



DIANA MARGARITA
MIGUEZ CARAMÉS

PhD

dmiguez@latitud.org.uy

www.latitud.org.uy

Avda. Italia 6201
26013724/int. 2406

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 30/01/2019
Última actualización SNI: 30/01/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Laboratorio Tecnológico del Uruguay/ Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Latitud - Fundación LATU / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Sector Gobierno/Público

Dirección: Av. Italia 6201 / 11500 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (11500) 26013724 / 1406

Correo electrónico/Sitio Web: dmiguez@latu.org.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

DOCTOR OF PHILOSOPHY, PhD (2008 - 2013)

Cranfield University , Inglaterra

Título de la disertación/tesis: 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

Sitio web de la disertación/tesis: www.cranfield.ac.uk

Financiación:

Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

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

Áreas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialista en Sistema de Gestión Ambiental, ISO 14001 (1998 - 2001)

Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania

Título de la disertación/tesis: Auditor ambiental ISO 14001

Tutor/es: .

Obtención del título: 2001

Palabras Clave: Norma ISO 14001

Áreas de conocimiento:

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

Auditor ambiental (1998 - 2001)

Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2001

Financiación:

Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

Palabras Clave: Norma ISO 14001 auditorías ambientales

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Sistemas de gestión ambiental

GRADO

Química Farmacéutica (1981 - 1989)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química analítica general

Química Farmacéutica (1981 - 1988)

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

Título de la disertación/tesis: .

Tutor/es: .

Obtención del título: 1988

Areas de 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

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Enfoques de Derechos Humanos al Agua y Saneamiento (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Uruguay

Palabras Clave: agua Derechos Humanos saneamiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / desarrollo sostenible

Ciencias Sociales / Derecho / Derecho /

Biomarkers of Toxicity in Sentinel Species (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad de Química y Toxicología Ambiental Latinoamérica, Argentina

Palabras Clave: ecotoxicología biomarcadores especies centinela

Areas de 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

Factor de bioconcentración en peces (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Politécnica de Cataluña, España

Palabras Clave: ecotoxicología

Areas de conocimiento:

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

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

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal da Bahia, Brasil
20 horas

Curso Contaminantes emergentes en aguas Wilson de Figueiredo Jardim, especializado en Química Analítica Ambiental, Universidad de Campinas (UNICAMP), Brasil en Fac. de Química, UDELAR (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR, Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Contaminantes emergentes en aguas

Áreas de 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 (01/2006 - 01/2006)

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

15 horas

Palabras Clave: celulosa efluentes biomonitorio con peces

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Curso de Postgrado en Evaluación de Impacto Ambiental (a distancia) Universidad de Mar del Plata (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina

40 horas

Palabras Clave: evaluación de impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Medio Ambiente

Curso de posgrado. Water Risk Management. Tampere University of Technology Institute of Environmental Engineering and Biotechnology, Tampere, Finlandia. (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Tampere, Finlandia

40 horas

Sistemas en Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional, OHSAS 18000 (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Austrian Association for Quality, Austria

24 horas

Palabras Clave: seguridad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Comunicación de

riesgos

Atención al Cliente y Manejo de Quejas (01/2004 - 01/2004)

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Privado / Institutos privados de enseñanza técnico profesional / Institutos de idiomas / Ideas Superiores en Capacitación Empresarial, Uruguay

8 horas

Palabras Clave: atención al cliente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Calidad

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. (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Santa Catarina, Brasil

8 horas

Palabras Clave: bioensayos Sedimentos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Curso de Consultoría Empresarial y Organizacional (01/2003 - 01/2003)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: consultoría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Calidad

Bases del derecho ambiental alemán/europeo y latinoamericano (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental

Implementación de un Sistema de Gestión Ambiental según ISO 14001 (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania
40 horas
Palabras Clave: Sistema de Gestión Ambiental Norma ISO 14001
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental

Curso básico de Gestión Ambiental (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania
40 horas
Palabras Clave: Norma ISO 14001 Gestión ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental

Técnicas para evitar y reducir la contaminación ambiental (Mercosur) (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deutsche Gesellschaft für Qualität , Alemania
40 horas
Palabras Clave: tecnología ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental

Análisis respirométricos para determinar biodegradabilidad de productos químicos y la tratabilidad de efluentes, en Universidad de Arkansas, Dr. James C. Young (01/1997 - 01/1997)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Arkansas , Estados Unidos
40 horas
Palabras Clave: efluentes respirometría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Química y Toxicología del Medio Ambiente, Ing. Quím. Peter Daniel, CONICET, Argentina. Unidad de Educación Permanente de Facultad de Química (01/1996 - 01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Química ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Curso de posgrado "Advanced Course in Aquatic Ecotoxicology", Universidad de Gotemburgo, Suecia en Fac. de Ciencias, UDELAR (01/1995 - 01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Goteborgs Universitet , Suecia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

"Gestión de la Calidad Ambiental en la Industria" (01/1994 - 01/1994)

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

Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: Gestión ambiental

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Workshop on Groundwater Governance: Drawing Connections between Science, Knowledge and Policy-Making (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CEREGAS y University of Strathclyde Law School- British Council, Uruguay

Palabras Clave: gestión de recursos hídricos acuíferos transfronterizos agua subterránea Acuífero Guaraní

Areas de conocimiento:

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

Estado del arte y discusión internacional sobre los indicadores e instrumentos de medición sobre los temas de agua en los ODS (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Naciones Unidas Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: agua desarrollo sostenible

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Desarrollo sostenible

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

La investigación como apoyo a la cadena alimentaria del Uruguay. Un aporte al análisis de riesgo (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: DILAVE, MGAP, Uruguay

Palabras Clave: Evaluación de riesgos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de riesgos

Jornada Aportes a la Construcción de la Política del Agua (2016)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Secretaría Nacional de Ambiente, Agua y Cambio Climático, Uruguay

Palabras Clave: Plan Nacional de Aguas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencia Política / Administración Pública / Política de aguas

Derecho humano al agua en el desarrollo sostenible (2016)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Cátedra UNESCO de Agua y Cultura de la Universidad de la República, alojada en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación., Uruguay

Palabras Clave: agua desarrollo sostenible Derechos Humanos

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Derecho / Derecho /

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / desarrollo sostenible

Workshop: Information and Communication Systems and their application to vertical sectors (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: UDELAR; Technicolor, France and US; Université Pierre et Marie Curie, France; Telecom Paris Tech and Lincs, France; Universidad ORT, Montevideo, Uruguay

Palabras Clave: TICs

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Aplicación de TICs a sectores verticales

Taller de Horizon Scanning de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Latinoamérica (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: SETAC Latinoamérica, Argentina

Palabras Clave: ecotoxicología estrategia gestión de riesgos

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Ecotoxicología

Tratamiento de aguas y efluentes industriales (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Unión de Exportadores del Uruguay- Programa de Medio Ambiente,

Uruguay

Palabras Clave: medio ambiente tratamiento de efluentes

Taller de Evaluación de riesgos en los alimentos (2014)

Tipo: Taller

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 de conocimiento:

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

de riesgos

VI Edición del Simposio Internacional El Nuevo Paradigma Ambiental y Económico Declarado de Interés Nacional. (2014)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: CELADE, Uruguay

Palabras Clave: medio ambiente sostenibilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / desarrollo

sostenible

Conferencia del Prof. Dr. Daniel Dietrich, Konstanz University. Cyanobacterial blooms: agents of human neuropathies? (2014)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: eutrofización microcistinas neuropatías

Áreas de conocimiento:

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

Seminario Taller: Cianobacterias en aguas superficiales de Uruguay: situación actual y perspectivas (2014)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: DINAMA; Facultad de Ciencias; ANII, Uruguay

Palabras Clave: eutrofización floraciones

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Limnología

Primera Expo Ambiental Uruguay 2014 (2014)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CCM, Uruguay

Palabras Clave: medio ambiente

Áreas de conocimiento:

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

Geotécnicas / tratamiento de efluentes

Mitigación del impacto ambiental del uso de agroquímicos en los sistemas agrícolas (2013)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Conglomerado de Oleaginosos, Uruguay
Palabras Clave: agroquímicos impacto ambiental

Mesas institucionales público-privadas para el estudio de la huella de carbono (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: MGAP, Uruguay
Palabras Clave: huella de carbono
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / huella de carbono

La Huella Ecológica en la política agropecuaria (2010)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: MGAP-IICA-Cámara Mercantil de Productos del País, Uruguay
Palabras Clave: cambio climático huella de carbono
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / huella de carbono

III Cumbre Mundial de Regiones sobre Cambio Climático (2010)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Congreso de Intendentes; nrg4SD, Uruguay

Sixth International Conference on Fate and Effects of Pulp and Paper Mill Effluents, ABTCP (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ABTCP, Uruguay
Palabras Clave: bioensayos celulosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

8th IWA (International Water Association) Symposium on Forest Industry Wastewater (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IWA, Uruguay
Palabras Clave: celulosa efluentes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Medio Ambiente

Taller Nacional sobre comunicación de los peligros químicos (Sistema Globalmente Armonizado, SGA, de rotulación) (2005)

Tipo: Taller
Institución organizadora: DINAMA, Uruguay
Palabras Clave: seguridad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Comunicación de riesgos

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 (2005)

Tipo: Taller
Institución organizadora: FAO, Uruguay
Palabras Clave: calidad acreditación norma ISO 17025
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Calidad

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. (2004)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Sistema Interamericano de Metrología, SIM, México
Palabras Clave: incertidumbre analítica trazabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Taller de Metrología Química (2004)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro Nacional de Metrología (CENAM), Querétaro, México, México

Palabras Clave: pH conductividad

Áreas de conocimiento:

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

Primer Congreso Uruguayo de Seguridad y Salud en el Trabajo (2002)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Medicina del Trabajo del Uruguay y AUSPA, Uruguay

Palabras Clave: seguridad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión de riesgos

Taller de transferencia tecnológica sobre metodología del bioensayo con el alga *Selenastrum capricornutum*. Universidad de La Plata. CIMA. En LATU. (2002)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Proyecto GEF FREPLATA, Argentina

Palabras Clave: bioensayos *Selenastrum capricornutum*

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Ciclo de seminarios: Aguas 2002. Acondicionamiento de agua para la industria (2002)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: tecnología ambiental calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Tecnología ambiental

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

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 / Gestión Ambiental ISO 14001

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 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 / Química

ambiental

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY

Fundación Latitud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2017 - a la fecha)

Investigadora 5 ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Programa Aguas- Proyectos Nutrientes (01/2017 - a la fecha)

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.

Aplicada

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: ARÓN, F. , SZABO, A. , CASTELLANOS, I. , MARTÍNEZ, L.

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

Areas de conocimiento:

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

Programa Aguas - Proyectos Emergentes (01/2017 - a la fecha)

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.

Mixta

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: URETA, A. , MENÉNDEZ, A. , IRAOLA, G. , VISCA, M. , SALINAS, G. , VIERA, I. , PRUNELL, G. , SUÁREZ, G. , BARUCH, D.

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

Areas de 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

Programa aguas - Proyectos Modelos (01/2017 - a la fecha)

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

Mixta

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: BOCCARDI, L. , DOMÍNGUEZ, S.

Palabras clave: modelación

Areas de 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

Programa Aguas - Proyecto Cryptosporidium (01/2017 - a la fecha)

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

Mixta

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: URETA, A. , MARTÍNEZ, W.

Palabras clave: agua potable Cryptosporidium

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Evaluación de riesgos para el agua

Programa Aguas - Virus (01/2017 - a la fecha)

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

Mixta

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: MAQUIEIRA, A. , MUSSIO, P. , DELGADO, E.

Palabras clave: agua potable virus entéricos inocuidad alimentaria

Áreas de 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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY

Laboratorio Tecnológico del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2012 - 12/2016)

Especialista Senior ,40 horas semanales / Dedicación total

Me dedico a generar programas de investigación ambiental

Funcionario/Empleado (06/1991 - 08/2012)

Jefe Departamento Aguas y Productos Químicos ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecotoxicología (01/2000 - a la fecha)

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

20 horas semanales

LATU, Aguas y Productos Químicos , Coordinador o Responsable

Equipo: SEOANE, I , KEEL, K , CARRARA, V , CARNIKIAN, A , PICCINI, C

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Progra Aguas LATU/Latitud (10/2014 - 12/2016)

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.

Mixta

40 horas semanales

Agua y Ambiente, Gerencia I+D+i , Coordinador o Responsable

Equipo: BOCCARDI, L. , GARCÍA, H. , ARÓN, F. , REY, F. , PEREIRO, M. , URETA, A. , GIOIA, L. , SILVARREY, A. , ZINOLA, G. , MENÉNDEZ, A. , SZABO, A. , MARTÍNEZ, L. , VISCA, M. , SALINAS, G. , VIERA, I. , DOMÍNGUEZ, S. , MUSSIO, P. , DELGADO, E. , MENDES, R. , REYES, J. , SORHUET, S. , KOK, P. , CUNHA, N. , OTERO, L. , BENTANCOR, P. , KAUFMANN, V.

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

Áreas de 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 /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Disruptores endocrinos y medida de la contaminación ambiental (03/2007 - a la fecha)

Evaluación de riesgos de disrupción endocrina por distintas fuentes de contaminantes en cursos de agua y de las sustancias químicas en el medio ambiente.

40 horas semanales

LATU , Aguas y Productos Químicos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Maestría/Magister prof:3

Doctorado:1

Equipo: SEOANE, I , KEEL, K , CARRARA, V , CARNIKIAN, A , PICCINI, C , BAKLAYAN, P , BOUVIER, E

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

ECONORMAS-MERCOSUR (07/2010 - a la fecha)

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.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

FREPLATA (05/2002 - 11/2002)

Realización de bioensayos en sedimentos de dragado

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: CASTRO S. (Responsable) , VIANA, F , ESPÍNOLA, J

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Los bioensayos como herramienta de evaluación de la toxicidad de efluentes industriales en el Uruguay. (07/2000 - 11/2000)

Se analizaron muestras de efluentes de distintas ramas industriales por medio de una batería de bioensayos que permite clasificarlas de acuerdo a su ecotoxicidad.

20 horas semanales

LATU , Aguas y Productos Químicos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(08/2012 - 12/2016)

Agua y Ambiente, Gerencia I+D+i

40 horas semanales

(09/2004 - 08/2012)

40 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/1991 - 06/1991)

Química analista ,20 horas semanales

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/1990 - 05/1991)

Química analista ,40 horas semanales / Dedicación total

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 1 hora

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 9 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

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 TÚDelft/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

First Release of the Bacterial Biobank of the Urban Environment (BBUE). (Completo, 2018)

Antelo, V., Salazar, Cecilia, Martínez, A., D'Alessandro, B., Castro, M., Bentancor, L., Barcala, M.V., MIGUEZ, D., Gonnet, G.H., Iraola, G.

Microbiology Resource Announcements, v.: 7 16, p.:1 - 2, 2018

Palabras clave: microbiota metagenómica ambiente urbano biobanco de genes

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 2576098X

DOI: [doi: 10.1128/MRA.01201-18](https://doi.org/10.1128/MRA.01201-18)

<https://mra.asm.org/content/ga/7/16/e01201-18.full.pdf>

Biodegradation of acid dyes by an immobilized laccase: an ecotoxicological approach (Completo, 2018)

L. GIOIA FABRE, OVSEJEVI, K., Manta, C., MIGUEZ, D., Pilar Menendez

Environmental Science: Water Research & Technology, v.: 4 12, p.:2125 - 2135, 2018

Palabras clave: ecotoxicología enzimas lacasa contaminantes emergentes colorantes azoicos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 20531400

DOI: <http://dx.doi.org/10.1039/C8EW00595H>

<https://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/ew#!issueid=ew004012&type=current&issnprint=2053-1400>

Scopus'

Toward sustainable environmental quality: Identifying priority research questions for Latin America (Completo, 2018)

Furley, T., Brodeur, J., Silva De Assis, H.C., Carriquiriborde, P., Chagas, K.R., Corrales, J., Denadai, M., Fuchs, J., Mascarenhas, R., Miglioranza, K.S.B., MIGUEZ, D., Navas, J.M., Nugegoda, D., Planes, E., Rodriguez, Orozco-Medina, M., Boxall, A., Rudd, M.A., Brooks, B.W.

Integrated environmental assessment and management (E), v.: 15 1, p.:344 - 357, 2018

Palabras clave: riesgos ecotoxicología estrategia América Latina

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 15513793

DOI: [DOI: 10.1002/ieam.2023](https://doi.org/10.1002/ieam.2023)

<https://setac.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ieam.2023>

Scopus'

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 (Reseña, 2016)

MIGUEZ, D.

INNOTEC, 2016

Palabras clave: cianobacterias algas ultrasonido restauración de cursos de agua

Áreas de 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

Latindex

Evaluation of a membrane bioreactor on nutrients removal efficiency and water reuse at a dairy industry in Uruguay (Completo, 2016)

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

International Biodeterioration & Biodegradation, 2016

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

Áreas de 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® WEB OF SCIENCE™

Gestión integrada de recursos hídricos en el Uruguay en el contexto internacional (Reseña, 2015)

MIGUEZ, D.
INNOTEC, v.: 10 p.:71 - 81, 2015
Palabras clave: gestión de recursos hídricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Recursos Hídricos
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
Escrito por invitación
ISSN: 16883691
DOI: <http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/295>
<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/295/pdf>

latindex

Herramientas para el monitoreo y sistema de alerta de floraciones de cianobacterias nocivas: Río Uruguay y Río de la Plata (Completo, 2015)

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.
INNOTEC, v.: 10 p.:29 - 39, 2015
Palabras clave: eutrofización floraciones Nutrientes grupos funcionales genotipos tóxicos sistema de alerta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 16883691
DOI: <http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/311>
<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/311/pdf>

latindex

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

A. SILVARREY, MIGUEZ, D., GARCÍA, H., HOOIJMANS, T., BRDJANOVIC, D.
Environmental Toxicology and Chemistry, 2015
Palabras clave: ecotoxicología contaminantes emergentes oxidación avanzada ozono
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes
Medio de divulgación: Otros
Escrito por invitación
ISSN: 07307268
SETAC 11th Biennial Meeting
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 (Completo, 2014)

MIGUEZ, D., MARTÍNEZ-BENGOECHEA, A., CARRARA, V., BOMBI, K., FERREIRA, N., CARTMELL E.
INNOTEC, v.: 9 p.:19 - 23, 2014
Palabras clave: bioacumulación tratamiento de efluentes planta de celulosa organoclorados

fitoremediación

Áreas de 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

[latindex](#)

Bioavailability, ecotoxicity, and geological characteristics of trace lead in sediments from two sites on Negro River, Uruguay, South America. (Completo, 2012)

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

Environmental Geochemistry and Health, v.: 34 2 , p.:199 - 205, 2012

Palabras clave: bioensayos Sedimentos

Áreas de 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](https://doi.org/10.1007/s10653-011-9427-x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Planktic Cyanobacteria in the Lower Uruguay River, South America (Completo, 2011)

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

Fottea, v.: 11 1 , p.:225 - 234, 2011

Palabras clave: Río Uruguay fitoplancton

Áreas de 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

Czech Phycological Society

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluación ecotoxicológica de sedimentos en una zona del Río Uruguay, con puntos finales indicadores de toxicidad aguda, sub-lethal, crónica, reproductiva y teratogénica (Completo, 2010)

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

INNOTECH, v.: 5 3 , 2010

Palabras clave: Sedimentos ecotoxicología

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16883691

[latindex](#)

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

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

INNOTECH, v.: 5 p.:23 - 28, 2010

Palabras clave: tamaño de partícula difracción láser

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de Partículas y Campos / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 16883691

[latindex](#)

Optimización de una técnica de medida de disrupción endocrina por medio de Saccharomyces cereviceae recombinantes (Completo, 2010)

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

INNOTECH, v.: 5 p.:34 - 37, 2010

Palabras clave: disrupción endocrina estrogenicidad

Areas de 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

[latindex](#)

Línea de base para evaluar el impacto de una planta de celulosa en el Río Uruguay (Completo, 2010)

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

INNOTECH, v.: 5 p.:11 - 22, 2010

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

Areas de 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

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

Alternativas para el tratamiento de efluentes de la industria farmacéutica y cosmética (Completo, 2017)

MIGUEZ, D.

Indufarma, v.: 2 p.:8 - 9, 2017

Palabras clave: tratamiento de efluentes contaminantes emergentes industria farmacéutica

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 11388048

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

Nonilfenol en el Uruguay (Completo, 2007)

MIGUEZ, D.

INNOTECH, 2007

Palabras clave: nonilfenol

Areas de 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

Breve reseña sobre el río Uruguay (Completo, 2007)

MIGUEZ, D.

INNOTECH, 2007

Palabras clave: agua

Areas de 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

LIBROS

Ecotoxicology in Latin America (Participación , 2017)

MIGUEZ, D.

Número de volúmenes: 31

Edición: .

Editorial: Nova Science Publishers, Nueva York

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: ecotoxicología contaminantes emergentes Latinoamérica

Areas de 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

Financiación/Cooperación:

Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración, Uruguay

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

Serie Ecotoxicology and Risk Assessment

Capítulos:

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

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

Página inicial 1, Página final 621

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Tools to increase the effectiveness of the governance of transboundary aquifers (2016)

Completo

MIGUEZ, D.

v: 4

Glasgow, Escocia

Palabras clave: aguas subterráneas gestión de recursos hídricos acuíferos transfronterizos TICs

Decision support systems

Areas de 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 & Manganelli (Eds.) Beca British Council.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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)

Resumen

MIGUEZ, D.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Química Analítica, CUQA4

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

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

Escrita por invitación

Palabras clave: Evaluación de riesgos Programa Aguas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2016

Palabras clave: biogas tambos Valorización de residuos

Áreas de conocimiento:

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

Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: The 14th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: contaminantes emergentes microorganismos biofiltro de carbón ozonización

Áreas de 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

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)

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: agua potable fuente de contaminación genes

Áreas de 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

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

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)

Completo

MIGUEZ, D.

Evento: Nacional
Descripción: 4º Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Palabras clave: programa de investigación metodologías analíticas
Areas de 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>

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

Completo
MIGUEZ, D.

Evento: Internacional
Descripción: Ciclo de conferencias en la Expo Prado de British Embassy
Año del evento: 2016
Escrita por invitación
Palabras clave: eutrofización programa de investigación contaminación métodos de tratamiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Evaluación de riesgos
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen
MIGUEZ, D.

Evento: Internacional
Descripción: Jornada Toxicología Ambiental y Salud ALAMCTA2016
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Escrita por invitación
Palabras clave: ecotoxicología Gestión Integrada de Recursos Hídricoscontaminantes emergentes calidad de aguas
Areas de 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
www.alamcta2016.org

Ocurrencia y riesgos de disruptores endocrinos en uruguay (2016)

Resumen
MIGUEZ, D.

Evento: Internacional
Descripción: Jornada Toxicología Ambiental y Salud ALAMCTA2016
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: Disruptores endocrinos Evaluación de riesgos
Areas de 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
www.alamcta2016.org

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

Resumen

MIGUEZ, D.

Evento: Internacional

Descripción: Symposium What's in the water. ALAMCTA2016 Congress

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: Disruptores endocrinos ecotoxicología Evaluación de riesgos

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Evaluación de riesgos

www.alamcta2016.org

Evaluación ecotoxicológica del tratamiento enzimático de Acid Black 172. (2015)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

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

Palabras clave: ecotoxicología contaminantes emergentes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico

Biotecnológico en Gestión Medioambiental /

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: SETAC Latin America 11th Biennial Meeting

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2015

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: ecotoxicología contaminantes emergentes oxidación avanzada toxicidad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

sla2015.setac.org

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: COLACMAR 2013

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: eutrofización Río Uruguay

Areas de 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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: COLACMAR 2013

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Río Uruguay

Areas de 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

Microcystis spp toxicity across the Río Uruguay- Río de la Plata gradient (2013)

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

Evento: Internacional

Descripción: COLACMAR 2013

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Areas de 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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: COLACMAR 2013

Año del evento: 2013

Areas de 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

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: Endocrine Disruptors 2012 Congress, Smithers

Ciudad: Munich, Alemania

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Proceedings of Endocrine Disruptors 2012 Congress

Palabras clave: disrupción endocrina evaluación de la exposición riesgos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión de riesgos

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia
Ciudad: Porto de Galinhas, Brasil
Año del evento: 2012
Palabras clave: Disruptores endocrinos ecotoxicología
Areas de 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

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)

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

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 2011
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: difracción láser
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen expandido
CARRARA, V, MIGUEZ, D., DOL, I,

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 2011
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: Sedimentos materia orgánica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química ambiental
Medio de divulgación: Otros

Efectos toxicogenómicos en peces Pimephales promelas expuestos a efluentes urbano e industrial (2011)

Resumen expandido
KEEL, K, MIGUEZ, D., CARNIKIAN, A, PARODI, A.

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso SETAC LA
Ciudad: Cumaná, Venezuela
Año del evento: 2011
Palabras clave: bioensayos
Areas de 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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Endocrine Disruptors 2012
Ciudad: Berlín
Año del evento: 2011
Palabras clave: disrupción endocrina
Áreas de 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

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

Resumen expandido
MIGUEZ, D., VIZZIANO, D., CARNIKIAN, A

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish
Ciudad: Cochin, India
Año del evento: 2011
Palabras clave: ecotoxicología histología
Áreas de 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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 18th Symposium of the International Association for Cyanophyte Research
Ciudad: Ěeské, República Checa
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings of the 18th Symposium of the IAC
Volumen: 11
Fascículo: 1
Página inicial: 225
Página final: 234
Publicación arbitrada
Palabras clave: Río Uruguay fitoplancton
Áreas de 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>

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

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

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, SUB
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, SUB
Palabras clave: Sedimentos Disruptores endocrinos ecotoxicología

Áreas de conocimiento:

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

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecotoxicología

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

Medio de divulgación: Internet

www.pasteur.edu.uy/sub

"Monitoreo de floraciones algales en el río Negro, Uruguay" (2009)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN

Palabras clave: eutrofización

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Química ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom

www.latu.org.uy

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

Resumen

MIGUEZ, D. , MARTÍNEZ M.J. , DOL, I,

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso Nacional de Química analítica CUQA 2009

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

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

Palabras clave: Sedimentos eutrofización FIA

Áreas de 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

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

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

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

Evento: Internacional

Descripción: 3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

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

Palabras clave: biodisponibilidad

Áreas de 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

www.geologiamedica.com

"Aplicaciones de los bioensayos con Daphnia magna en evaluaciones ambientales" (2007)

Resumen
MIGUEZ, D., SEOANE, I

Evento: Internacional
Descripción: Congreso SETAC LA
Año del evento: 2007
Palabras clave: bioensayos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología
Medio de divulgación: Internet
<http://latu30.latu.org.uy/pls/portal>

Intercomparación de métodos analíticos para la determinación de ortofosfatos reactivos solubles (SRP) (2006)

Completo
SILVA R., BAKLAYAN, P., MIGUEZ, D.

Evento: Internacional
Descripción: Jornadas Iberoamericanas sobre aspectos Metrológicos de Laboratorios de Calidad de Aguas, Centro de Formación de la Cooperación Española. Red de laboratorios RILCA-CYTED.
Ciudad: Cartagena de Indias (Colombia)
Año del evento: 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 de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Química ambiental
Medio de divulgación: CD-Rom

Panorama de los laboratorios de análisis de aguas en el Uruguay (2005)

Completo
MIGUEZ, D.

Evento: Internacional
Descripción: 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
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: PROGRAMA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED). RILCA
Palabras clave: redes temáticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Química analítica
Medio de divulgación: Disquetes

"Batería de bioensayos aplicada a la evaluación de la toxicidad de efluentes en Uruguay" (2002)

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

Evento: Internacional
Descripción: SETAC 2002
Año del evento: 2002
Palabras clave: bioensayos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología
Medio de divulgación: Papel

Composición típica de las aguas subterráneas del Uruguay por provincias hidrogeológicas (2001)

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Simposio y Exposición de la Sección de América Latina y el Caribe de AOAC
International.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Areas de 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.

"Validación de un método rápido de determinación de cianuro en aguas" (2001)

Resumen

MIGUEZ, D., DI CANDIA C.

Evento: Internacional

Descripción: Simposio AOAC International

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Palabras clave: calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Disquetes

Validación de un método de cuantificación de nitratos en aguas en presencias de interferencias. (2001)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso AOAC 2001

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

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

Palabras clave: validación

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Química analítica

Medio de divulgación: CD-Rom

Los bioensayos como herramienta de evaluación de la toxicidad de efluentes industriales en el Uruguay (2001)

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso AOAC International

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Congreso AOAC International

Palabras clave: bioensayos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Medio de divulgación: CD-Rom

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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 (2015)

Uruguay-Ciencia v: 21,
Revista
MIGUEZ, D.

Palabras clave: agua sostenibilidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 10/12/2015

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

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

Un aporte al desarrollo sostenible- Evaluación integrada de riesgos de disruptores endocrinos en el Río Uruguay (2014)

Uruguay-Ciencia v: 17, 18, 19

Revista

MIGUEZ, D.

ISSN/ISBN:1688-3934

Palabras clave: Disruptores endocrinos Río Uruguay Evaluación de riesgos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 26/02/2014

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

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

Producción técnica

PRODUCTOS

Programa Aguas II: El Nexo agua-producción-energía-salud y la economía circular como herramientas de sostenibilidad, en el contexto de la 4ª revolución industrial y el cambio climático". (2018)

Proyecto, Otra

MIGUEZ, D.

El Programa Aguas II utiliza un enfoque integrado de investigación, desarrollo e innovación para lograr soluciones científicas y tecnológicas tangibles que contribuyan eficientemente al desarrollo sostenible. Para hacerlo posible, Latitud ? Fundación

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Demostración de soluciones en industrias con miras al desarrollo sostenible

Institución financiadora: LATU para Latitud - Fundación LATU y red interinstitucional

Palabras clave: Programa Aguas Desarrollo sostenible

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

El Programa Aguas II (2018-2021) utiliza un enfoque integrado de investigación, desarrollo e innovación para lograr soluciones científicas y tecnológicas tangibles que contribuyan eficientemente al desarrollo sostenible. Para hacerlo posible, Latitud ? Fundación LATU, trabajamos en red con instituciones, institutos de investigación y universidades nacionales y extranjeras. Generamos sinergia para demostrar metodologías que optimicen la energía y el agua, valoricen las emisiones, los residuos y los efluentes, bajo un modelo de economía circular, e ideamos nuevas formas de capturar el anhídrido carbónico para mitigar el cambio climático. También investigamos las más modernas y originales formas de remediar la contaminación desde fuentes puntuales y difusas para restaurar cursos de agua, controlar la eutrofización y la frecuencia de aparición de floraciones de cianobacterias y algas nocivas. Para proteger la calidad del agua continuaremos creando soluciones innovadoras para lograr la remoción de contaminantes emergentes y de organismos patógenos. Muchos de estos procesos además utilizan las nuevas tecnologías

inteligentes, para lograr monitoreos a tiempo real orientados a la construcción de sistemas de apoyo a las decisiones para la gestión de cuencas hidrológicas, y otras aplicaciones innovadoras para facilitar para los usuarios. El Programa Aguas II está compuesto por 4 líneas de investigación denominadas: Smart, Potable, Restauración y Nexa.

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

Otro, Otra
MIGUEZ, D., GARCÍA, H.

País: Holanda
Disponibilidad: Restringida
Producto con aplicación productiva o social: Desarrollo de capacidades
Institución financiadora: ANII
Palabras clave: tratamiento de efluentes programa de investigación
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Programa Aguas I: "Desarrollo de herramientas para el diagnóstico, la remoción y la evaluación de riesgos de contaminantes y patógenos emergentes en cuencas hidrológicas del Uruguay". (2014)

Proyecto, Otra
MIGUEZ, D.

Título del Programa de Proyectos: Programa Aguas I: "Desarrollo de herramientas para el diagnóstico, la remoción y la evaluación de riesgos de contaminantes y patógenos emergentes en cuencas hidrológicas del Uruguay". Objetivo: Desarrollar herramientas de

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Está siendo ejecutado por LATU, Latitud y una red internacional

Institución financiadora: LATU para Latitud - Fundación LATU y red interinstitucional

Palabras clave: programa de investigación Programa Aguas Cuencas hidrológicas

Áreas de 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

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

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Internet

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 para investigar la presencia de contaminantes emergentes químicos y microbiológicos en cuencas hidrológicas seleccionadas del Uruguay, con énfasis en la del Río Santa Lucía, y de desarrollar herramientas analíticas, tecnológicas y de gestión de riesgos para reducir el impacto ambiental de las industrias, el agro y las descargas cloacales para mejorar la sostenibilidad, proteger los recursos acuáticos y la seguridad del agua potable. Este programa de proyectos abordó el tema de los contaminantes emergentes (residuos de farmacéuticos, toxinas algales, etc.), ya que sus límites permitidos no están abarcados por las normativas pero pueden provocar toxicidad ambiental y diversas patologías, y también el de los microorganismos patógenos multi-resistentes, incluyendo virus y parásitos (Cryptosporidium) que pueden ocasionar diarrea. Las metodologías de Ingeniería Sanitaria utilizadas para remover nutrientes excesivos y contaminantes en efluentes fueron reactores biológicos aerobios y anaerobios, tecnologías de membrana y de oxidación avanzada y también se aplicaron métodos de modelación. Los proyectos que compusieron el programa se denominaron: Modelos, Nutrientes, Emergentes, Crypto, Virus y Riesgos. En este marco se realizaron pasantías y proyectos de grado y más de una docena de tesis maestría (Ingeniería Sanitaria UNESCO-IHE Delft, Holanda, y con Univalle, Colombia), y otros proyectos de tesis, incluyendo cuatro proyectos de doctorado (uno UDELAR (Larissa Gioia) y otros dos, respectivamente, con UDELAR/Upsala (Lic. MSc. Gabriella Jorge) y CURE/Wageningen (Lic. MSc. Lucía Boccardi) y un cuarto proyecto con UNESCO-IHE y TüDelft (Ing. Quím. MSc. Alejandra Szabo). Muchos de los proyectos recibieron y continúan recibiendo el aporte de ANII a través de las becas para los tesisistas y se cuenta con los aportes de las instituciones intervinientes. Como resultados a resaltar se puede mencionar que se aplicó eficientemente un reactor biológico de

membranas (MBR) a escala piloto a efluentes de la industria láctea, cárnica, hotelera y farmacéutica, y métodos de oxidación avanzada a efluentes farmacéuticos, demostrando que es posible lograr la remoción de los nutrientes y en gran medida de los contaminantes y en muchos casos se probó que sería factible obtener agua para reúso y fertilizantes. Se modeló los procesos de depuración de aguas cloacales aerobias y anaerobias para optimización. También se pusieron a punto metodologías de biología molecular y microscopía para determinar la presencia e infectividad contaminantes y microorganismos multi-resistentes en sub-cuencas de interés. Los líderes del Programa fueron la Dra. Diana Míguez: investigadora 5, Directora del Programa, química farmacéutica especialista en evaluación de riesgos de contaminantes emergentes y cosupervisora de tesis de grado, maestría y doctorado, el Dr. Héctor García, científico uruguayo y profesor titular en Ingeniería Sanitaria de UNESCO-IHE Delft, Holanda y el Dr. Alejandro Ureta, investigador asociado por OSE en especial para el proyecto Crypto y rastreo de contaminación microbiana en cuencas por Biología Molecular. Los equipos se conformaron además por otros investigadores y por los tutores académicos y catedráticos de las universidades que otorgan los títulos

Programa de medio ambiente (2014)

Proyecto, Otra
MIGUEZ, D. , DOMÍNGUEZ, G.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Se comienza a ejecutar este año el programa

Institución financiadora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay

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

Areas de 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

PROCESOS

Asesoría técnica en requisitos para implementar el Sistema Globalmente Armonizado de rotulación para el Proyecto ECONORMAS (2010)

Proceso de Gestión

MIGUEZ, D.

Asesor técnico en el proyecto UE-Mercosur ECONORMAS

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social

Institución financiadora: UE

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

Areas de 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

"Bioensayos de sedimentos de dragado en el Río de la Plata para el proyecto Freplata" (2004)

Técnica Analítica

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

Proyecto de evaluación ecotoxicológica de sedimentos de dragado

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Proceso con aplicación productiva o social: 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 de 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 / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecotoxicología
Medio de divulgación: Internet
www.freplata.org

Los bioensayos como herramienta de evaluación de la toxicidad de efluentes industriales en el Uruguay. (2002)

Otros procesos o técnicas
CASTRO S., ESPÍNOLA, J., MIGUEZ, D., VIANA, F
Bioensayos para evaluar la toxicidad de efluentes industriales. Directora Técnica. Instituciones participantes: DINAMA, LATU, IMM, Fac. de Ciencias. Directora técnica del proyecto
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Proceso con aplicación productiva o social: Forma parte de la nueva normativa ambiental de aguas y efluentes
Institución financiadora: IDRC/CIID
Palabras clave: bioensayos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología
Medio de divulgación: Internet

TRABAJOS TÉCNICOS

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)

Elaboración de proyecto
MIGUEZ, D.
Programa con siete proyectos
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15
Duración: 48 meses
Institución financiadora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay
Palabras clave: agua potable ecotoxicología medio ambiente tratamiento de efluentes cuenca del Río Santa Lucía
Áreas de 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

Floraciones algales nocivas (2012)

Elaboración de proyecto
MIGUEZ, D., KRUK, C., PICCINI, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: eutrofización Río Uruguay cianobacterias floraciones

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

Programa de medioambiente, LATU-ANII (2011)

Elaboración de proyecto

MIGUEZ, D.

Participa en el diseño del llamado ANII del programa de medioambiente LATU

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricita

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: medio ambiente Planificación estratégica

Areas de 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

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

Elaboración de proyecto

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

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

Elaboración de proyecto

ESPÍNOLA, J , MIGUEZ, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: bioensayos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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)

Elaboración de proyecto

VIZZIANO, D. , MIGUEZ, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: biomarcadores

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Determinación integrada de toxicidad en playas estuarinas (2011)

Elaboración de proyecto

GARCIA ALONSO JAVIER, MIGUEZ, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: disrupción endocrina

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

Asesor en el proyecto Econormas. UE-Mercosur (2010)

Asesoramiento

MIGUEZ, D.

Política nacional de gestión del Sistema Globalmente Armonizado de Rotulación

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: ecoetiquetado

Áreas de 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

Monitoreo del Río de la Plata y Frente Marítimo- Proyecto FREPLATA (2010)

Asesoramiento

MIGUEZ, D.

Evaluación de la contaminación de origen terrestre

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: calidad de agua monitoreo

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Calidad de agua

Norma UNIT de Agua Potable (2008)

Elaboración de normativas y Ordenanzas

MIGUEZ, D.

Nueva normativa de control de la calidad del agua potable

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 24 meses

Palabras clave: agua potable

Áreas de 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

Participación en el Comité UNIT de Agua Potable

UNIT 833:2008 (reimpresión corregida 2010). Agua Potable: requisitos (2008)

Elaboración de normativas y Ordenanzas

MIGUEZ, D. , COMITÉ AGUA POTABLE

Norma para analizar y controlar el agua potable

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 15

Duración: 36 meses

Institución financiadora: UNIT

Palabras clave: agua potable

Áreas de 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

www.unit.org.uy

Sistema de alerta temprana (2007)

Elaboración de proyecto

MIGUEZ, D.

Evaluación y control de riesgos de contaminación de cursos de agua y agua potable

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Palabras clave: ecotoxicología sistema de alerta temprana

Áreas de 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

Asesoramiento para el proyecto de Ley Reglamentaria del Artículo 47 de la Constitución de la República sobre agua (2006)

Asesoramiento

MIGUEZ, D.

Reglamenta el artículo 47 de la Constitución de la República sobre el agua

País: Uruguay

Idioma: Español

Duración: 36 meses

Palabras clave: agua potable

Áreas de 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

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

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

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)

MIGUEZ, D.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semana

Lugar: Agencia de Cooperación Española en Uruguay

Ciudad: Montevideo

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

Palabras clave: ecotoxicología cuenca del Río Santa Lucía contaminantes emergentes

Áreas de conocimiento:

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

Los contaminantes emergentes y la Biotecnología (2014)

MIGUEZ, D.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Microfilme

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semana

Institución Promotora/Financiadora: ORT

Palabras clave: ecotoxicología contaminantes emergentes

Áreas de 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

Ecotoxicidad (2010)

MIGUEZ, D.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Lugar: UPAE

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay

Palabras clave: ecotoxicología

Áreas de 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

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)

CASTRO DE ESPARZA M , MIGUEZ, D. , CRUBELLATI R.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Centro de Formación de la Cooperación Española

Ciudad: 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 de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Química ambiental

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Environmental Toxicology and Health (2016)

MIGUEZ, D.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Montevideo

Idioma: Inglés

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: ALAMCTA

Palabras clave: ecotoxicología contaminantes emergentes toxicidad toxicología ambiental

Áreas de 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

Jornada Toxicología Ambiental y Salud (2016)

MIGUEZ, D.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Montevideo

Idioma: Inglés

Web: <http://www.alamcta2016.org/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: ALAMCTA

Palabras clave: toxicología ambiental salud ambiental

Areas de 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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII-Fondo María Viñas (2014 / 2014)

Uruguay

ANII-Fondo María Viñas

Cantidad: Menos de 5

CSIC (2011 / 2013)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

ANII (2010 / 2010)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de INNOVAGRO (3)

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Revista Internacional de Contaminación Ambiental, UNAM (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

International Biodeterioration & Biodegradation (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Environmental Geochemistry and Health (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

CUQA (2012 / 2016)

Comité programa congreso

Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

COFUND scheme- ERASMUS - Marie Skłodowska-Curie actions European Union (2016)

Evaluación independiente

Holanda

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.

Fondo María Viñas (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Fondo Sectorial Innovagro (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evalué tres proyectos dentro de la convocatoria.

JURADO DE TESIS

Doctorado de Química (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Maestría en Ingeniería Sanitaria (2013 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda

Nivel de formación: Maestría

Este proceso continúa y sigo evaluando tesis de maestría IHE Delft.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Recovery of phosphorus to re-use as fertilizer from point sources in Uruguay (2018)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: María Victoria Barcala

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Holanda, Inglés

Areas de conocimiento:

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

Assessing the performance of the anaerobic digestion of a chemically enhanced primary treatment sludge (2018)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: David Berger

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Holanda, Inglés

Palabras Clave: lodos anaerobio

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Evaluation of a membrane bioreactor regarding wastewater treatment and water reuse in the hotel sector in Uruguay (2018)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Lucía Póppolo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Medio Ambiente

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Uruguay
Programa: Master of Science, Environmental Engineering
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sarah Domínguez
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: tratamiento de efluentes modelación contaminantes emergentes biogas anaerobio
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Modelación

Master of Science in Sanitation Engineering (2016)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Uruguay
Programa: Master of Science, Environmental Engineering
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucas Martínez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: cianobacterias tratamiento de efluentes biogas tambos estiércol
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Master of Science in Sanitation Engineering (2016)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Uruguay
Programa: Master of Science, Environmental Engineering
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mercedes Visca
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: Disruptores endocrinos ecotoxicología contaminantes emergentes
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Uruguay
Programa: Master of Science, Environmental Engineering
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Guillermo Zinola
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: biogas tambos reuso de agua Valorización de residuos economía circular
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Biotecnología ambiental

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

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Uruguay
Programa: Master of Science, Environmental Engineering
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Analía Menéndez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: contaminantes emergentes biofiltros
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Biotecnología ambiental

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

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Uruguay
Programa: Master of Science, Environmental Engineering
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicolás Cunha
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: efluentes reactor biológico de membrana cárnicos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Biotecnología ambiental

Advancing the municipal wastewater treatment management in Uruguay (2016)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Uruguay
Programa: Master of Science, Environmental Engineering
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pablo Kok
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: cuenca del Río Santa Lucía aguas residuales cloacales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Biotecnología ambiental

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

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: José Ignacio Viera
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: Alzheimer cianotoxinas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Evaluaciones ambientales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química ambiental

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

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Uruguay
Programa: Master of Science, Environmental Engineering
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Alejo Silvarrey Barrufa
Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Palabras Clave: ecotoxicología tratamiento de efluentes contaminantes emergentes oxidación avanzada

Areas de conocimiento:

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

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

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

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Uruguay

Programa: Master of Science, Environmental Engineering

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Santiago Sorhuet Astigarraga

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Palabras Clave: tratamiento de efluentes modelación contaminantes emergentes

Areas de conocimiento:

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

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

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

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Uruguay

Programa: Master of Science, Environmental Engineering

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Arón Fraga

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Inglés

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Gabriella Jorge

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Palabras Clave: ecotoxicología Fusarium lombrices de tierra control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ecotoxicología terrestre

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

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

Tesis de maestría

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

Programa: Posgrado en Ingeniería Sanitaria y Ambiental. UNESCO-IHE

Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Andres Fernando Toro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Colombia, Español
Palabras Clave: tratamiento de efluentes contaminantes emergentes humedales construidos aguas residuales micro-contaminantes
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria
Doble titulación UNESCO-IHE y Universidad del Valle.

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNESCO-IHE Institute for Water Education , Holanda
Programa: Master of Science, Environmental Engineering
Nombre del orientado: Lucía Barcia Pizzarossa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Español
Palabras Clave: eutrofización Nutrientes tratamiento de efluentes modelación
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria
El trabajo experimental se realizó en Uruguay.

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Larissa Gioia
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ecotoxicología
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento de efluentes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología
Tutor principal: Pilar Menéndez. Orientadores: Karen Ovsejevi, Carmen Manta. Diana Míguez-Asesora en ecotoxicología.

GRADO

Desarrollo de un método alternativo para la determinación de sólidos suspendidos totales en el proceso de tratamiento de efluentes farmacéuticos (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / UTU
Tecnólogo Químico , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mauro Juárez Medina
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: métodos rápidos sólidos suspendidos efluentes farmacéuticos MBR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Analítica Ambiental

Comparación entre métodos de extracción de lípidos en lodo de un Reactor Biológico Anaerobio de Membrana que trata efluentes de la industria láctea (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / UTU

Tecnólogo Químico , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Eugenia Díaz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Analítica Ambiental

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: Tecnicatura en Control Ambiental, ITS-LATU
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Julieta Reyes
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: tambos glifosato
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Geociencias

Química analítica (2011)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Cindy Long
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: calidad de agua materia orgánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad de agua
Comparación de cuatro métodos para la determinación de materia orgánica en aguas.

Ecotoxicología (2011)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Ariel Zeballos
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ecotoxicología anfípodo bacteria bioluminiscente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología

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

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Ricardo Irigaray
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sedimentos Láser
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Partículas sub-microscópicas y microscópicas
Tesis de final de carrera de Tecnólogo Químico

Química ambiental (2009)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: María José Martínez
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Química ambiental

Áreas de conocimiento:

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

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.

Química ambiental (2009)

Docente adscriptor/Practicante

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

Nombre del orientado: María Victoria Carrara

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Química ambiental Carbono orgánico total Sedimentos

Áreas de conocimiento:

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

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

Química analítica (2009)

Docente adscriptor/Practicante

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Shirley Cabrera

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Láser tamaño de partícula

Áreas de conocimiento:

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

Tecnólogo Químico.

Química ambiental (2009)

Docente adscriptor/Practicante

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Federico Garafoni

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: agua potable ecotoxicología biomonitorio

Áreas de conocimiento:

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

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 biomonitorio con peces en el río Uruguay que dirijo actualmente.

Química analítica (2009)

Docente adscriptor/Practicante

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Katherine Bombi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: eutrofización bioacumulación

Áreas de 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

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).

Química analítica (2008)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR , Uruguay

Nombre del orientado: Virginia Leites

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Química ambiental

Areas de conocimiento:

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

Tecnólogo Químico. Final de Carrera.

Química analítica (2007)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: María José Rodríguez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Química analítica (2003)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Gonzalo Pérez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Química analítica (2003)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Rosana di Landro

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Química analítica (2003)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Ignacio Seoane

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ecotoxicología calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

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

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

Química analítica (2003)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Ana Paula Enrico

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Areas de conocimiento:

Ecotoxicología (2002)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Marcela Agüero
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: bioensayos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias
Medioambientales / Ecotoxicología
Participación en el desarrollo del método bioensayo de toxicidad aguda con *Daphnia magna*.

Química analítica (2002)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Carina Quijano
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: calidad de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química ambiental

Química analítica (2002)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Karina Demaría
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: productos químicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química analítica

Química analítica (2001)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Tatiana Irazábal
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: calidad de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química ambiental

Química analítica (2000)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Natalia del Río
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: tensioactivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química ambiental
Determinación de humedad en suintina (grasa de lana) Determinación de tensioactivos aniónicos
en aguas por métodos nuevos.

Ecotoxicología (2000)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Leticia Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: bioensayos *Daphnia magna*

Áreas de conocimiento:

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

Química analítica (1997)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Andrea Corujo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Sedimentos fósforo total

Áreas de conocimiento:

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

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

Química analítica (1997)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Mercedes Albistur

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Química analítica (1997)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Juan Fernando Alvarez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Química analítica (1997)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Marcelo Toledo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Química analítica (1997)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Pablo Seoane

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: tensioactivos

Áreas de conocimiento:

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

Química analítica (1996)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Isabel Iglesias

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua productos químicos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química analítica inorgánica

Química analítica (1996)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Mónica Trías

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Química analítica (1996)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Andrea Medeiros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Química analítica (1996)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Patricia Baklayan

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Química analítica (1995)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Elena Castello

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Neutralización de compuestos tóxicos presentes en sanitizantes industriales (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay -
Facultad de Ingeniería, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Verónica Kaufmann

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ecotoxicología contaminantes emergentes toxicidad industria farmacéutica
antimicrobianos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico

Biotecnológico en Gestión Medioambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Pasantía de fin de carrera

Separación de emulsiones de petróleo (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Rodrigo Mendes
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: petróleo emulsiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Coloidal / emulsiones

Determinación de materia orgánica y carbono orgánico total en sedimentos (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Instituto de Profesores Artigas, Uruguay
Nombre del orientado: Virginia López
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Carbono orgánico total
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental
BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN MODALIDAD 2 PROGRAMA ACORTANDO DISTANCIAS ANII

Extracción de hormonas esteroidales para su determinación en agua de río (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Instituto de Profesores Artigas, Uruguay
Nombre del orientado: Rossana Müller
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Disruptores endocrinos
Areas de 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 / Ecotoxicología
BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN MODALIDAD 2 PROGRAMA ACORTANDO DISTANCIAS. ANII

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Evaluation of the efficiency of MBR/NF/RO to remediate the toxicity of pharmaceutical effluents (2018)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNESCO-IHE Institute for Water Education, Holanda
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Jeffrey Msamala
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Holanda, Inglés
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Novel technologies for the removal of emerging contaminants and nutrients (2015)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Alejandra Szabo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Enrique Delgado

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Palabras Clave: virus biología molecular cuenca de Santa Lucía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

Virus en lechugas y agua de riego e hidroponía.

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Geociencias

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Lucía Boccardi

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: bentos restauración

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Geociencias

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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. (2001)

(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.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Cierre del Programa Aguas I (2018)

Taller

Desarrollo de herramientas para el diagnóstico, la remoción y la evaluación de riesgos de contaminantes y patógenos emergentes en cuencas hidrológicas del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Latitud - Fundación LATU

Palabras Clave: Programa Aguas

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales

Cambio Climático y Manejo Sostenible del Agua (2018)

Seminario

Programa Aguas II Latitud. El Nexo en el contexto del cambio climático y de la 4ª revolución

industrial: Contribución con el nuevo programa de becas ANII ? IHE Delft ? Latitud

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Latitud - Fundación LATU con ANII e IHE Delft

Palabras Clave: cambio climático Programa Aguas

Áreas de conocimiento:

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

Lideré la organización del evento.

Cierre del Programa Aguas I y lanzamiento del Programa Aguas II (2018)

Taller

Contaminantes emergentes y parásitos multi-resistentes en cuencas hidrológicas: herramientas para evaluación de la toxicidad e infectividad y tecnologías de remoción?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Latitud - Fundación LATU

Palabras Clave: contaminantes emergentes parásitos multi-resistentes cuencas hidrológicas

Programa Aguas

Áreas de conocimiento:

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

II Reunión Subregional sobre propiedad intelectual (P.I.), innovación y equidad de género (2018)

Encuentro

Tema 2: Las mujeres en ciencia, tecnología e innovación. STEM en LATU y en Latitud

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: OMPI/MIEM/IMC

Palabras Clave: STEM equidad de género

Lanzamiento del Programa Aguas II (2018)

Taller

El Nexo agua-producción-energía-salud y la economía circular como herramientas de sostenibilidad, en el contexto de la 4ª revolución industrial y el cambio climático

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Latitud - Fundación LATU

Palabras Clave: Programa Aguas Nexo Smart Potable Restauración

Áreas de conocimiento:

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

El Programa Aguas II que dirijo tiene 4 líneas de investigación llamadas: Smart, Potable, Restauración y Nexo.

LET2017 (2017)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Water Association, IWA

Palabras Clave: ecotoxicología contaminantes emergentes oxidación avanzada metagenómica

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

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

V Simposio Internacional sobre Gerenciamiento de Residuos Agropecuarios e Agroindustriais V SIGERA (2017)

Simposio
Valorization of wastes from dairy farms using low-cost wastewater treatment technologies
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: SIGERA
Palabras Clave: tambos Valorización de residuos economía circular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ingeniería sanitaria

4° Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso
Metodologías analíticas para la evaluación y gestión de riesgos de contaminantes emergentes, virus y parásitos con foco en la Cuenca del Río Santa Lucía
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Palabras Clave: Evaluación de riesgos programa de investigación metodologías analíticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química ambiental

Ciclo de conferencias en Expo Prado (2016)

Seminario
Investigaciones para aprovechar el agua y la energía, mitigar las fuentes de contaminación y restaurar tajamares en predios agropecuarios
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: British Embassy
Palabras Clave: eutrofización programa de investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Evaluación de riesgos

Jornada Toxicología Ambiental y Salud (2016)

Simposio
Organización, moderación y dictado de dos conferencias
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: ALAMCTA2016
Palabras Clave: ecotoxicología Evaluación de riesgos toxicología ambiental salud
Areas de 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 / Geociencias multidisciplinaria / Evaluación de riesgos

Congreso ALAMCTA2016 (2016)

Simposio
What's in the water?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Palabras Clave: Disruptores endocrinos ecotoxicología Evaluación de riesgos
Areas de 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

Evaluación de proyectos colaborativos (2015)

Encuentro

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

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad de Konstanz, Alemania

Palabras Clave: eutrofización programa de investigación contaminantes emergentes Alzheimer

Áreas de conocimiento:

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

Seminario para estudiantes (2015)

Encuentro

Emerging contaminants and multiresistant organisms at the catchment level in Uruguay

Holanda

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: UNESCO-IHE

Palabras Clave: programa de investigación

Áreas de conocimiento:

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

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

Seminarios abiertos para todos ICT4V (2015)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: ICT4V

Palabras Clave: agua gestión de recursos hídricos TICs

Áreas de 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>

Toxicología alimentaria (2015)

Seminario

Toxicología del agua

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica del Uruguay

Palabras Clave: toxicidad

Áreas de conocimiento:

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

Reunión técnica del Proyecto Econormas (2014)

Taller

Reunión técnica del Proyecto Econormas

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Econormas

Palabras Clave: ecotoxicología productos químicos Evaluación de riesgos SGA

Áreas de conocimiento:

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

Descripción del proyecto: Herramientas para el monitoreo de floraciones algales tóxicas (2014)

Taller

Taller final del proyecto: Algas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay

Palabras Clave: eutrofización floraciones

Áreas de conocimiento:

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

Endocrine Disruptors 2012 (2012)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Smithers

Palabras Clave: disrupción endocrina evaluación de la exposición riesgos

Áreas de conocimiento:

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

(2010)

Encuentro

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, SUB

Uruguay

Tipo de participación:

Carga horaria: 20

Palabras Clave: ecotoxicología

Áreas de 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

3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology (2009)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: IMGA

Palabras Clave: biodisponibilidad

Áreas de 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

Primer Congreso Nacional de Química Analítica" CUQA 2009 (2009)

Congreso

"Desafíos analíticos de los laboratorios ambientales"

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

Palabras Clave: medioambiente

Áreas de 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 analítica

Seminar of the Centre for Water Science (2009)

Seminario

Risk assessment of endocrine disruptors

Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Cranfield University

Palabras Clave: endocrine disruptors

Areas de 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.

Taller sobre Master en Agroecología en Facultad de Agronomía (2009)

Taller

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Palabras Clave: políticas de investigación

Areas de conocimiento:

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

Congreso SETAC Latin America (2007)

Congreso

"Ocurrence, generation and analysis of disinfection by-products in bottled water"

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, UDELAR

Palabras Clave: aguas subterráneas subproductos de la desinfección bromatos

Areas de 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 / Tecnología del agua potable

Gestión Integrada de Recursos Hídricos, COASAS (2007)

Taller

"Proyecciones sobre la temática ambiental a abordar en el próximo quinquenio"

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: DINASA

Palabras Clave: Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Políticas ambientales

Ciclo de conferencias de divulgación interna (2007)

Otra

"Relevancia de los xenobióticos desde el punto de vista ecotoxicológico y de la salud humana.

Desarrollos del departamento Aguas y Productos Químicos LATU"

Uruguay

Tipo de participación:

Nombre de la institución promotora: LATU

Palabras Clave: Disruptores endocrinos

Areas de conocimiento:

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

(2007)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación:

Seminario sobre residuos peligrosos en el laboratorio (2007)

Seminario

Seminario sobre residuos peligrosos en el laboratorio

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: ALADU

Palabras Clave: seguridad residuos de laboratorio protección ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Diálogos de la Cuenca del Plata. 28 a 31 de Agosto de 2006. Foz do Iguaçu (2006)

Encuentro

Participante en los talleres del III Encuentro Cultivando Agua Buena

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: PNUMA

Palabras Clave: Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Áreas de conocimiento:

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

Patrocinio de GWP

Primer Taller Iberoamericano de Capacidades Instaladas para Análisis de Calidad de Aguas. Red Iberoamericana de Laboratorios de Calidad de Aguas, Buenos Aires, Argentina (2005)

Taller

Panorama de los laboratorios de análisis de aguas en el Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: RILCA-CYTED

Palabras Clave: redes temáticas

Exposición e(ur)eka, Ciencia, Innovación y Tecnología para crear el futuro (2002)

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: aguas subterráneas

Áreas de conocimiento:

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

Taller bioensayos aplicados a sedimentos (2002)

Taller

"Red uruguaya de bioensayos"

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Proyecto GEF FREPLATA

Palabras Clave: bioensayos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Políticas ambientales

Simposio de la IV Sección de América Latina y El Caribe de AOAC International, Montevideo, Uruguay. Desafíos analíticos para el nuevo milenio (2001)

Congreso
Composición típica de las aguas subterráneas del Uruguay por provincia hidrogeológica"
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: LATU
Palabras Clave: aguas subterráneas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Hidrogeoquímica

Simposio AOAC International (2001)

Simposio
"Alternativas para determinar la toxicidad- respirometría vs. bioensayos con microcrustáceos"
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: LATU
Palabras Clave: bioensayos respirometría

Seminario final del curso Aquatic Ecotoxicology. Universidad de Gotemburgo. (1995)

Seminario
Linear Alkylbenzene Sulfonates en curso Advance Course on Aquatic Ecotoxicology
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias de la Universidad de la República
Palabras Clave: tensioactivos biodegradabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química ambiental

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

Candidato: Antonella Piaggio
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARCÍA, H. , HOOIJMANS, T. , VAN LIER, JULES , MIGUEZ, D.
Master of Science, Environmental Engineering / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education / Holanda
País: Holanda
Idioma: Inglés
Palabras Clave: efluentes reactor biológico de membrana tratamiento anaerobio ósmosis inversa
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

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

Candidato: Florencia Tissot
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, E. , TUDINO, M. , MIGUEZ, D.
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: medio ambiente química del agua química analítica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Inorgánica

Advancing the municipal wastewater treatment management in Uruguay (2016)

Candidato: Pablo Kok
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BRDJANOVIC, D. , GARCÍA, H. , HOOIJMANS, T. , MIGUEZ, D.
Master of Science, Environmental Engineering / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education / Holanda

País: Holanda

Idioma: Inglés

Palabras Clave: Gestión ambiental tratamiento de efluentes Santa Lucía

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Nicolás Cunha

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Master of Science, Environmental Engineering / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education / Holanda

País: Holanda

Idioma: Inglés

Palabras Clave: tratamiento de efluentes reactor biológico de membrana cárnicos

Areas de conocimiento:

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

Doble titulación con Univalle, Cali, Colombia.

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

Candidato: Analía Menéndez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Master of Science, Environmental Engineering / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education / Holanda

País: Holanda

Idioma: Inglés

Palabras Clave: tratamiento de efluentes contaminantes emergentes ozono biocolumnas toxicidad

Areas de conocimiento:

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

Doble titulación con Univalle, Cali, Colombia.

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

Candidato: Florencia Arón Fraga

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Master of Science, Environmental Engineering / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education / Holanda

País: Holanda

Idioma: Inglés

Palabras Clave: Nutrientes tratamiento de efluentes reactor biológico de membrana lácteos membranas

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Alejo Silvarrey Barrufa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Master of Science, Environmental Engineering / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education / Holanda

País: Holanda

Idioma: Inglés

Palabras Clave: tratamiento de efluentes contaminantes emergentes ozono toxicidad AOP

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Santiago Sorhuet Astigarraga

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Master of Science, Environmental Engineering / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education / Holanda

País: Holanda

Idioma: Inglés

Palabras Clave: tratamiento de efluentes modelación Santa Lucía aguas residuales cloacales

Areas de conocimiento:

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

Geotécnicas / tratamiento de efluentes

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

Candidato: Luciana Barcia Pizzarossa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Master of Science, Environmental Engineering / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / UNESCO-IHE Institute for Water Education / Holanda

País: Holanda

Idioma: Inglés

Palabras Clave: eutrofización Nutrientes tratamiento de efluentes cadena láctea modelación

Areas de conocimiento:

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

Geotécnicas / Modelación

Ecotoxicología (2011)

Candidato: Ariel Zeballos

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MIGUEZ, D.

Tecnólogo Químico / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro

Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Shirley Cabrera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MIGUEZ, D.

Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química

(UDELAR-ANEP) - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Puesta a punto del método de determinación de amonio por FIA (2010)

Candidato: Katherine Bombi

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

AZZATO G , MIGUEZ, D.

Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química

(UDELAR-ANEP) - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Química ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Tecnólogo Químico

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

Candidato: Federico Garafoni

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GRAMAJO MN, MIGUEZ, D.

Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Química ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

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

Candidato: María Victoria Carrara

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

DOL, I., MIGUEZ, D.

Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Química ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

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

Candidato: María José Martínez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

DOL, I., MIGUEZ, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Química ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

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. Dirijí la línea de investigación de disrupción endocrina por producción de celulosa, descargas cloacales y contaminación difusa agropecuaria. Gerencé proyectos interinstitucionales en el tema eutrofización y floraciones de algas y cianobacterias nocivas. Creé y dirijí el Programa Aguas LATU/Latitud. El Programa Aguas I "Desarrollo de herramientas para el diagnóstico, la remoción y la evaluación de riesgos de contaminantes y patógenos emergentes en cuencas hidrológicas del Uruguay" se desarrolló desde 2014-2018. Impulsé la creación de una red nacional e internacional en proyectos colaborativos, con socios tales como IHE Delft de Holanda, Wageningen, TUDelft, Upsala, Instituto Pasteur, IIBCE, UDELAR, UTU, ORT, y otros actores nacionales e internacionales. El Programa Aguas II "El Nexa agua-producción-energía-salud y la economía circular como herramientas de sostenibilidad, en el contexto de la 4ª revolución industrial y el cambio climático", tiene por objeto apoyar al desarrollo sostenible y la protección del agua. Sus cuatro líneas de proyectos se denominan: Smart, Potable, Restauración y Nexa.

Información adicional

Curso de Introducción a la Seguridad en el Laboratorio, para inducción del personal que ingresa en el Laboratorio Tecnológico del Uruguay, de 1996 a 2008. Co-coordinadora del equipo de planificación estratégica en Medio Ambiente, LATU. 2009 Grupo de Trabajo de Seguridad, LATU. 1996-2008.

Membresías: Miembro de la IWA (International Water Association), Global Water Partnership (presidente alterna). Sociedad de Geología Médica, RACAL y SETAC (miembro del comité consultivo en disruptores endocrinos). Miembro fundador de la ALADU (agrupación de laboratorios ambientales del Uruguay), en el OUA (Organismo uruguayo de acreditación).

Integración de comisiones:

Comité de Agua potable para la creación de la norma UNIT 833:2008 y su actualización.

Representante de la Comisión Asesora de Agua y Saneamiento (COASAS) para la Dirección Nacional del Agua (DINAGUA) en Gestión Integrada de Recursos Hídricos y para la creación de la

Ley del Agua.

Fue Coordinadora en el MERCOSUR en el tema aguas minerales y participante en el grupo de CODEX de Agua y hielo en el MSP. Asesoramientos en temas de gestión de riesgos, tratabilidad de efluentes, biodegradabilidad, ecotoxicología, microirrigación, química del agua y de los materiales, gestión ambiental, seguridad.

Asesora en SGA y REACH para el proyecto ECONORMAS (Unión Europea-Mercosur) sobre etiquetado armonizado de productos teniendo en cuenta la seguridad ambiental y humana.

Actividades de organización de eventos:

Comité Científico de CUQA2012 a CUQA4 2016.

Organizadora, moderadora y disertante en la Jornada de Toxicología Ambiental en el marco del Congreso ALAMCTA 2016, Hotel Radisson, 13/10/2016.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	57
Artículos publicados en revistas científicas	18
Completo	16
Reseña	2
Trabajos en eventos	35
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	2
Revistas	2
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	26
Productos tecnológicos	4
Procesos o técnicas	3
Trabajos técnicos	13
Otros tipos	6
EVALUACIONES	12
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	3
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	59
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	55
Docente adscriptor/Practicantado	30
Iniciación a la investigación	2
Tesis de maestría	16
Tesis de doctorado	2

Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	2