquatic Ecotoxicology. Universidad de Gotemburgo.; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias de la Universidad de la República

Palabras clave: tensioactivos; biodegradabilidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Simposio

Valorization of wastes from dairy farms using low-cost wastewater treatment technologies , 2017

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* V Simposio Internacional sobre Gerenciamento de Resíduos Agropecuários e Agroindustriais – V SIGERA; *Nombre de la institución promotora:* SIGERA

Palabras clave: Valorización de residuos; economía circular; tambos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ingeniería sanitaria

Simposio

Organización, moderación y dictado de dos conferencias , 2016

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Toxicología Ambiental y Salud; *Nombre de la institución promotora:* ALAMCTA2016

Palabras clave: toxicología ambiental; salud; ecotoxicología; Evaluación de riesgos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Evaluación de riesgos

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

Simposio

What's in the water? , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso ALAMCTA2016;

Palabras clave: ecotoxicología; Disruptores endocrinos; Evaluación de riesgos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Toxicología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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

Simposio

'Alternativas para determinar la toxicidad- respirometría vs. bioensayos con microcrustáceos' , 2001

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio AOAC Internacional ; *Nombre de la institución promotora:* LATU

Palabras clave: bioensayos; respirometría

Taller

Reunión técnica del Proyecto Econormas , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* Reunión técnica del Proyecto Econormas; *Nombre de la institución promotora:* Econormas

Palabras clave: ecotoxicología; Evaluación de riesgos; productos químicos; SGA

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Seguridad

Taller

Taller final del proyecto: "Algas" , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Descripción del proyecto: Herramientas para el monitoreo de floraciones algales tóxicas; *Nombre de la institución promotora:* Laboratorio Tecnológico del Uruguay

Palabras clave: eutrofización; floraciones

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciencias del Agua

Taller

'Análisis, investigación y desarrollo en medio ambiente en el Laboratorio Tecnológico del Uruguay' , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller sobre Master en Agroecología en Facultad de Agronomía; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía

Palabras clave: políticas de investigación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Planificación estratégica en investigación ambiental

Taller

'Proyecciones sobre la temática ambiental a abordar en el próximo quinquenio' , 2007

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Gestión Integrada de Recursos Hídricos, COASAS; *Nombre de la institución promotora:* DINASA

Palabras clave: Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Políticas ambientales

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

Medioambientales / Políticas ambientales

Taller

"Panorama de los laboratorios de análisis de aguas en el Uruguay" , 2005

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Taller Iberoamericano de Capacidades Instaladas para Análisis de Calidad de Aguas. Red Iberoamericana de Laboratorios de Calidad de Aguas, Buenos Aires, Argentina; *Nombre de la institución promotora:* RILCA-CYTED

RILCA-CYTED

Palabras clave: redes temáticas

Taller

'Red uruguaya de bioensayos' , 2002

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Taller bioensayos aplicados a sedimentos; *Nombre de la institución promotora:* Proyecto GEF FREPLATA

Palabras clave: bioensayos

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Políticas ambientales

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

Encuentro

Threats of emerging contaminants and multiresistant organisms at the catchment level in Uruguay , 2015

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

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* Evaluación de proyectos colaborativos; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Konstanz, Alemania

Palabras clave: Alzheimer; contaminantes emergentes; eutrofización; programa de investigación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Encuentro

Emerging contaminants and multiresistant organisms at the catchment level in Uruguay , 2015

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

Referencias adicionales: Holanda; *Nombre del evento:* Seminario para estudiantes; *Nombre de la institución promotora:* UNESCO-IHE

Palabras clave: programa de investigación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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

Encuentro

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, SUB , 2010

Carga horaria: 20

Referencias adicionales: Uruguay;

Palabras clave: ecotoxicología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Presentación oral: Evaluación de los efectos de toxicidad crónica, de reproducción y de teratogenicidad en sedimentos del Río Uruguay por métodos ecotoxicológicos y químicos

Encuentro

Participante en los talleres del III Encuentro Cultivando Agua Buena , 2006

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* "Diálogos de la Cuenca del Plata". 28 a 31 de Agosto de 2006. Foz do Iguaçu ; *Nombre de la institución promotora:* PNUMA

Palabras clave: Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Educación ambiental

Patrocinio de GWP

Otra

'Relevancia de los xenobióticos desde el punto de vista ecotoxicológico y de la salud humana. Desarrollos del departamento Aguas y Productos Químicos LATU' , 2007

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de conferencias de divulgación interna; *Nombre de la institución promotora:* LATU

Palabras clave: Disruptores endocrinos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Otra

'Líneas de investigación en agua y medio ambiente del Equipo Aguas y Productos Químicos, LATU' , 2007

Referencias adicionales: Uruguay;

Otra

“Composición típica de las aguas subterráneas en el Uruguay por provincias hidrogeológicas” en Exposición e(ur)eka, “Ciencia, Innovación y Tecnología para crear el futuro” Palacio Legislativo , 2002

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Exposición e(ur)eka, “Ciencia, Innovación y Tecnología para crear el futuro”;

Palabras clave: aguas subterráneas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Hidrogeoquímica

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	54
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	15
Completo (Arbitrada)	12
Completo (No Arbitrada)	1
Reseña (Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	35
Completo (Arbitrada)	2
Completo (No Arbitrada)	6
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	18
Resumen expandido (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	6
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	2
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	1
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	25
<i>Productos tecnológicos</i>	3
Sin registro o patente	3
<i>Procesos o técnicas</i>	3
Sin registro o patente	3
<i>Trabajos técnicos</i>	13
<i>Otros tipos</i>	6
<i>Evaluaciones</i>	10
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	53
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	48
Tesis de maestría	12
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	2
Docente adscriptor/Practicantado	30
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	5
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	3

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores