



# Curriculum Vitae

## Gabriela Virginia EGUREN IRIARTE



Actualizado: 14/03/2017

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

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

Categorización actual: Nivel I

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

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: eguren67@gmail.com

Teléfono: 598-2-5258618

Dirección: Facultad de Ciencias. Piso 11. Iguá 4225. Montevideo, 11400. Uruguay

### Institución principal

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales/Piso 11. Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 25258618

Fax: 25258617

E-mail/Web: eguren67@gmail.com / <http://ecotox.fcien.edu.uy>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1992 - 1997

Doctorado

Ciencias Ambientales

Universidad de Concepción , Chile

Título: Evaluación de los cambios en la calidad del agua del río Biobío provocados por la actividad agroforestal mediante la utilización de biomarcadores en peces

Tutor/es: Jaime Rodríguez

Obtención del título: 1997

Becario de: Ministero degli Affari Esteri , Italia

Palabras clave: Calidad de agua; Ecología Fluvial; Ecotoxicología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

##### Especialización

1991 - 1992

Especialización/Perfeccionamiento

Análisis y Gestión del Ambiente

Universidad de Concepción , Chile

Tutor/es: Oscar Parra Barrientos

Obtención del título: 1992

Becario de: Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay

Palabras clave: Calidad de agua; Ecología Fluvial

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

##### Grado

1986 - 1990

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* Caracterización del estado trófico de dos areneras usando macroinvertebrados bentónicos (Canelones, Uruguay)

*Tutor/es:* Rafael Arocena

*Obtención del título:* 1991

*Palabras clave:* Calidad de agua; Ecología Fluvial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

10 / 2006 - 10 / 2006

Bioensayos de toxicidad

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

*Palabras clave:* Bioensayos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ecotoxicología

06 / 1999 - 07 / 1999

Aplicación de técnicas espectroscópicas (Infrarrojo por Transformación de Fourier y Ultravioleta visible) y electroquímicas de equilibrio (Potenciometría con y sin electrodos selectivos de iones) a la determinación estructural de sustancias húmicas

Universidad de Vigo , España

*Palabras clave:* Sustancias Húmicas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

## Construcción institucional

### Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

### Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fluvial

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 05/2006

Profesor Adjunto en Ciencias Ambientales , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 01/2008

Investigador Grado 3 , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

**Universidad de la República , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay**

### Vínculos con la institución

08/1997 - 08/1999, *Vínculo:* Profesor Adjunto , Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

08/1999 - 05/2006, *Vínculo: Profesor Adjunto en Ciencias Ambientales, Docente Grado 3 Interino, (30 horas semanales)*

*05/2006 - Actual, Vínculo: Profesor Adjunto en Ciencias Ambientales, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)*

## Actividades

01/2012 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Unidad de Estudios Antárticos  
Integrante de la Comisión Directiva

08/1997 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Directora del Laboratorio de Ecotoxicología y Química Ambiental

03/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Gestión y sustentabilidad agropecuaria , Coordinador o Responsable

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Ecología Fluvial , Coordinador o Responsable

08/2014 - Actual

Docencia , Grado  
Introducción a la Investigación Antártica , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/2014 - Actual

Docencia , Grado  
Escuela de Verano de Introducción a la Investigación Antártica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1998 - Actual

Docencia , Grado  
Gestión Ambiental , Responsable , Licenciatura en Oceanografía Biológica

08/2013 - Actual

Docencia , Maestría  
Taller de Investigación en Ciencias Ambientales , Responsable , Maestría en Ciencias Ambientales

03/1998 - Actual

Docencia , Maestría  
Evaluación y Monitoreo de la Contaminación Ambiental , Responsable , Maestría en Ciencias Ambientales

03/1998 - 12/2012

Docencia , Maestría  
Diagnóstico Ambiental , Responsable , Maestría en Ciencias Ambientales

01/2010 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Análisis de calidad de agua. Servicio para sector público y privado

03/2006 - 06/2006

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Síntesis de los efectos ambientales de las plantas de celulosa y del modelo forestal en Uruguay'Informe solicitado por el Consejo de la Facultad de Ciencias (Resolución N° 78 del 13/03/06).

10/2001 - 10/2001

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Peritaje Planta Naturas

09/2001 - 09/2001

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Peritaje Planta Trenal

07/2001 - 07/2001

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales

Peritaje Planta Aborgama

11/1999 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias , UNCIEP

Conferencia: 'Gestión Integral de Residuos Hospitalarios'. Parainfo de la Universidad de la República. Organizada por la Fac. de Derecho y la Comisión de Vecinos contra la Contaminación.

08/1999 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias , UNCIEP

Conferencia: 'Sociología, Conflictos Ambientales y Participación Ciudadana'. Organizado por COEDUCA, Comunidad del Sur y Editorial Nordan.

08/1997 - 08/1999

Extensión , Facultad de Ciencias , UNCIEP

Organización de Actividades de Extensión en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente

07/2016 - 07/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Seminario: Gestión Ambiental de Productos Fitosanitarios. Organizado po Mesa Tecnológica de Oleaginosas (Soriano, Julio 2007)

07/2016 - 07/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Gestión Costera: Herramientas para la optimización de los recursos turísticos. Curso de Educación Permanente (Rocha, Noviembre 2001)

07/2016 - 07/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Evaluación y Monitoreo de Aguas y Suelos. Organizado por CERP Atlántida (Febrero 2008)

07/2016 - 07/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Taller: Evaluación del Impacto Ambiental de Actividades Agropecuarias. Curso Actualización Profesional (Salto, Agosto 2007)

07/2016 - 07/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Formulación de planes de monitoreo de calidad de agua de uso agropecuario. Curso de Educación Permanente (Paysandú)

07/2016 - 07/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Gestión Ambiental de Pesticidas. Curso Educación Permanente (Salto, Julio 2004)

01/2012 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Integrante del Consejo Regional de la Cuenca del Río de la Plata y su Frente Marítimo

10/2006 - 10/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales

Organización del VIII Congreso Latinoamericano de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry

03/2006 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales

Miembro Suplente de la Comisión de Estudios de la Maestría en Ciencias Ambientales

03/1999 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Programa Maestría en Ciencias Ambientales

Miembro Titular de la Comisión de Maestría en Ciencias Ambientales (Orden Docente)

04/2010 - 12/2014

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Miembro Titular por el Orden Docente en la Comisión del IECA

01/2004 - 12/2008

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Consejero por el Orden Docente

03/2002 - 12/2006

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Integrante de la Comisión de Presupuesto de la Fac. de Ciencias - Orden Docente

12/2003 - 12/2004

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Integrante de la Comisión de Posgrado de la Maestría en Gestión Costera

03/2001 - 12/2003

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Integrante de la directiva de ADUR-Ciencias, en calidad de Secretario.

08/1997 - 12/1999

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , UNCIEP  
Miembro por el Orden Docente de la Comisión de Extensión

01/2016 - Actual

## Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Génesis y evolución de ambiente lacustres durante el Cuaternario en la Península Antártica (Isla Rey Jorge) , Coordinador o Responsable

09/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Sustentabilidad ambiental del arroz determinada por el monitoreo de residuos de agroquímicos en suelo, agua y grano y por la aplicación de la Guía de Buenas Prácticas Agrícolas , Integrante del Equipo

07/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Crecimiento de la product., conservando y valorizando los RRNN, RRGG y biodiv. en un grupo de prod. arrocero-ganadero del norte del País, transfiriendo las experiencias capitalizadas con metodología de grupo, apoyándose en experiencias en el gran cultivo , Integrante del Equipo

04/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Sistema Nacional de Identificación de Usos Agropecuarios del Suelo con Alto Impacto Sobre la Calidad de las Aguas , Integrante del Equipo

03/2013 - 07/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Evaluación de los potenciales impactos ambientales del uso de agroquímicos en la cuenca del embalse de Salto Grande , Coordinador o Responsable

07/2012 - 12/2015

## Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Gestión ambiental de cuencas lecheras para la protección de la calidad del agua , Integrante del Equipo

06/2012 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Efecto de los Sistemas Intensivos de Engorde Bovino a Corral sobre los Recursos Suelo y Agua: Elaboración de Criterios para su Instalación y Manejo con Mínimo Riesgo Ambiental , Integrante del Equipo

01/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Estudio limnológico de lagunas asociadas al glaciar Collins (Isla Rey Jorge, Península Antártica) , Coordinador o Responsable

09/2010 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Determinación de indicadores de sustentabilidad ambiental asociados a distintos usos y manejos en arroz que orienten buenas prácticas agrícolas , Integrante del Equipo

10/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Estudio del Efecto Ambiental de Agroquímicos en Sistemas de Producción Agrícolas en el Litoral Oeste del Uruguay , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Análisis del impacto ambiental de diferentes sistemas de producción intensivos a nivel de Cuencas Hidrográficas , Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Caracterización ambiental de la Cuenca del Lago Uruguay (Isla Rey Jorge, Antártida) , Coordinador o Responsable

01/2007 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Herramientas para la producción y sustentabilidad ambiental de cuencas de aptitud forestal , Integrante del Equipo

01/2001 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Regionally-Based Assessment of Persistent Toxic Substances , Integrante del Equipo

03/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Aplicación de una nueva metodología para el diagnóstico de morbilidad asociada a estilo y calidad de vida en la Cuenca del Aº Pantanoso , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Maestría en Ciencias Ambientales  
Impact of forestry in Uruguayan grasslands: changes in landuse patterns and ecosystem functions , Integrante del Equipo

01/1999 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
“Educa SeRe III - Atlas de Ecosistemas de América do Sul e Antártica” , Integrante del Equipo

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

### [Vínculos con la institución](#)

*01/2008 - Actual, Vínculo: Investigador Grado 3, (5 horas semanales)*

### **Actividades**

01/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Ecotoxicología , Coordinador o Responsable

08/2010 - Actual

Docencia , Maestría  
Evaluación y Monitoreo de la Contaminación Ambiental , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2013 - Actual

Gestión Académica  
Comisión de seguimiento de estudiantes de Maestría

07/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Evaluación de secuencias agrícolas: sostenibilidad productiva y ambiental , Coordinador o Responsable

## **Universidad de Concepción , Centro Eula Chile , Chile**

### [Vínculos con la institución](#)

*03/1993 - 07/1997, Vínculo: Estudiante de Doctorado, (40 horas semanales / Dedicación total)*

### **Actividades**

03/1993 - 07/1997

Líneas de Investigación , Universidad de Concepción , Centro EULA  
Ecotoxicología , Integrante del Equipo

03/1994 - 05/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Concepción , Centro EULA

Evaluación de los cambios en la calidad del agua del río Biobío provocados por la actividad agroforestal mediante la utilización de biomarcadores en peces , Coordinador o Responsable

03/1994 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Concepción , Centro EULA

Evaluación del impacto del pentaclorofenol en la Cuenca del Biobío mediante la utilización de biomarcadores , Integrante del Equipo

## Lineas de investigación

*Título:* Ecología Fluvial

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Andrea Tommasino Améndola(Integrante); Noelia Rivas-Rivera(Integrante); Sofía Paullier(Integrante)

*Palabras clave:* Ecosistemas acuáticos; Bioindicadores; Biomarcadores; Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Impacto

*Título:* Ecotoxicología

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Carrasco-Letelier, Leonidas(Integrante); Rivas-Rivera, Noelia(Integrante)

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Ecología de Peces; Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Título:* Ecotoxicología

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Focardi, Silvano(Integrante); Fossi, María Cristina(Integrante); Leonzio Claudio(Integrante); Rodríguez Jaime(Integrante)

*Palabras clave:* Biomarcadores; Comunidades de peces; Compuestos orgánicos persistentes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Título:* Gestión y sustentabilidad agropecuaria

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Andrea Tommasino Améndola(Integrante); Noelia Rivas-Rivera(Integrante); Sofía Paullier(Integrante)

*Palabras clave:* Intensificación agrícola; Indicadores de sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* Crecimiento de la product., conservando y valorizando los RRNN, RRG y biodiv. en un grupo de prod. arrocero-ganadero del norte del País, transfiriendo las experiencias capitalizadas con metodología de grupo, apoyándose en experiencias en el gran cultivo,

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Noelia Rivas-Rivera(Integrante); Sofía Paullier(Integrante)

*Financiadores:* INIA / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

2016 - Actual

*Título:* Evaluación de secuencias agrícolas: sostenibilidad productiva y ambiental, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

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

*Equipo:* Noelia Rivas-Rivera(Integrante); Sofía Paullier(Integrante)

*Financiadores:* Fundación para el Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sustentabilidad

2016 - Actual

*Título:* Génesis y evolución de ambiente lacustres durante el Cuaternario en la Península Antártica (Isla Rey Jorge), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En este proyecto se realizará un análisis de las características físicas, químicas y bióticas de los depósitos de fondo así como de la columna de agua del sistema de pozones de poca profundidad asociados al Domo Glaciar Bellingshausen. Esto permitirá profundizar en el conocimiento de las dinámicas a micro y macroescala de estos sistemas, para dimensionar la magnitud de los cambios y su variabilidad temporal, así como su capacidad de respuesta. A partir de la interpretación de los registros de fondo así como de las condiciones actuales del sistema de pozones, se propone reconstruir los cambios climáticos pasados, generar un modelo de la evolución ambiental y proyectar escenarios futuros. Los resultados obtenidos no sólo contribuirán al conocimiento del origen y evolución de los ecosistemas acuáticos antárticos, sino que su extrapolación permitirá inferir los potenciales cambios en otras latitudes frente a diferentes escenarios de variabilidad climática.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Noelia Rivas-Rivera(Integrante); Irina Capdepon(Integrante); Carola Castiñeira(Integrante); Laura del Puerto(Integrante)

*Financiadores:* Instituto Antártico Uruguayo / Cooperación

*Palabras clave:* Cambio Climático; Lagos Subglaciales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cambio Climático

2014 - Actual

*Título:* Sistema Nacional de Identificación de Usos Agropecuarios del Suelo con Alto Impacto Sobre la Calidad de las Aguas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La erosión del suelo es un proceso natural que puede ser causado por múltiples agentes. Sin embargo, el uso agropecuario de los suelos puede incrementar principalmente la erosión hídrica en los suelos del país. Esto no solo genera la pérdida del estrato/horizonte más fértil del suelo, sino que además incrementa la tasa de sedimentación en los cuerpos de agua; perdiéndose además la calidad de los cuerpos de agua afectados. Es por este motivo que tanto la conservación de suelos como la protección de la calidad del agua son dos objetivos principales en cualquier gestión ambiental de cuencas agropecuarias. La ausencia de un plan de gestión ambiental, que concilie las emisiones con las capacidades de carga de los ríos solo puede conducir a la pérdida de la calidad de las aguas. Ejemplo de esto es la eutroficación de la principal fuente de agua de Montevideo (Río Santa Lucía) en 2013 con la floración de cianobacterias. La cuenca del río Santa Lucía no posee mayor mérito que ser la fuente de agua potable de Montevideo, ya que todos los usos de suelo que posee están presentes en el resto de las cuencas del país. Por lo cual, nada impide que se desarrolle un evento similar en otra cuenca del país. En este marco, es altamente necesario poseer las capacidades y herramientas para realizar relevamientos nacionales de la calidad del agua de cuencas de uso agropecuario. No sólo para su diagnóstico y fiscalización, sino para focalizar los esfuerzos de gestión e investigación en las regiones y usos prediales, con mayor riesgo de erosión de suelos. En tal sentido, este proyecto propone desarrollar cinco productos para colaborar con las tareas iniciadas por RENARE: (a) una calificación de las macrocuencas nacionales en función de su riesgo de erosión, mediante la estimación del riesgo empleado los factores de USLE/RUSLE en un sistema de información geográfico; (b) un relevamiento del estado de la calidad del agua de las macrocuencas nacionales identificadas en el primer producto; (c) evaluar si la estimación por SIG logra una predicción aceptable; (d) desarrollo de un sensor ultrasónico para facilitar la evaluación de los sólidos totales en suspensión en aguas, parámetro directamente relacionado con la sedimentación en aguas debido a la erosión de suelos; y (e) una memoria con la identificación de cuencas y actividades, a escala regional y predial, que deban ser consideradas para su gestión e investigación en forma prioritaria, según un panel de expertos nacionales

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Leonidas Carrasco-Letelier(Integrante); Andrés Beretta Blanco(Integrante); Guillermo Silva(Integrante); Juan Manuel Cabrera(Integrante)

*Financiadores:* Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad de agua; Indicadores físico-químicos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

2014 - Actual

*Título:* Sustentabilidad ambiental del arroz determinada por el monitoreo de residuos de agroquímicos en suelo, agua y grano y por la aplicación de la Guía de Buenas Prácticas Agrícolas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Susana Franchi(Integrante); Carlos Battello(Integrante); Natalia Queheille(Integrante); Patricia Barreto(Integrante); Carlos Perdomo(Integrante); Melissa Verger(Integrante); Raúl Uruga(Integrante); Eleuterio Umpiérrez(Integrante); Horacio Heinzen(Integrante); Daniel Gonet(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Sustentabilidad agropecuaria; Bioindicadores; Calidad de agua; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto



1994 - 1996

*Título:* Evaluación del impacto del pentaclorofenol en la Cuenca del Biobío mediante la utilización de biomarcadores, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Equipo:* Parra, Oscar(Responsable); Barra Ricardo(Integrante); Focardi, Silvano(Integrante); Fossi, María Cristina(Integrante); Gavilán, Juan Francisco(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comunidad Económica Europea / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Ecotoxicología; Biomarcadores; Comunidades de peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

1994 - 1997

*Título:* Evaluación de los cambios en la calidad del agua del río Biobío provocados por la actividad agroforestal mediante la utilización de biomarcadores en peces, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El hombre ha ido incorporando al ambiente una serie de compuestos xenobióticos, los cuales pueden modificar la variabilidad natural de las comunidades e incluso destruirlas. Al respecto, en Chile la cuenca del río Biobío es la que presenta características potencialmente más críticas, sobre la base del tipo y cantidad de desechos descargados. Dado el rol que juega el Biobío en la economía regional, basado fundamentalmente en la cuenca como fuente de recursos, es creciente la preocupación por identificar y evaluar los efectos derivados de la presión antrópica a la cual está sujeto. Estudios preliminares han revelado la existencia de efectos tóxicos asociados a la descarga de xenobióticos al río Biobío, derivados de la actividad agroforestal. Esto denota la necesidad de desarrollar investigaciones que permitan establecer las potenciales respuestas del sistema y la concentración de xenobióticos presentes. En este estudio se evaluaron, en base al uso de biomarcadores en peces, los efectos tóxicos provocados por la presencia de compuestos organoclorados en el río Biobío. La información generada en este estudio podrá ser empleada por el cuerpo administrativo local, así como por las industrias que operan en el área como herramientas de biomonitorio. Para ello se empleó una especie nativa, P. trucha, como organismo bioindicador y se determinó el siguiente grupo de biomarcadores: factor de condición general, índice hepatosomático, alteraciones externas e internas del hígado y actividad EROD. Además se realizaron ensayos de laboratorio, exponiendo peces a diferentes concentraciones de compuestos organoclorados, para identificar las posibles relaciones entre efectos biológicos y nivel de polución ambiental. Se observó una relación directa entre la variación de los biomarcadores y la concentración de compuestos organoclorados. Los biomarcadores más sensibles fueron la presencia de alteraciones externas e internas en el hígado y la actividad EROD. Los efectos observados en el sector de Santa Bárbara son de carácter puntual, mientras que en Nacimiento se evidencia durante todos los muestreos realizados en este estudio y son reflejo de una exposición prolongada. Por otra parte, el bioensayo propuesto demostró ser sensible, rápido y de bajo costo, por lo que podría ser empleado como herramienta de gestión ambiental. Por lo tanto se concluye que P. trucha es una especie adecuada para ser utilizada en planes de vigilancia ambiental en el río Biobío y que los biomarcadores propuestos reflejan el efecto debido a la presencia de compuestos organoclorados en el río. Este proyecto formó parte de la Tesis de Doctorado del Responsable.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* Institución del exterior / Dirección de Investigación. Universidad de Concepción / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Ecotoxicología; Biomarcadores; Comunidades de peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

1999 - 2000

*Título:* "Educa SeRe III - Atlas de Ecosistemas de América do Sul e Antártica", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollo de un atlas temático con la caracterización de los ecosistemas de América del Sur. Responsable de la contraparte de Uruguay

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais / Cooperación

*Palabras clave:* Ecosistemas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

2000 - 2001

*Título:* Impact of forestry in Uruguayan grasslands: changes in landuse patterns and ecosystem functions, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Carrasco-Letelier, Leonidas(Integrante); Altessor, Alice(Integrante); Rodríguez, Claudia(Integrante); Paruelo, José(Responsable); Sarli, Verónica(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Inter-American Institute for Global Change Research / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Forestación

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

Sistema Nacional de Investigadores

2000 - 2002

*Título:* Aplicación de una nueva metodología para el diagnóstico de morbilidad asociada a estilo y calidad de vida en la Cuenca del Aº Pantanoso, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Gómez Mariana(Integrante); Achkar Marcel(Integrante); Fernández Gabriela(Integrante); Costa Beatriz(Integrante)

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

*Palabras clave:* Gestión Ambiental; Calidad de agua

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

2001 - 2002

*Título:* Regionally-Based Assessment of Persistent Toxic Substances, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Carrasco-Letelier, Leonidas(Integrante); Barra Ricardo(Responsable); Colombo Juan Carlos(Integrante); Jardim Wilson(Integrante); Gamboa Nadia(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / United Nation Environmental Program-Global Environmental Facility / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Sustancias tóxicas persistentes

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

2007 - 2010

*Título:* Herramientas para la producción y sustentabilidad ambiental de cuencas de aptitud forestal, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Carrasco-Letelier, Leonidas(Responsable); Suárez-Pirez, Cecilia(Integrante); Noelia Rivas-Rivera(Integrante)

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

*Palabras clave:* Calidad de agua; Indicadores físico-químicos; Bioindicadores; Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Impacto

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Evaluación de Impacto

2007 - 2011

*Título:* Análisis del impacto ambiental de diferentes sistemas de producción intensivos a nivel de Cuencas Hidrográficas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La producción pecuaria en Uruguay se está intensificando en sus diversas formas y ha provocado la alteración de los ecosistemas que la sustentan. En tal sentido, la agricultura de secano utiliza pocos cultivos en la rotación y paquetes tecnológicos homogéneos; mientras que el arroz se inserta en esquemas de rotación con pasturas de gramíneas y leguminosas. Por tanto, ante las crecientes exigencias de "procesos productivos limpios" que regulan el comercio de productos agropecuarios es vital cuantificar los impactos de estos procesos productivos para valorizar el producto final. El Uruguay basa fuertemente su economía en las exportaciones del sector agropecuario y en un escenario de corto y mediano plazo deberá responder no solamente a demandas en la calidad e inocuidad de sus productos, sino también al desarrollo de procesos productivos limpios. Este proyecto propone generar información sobre los potenciales impactos ambientales de sistemas de producción con alto uso de insumos y aportar elementos para su mitigación. Se pretende aportar herramientas que contribuyan al adecuado desempeño ambiental de la producción agrícola, brindando elementos para el desarrollo de buenas prácticas agrícolas y el aumento del valor agregado de los productos agropecuarios. Dado que la producción agropecuaria en general trabaja con sistemas mixtos, los cuales se desarrollan en ambientes comunes, las cuencas hidrográficas son el ambiente natural mínimo donde se debería estudiar el impacto ambiental de la producción agropecuaria. Esta forma de aproximación al tema impacto ambiental es un componente más que ayuda en el entendimiento de procesos en la investigación analítica. La pérdida de materia orgánica, el balance negativo de nutrientes (todos ellos impactos ambientales) en sistemas de producción es información valiosa generada en experimentos que tratan de cuantificar estos procesos, debiendo ser retroalimentada frente al planteo de nuevos escenarios hipotéticos. En Uruguay existen escasos antecedentes sobre el impacto ambiental de sistemas de producción a nivel de cuencas hidrográficas. En los países desarrollados, el estudio de cuencas e incluso de cuencas apareadas es común y genera una información más global sobre impactos no deseados en los recursos naturales. La cuantificación del impacto ambiental en sistemas de producción intensivos a nivel de cuencas es un insumo imprescindible para avanzar en la valorización de los diferentes sistemas de producción y apoyar y retroalimentar la investigación en procesos productivos. Por otro lado el país no cuenta con metodologías validadas a campo para poder medir el impacto ambiental de los sistemas agropecuarios, por lo que se torna clave la validación de metodologías propuestas internacionalmente.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Heinzen, Horacio(Integrante); García, Claudio(Responsable); Rivas-Rivera, Noelia(Integrante); Suárez-Pirez, Cecilia(Integrante)

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

*Palabras clave:* Calidad de agua; Indicadores físico-químicos; Bioindicadores; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Impacto

2006 - 2011

*Título:* Caracterización ambiental de la Cuenca del Lago Uruguay (Isla Rey Jorge, Antártida), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El lago Uruguay es uno de los ecosistemas más relevantes, situados en las inmediaciones de la Base Científica Antártica "Artigas". El presente proyecto está orientado a la identificación de indicadores físicos, químicos y biológicos, que permitan evaluar y monitorear la calidad ambiental de la cuenca del Lago Uruguay. Por otra parte, la ejecución de esta propuesta ha permitido iniciar la elaboración de una base de datos de un ecosistema lacustre antártico, lo que posibilitará que nuestro país contribuya con el Programa Exploración Lacustre Subglacial (SALE), uno de los cinco programas de investigación científica del SCAR. En tal sentido, se han realizado varias campañas de muestreo en las cuales se ha realizado una caracterización limnológica del lago, a través de la determinación de los siguientes parámetros: temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, alcalinidad, sólidos totales y materia orgánica en suspensión, nitrógeno y fósforo total, fósforo reactivo soluble y clorofila a. Además, han sido seleccionadas las comunidades de líquenes como indicadores de cambio climático global y las poblaciones de "skuas" como indicadores de contaminación global por procesos de biotransporte y destilación global de contaminantes.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Piñeiro-Rodríguez, Verónica(Integrante); Leonidas Carrasco-Letelier(Integrante); Rivas-Rivera, Noelia(Integrante); Zaldúa, Natalia(Integrante); Suárez-Pirez, Cecilia(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Antártico Uruguayo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Lagos Subglaciales; Calidad de agua; Biomarcadores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

2009 - 2011

*Título:* Estudio del Efecto Ambiental de Agroquímicos en Sistemas de Producción Agrícolas en el Litoral Oeste del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Sawchik, Jorge(Responsable); Pérez, Mario(Integrante); Bordoli, Martín(Integrante); Hill, Mariana(Integrante); Chouhy, Ana(Integrante); Núñez, Saturnino(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa Producción Responsable / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Comunidades de peces; Calidad de agua

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

2010 - 2013

*Título:* Determinación de indicadores de sustentabilidad ambiental asociados a distintos usos y manejos en arroz que orienten buenas prácticas agrícolas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Responsable del análisis de la integridad de los sistemas de agua dulce asociados a la producción de arroz mediante la evaluación de parámetros comunitarios y poblacionales del ensamble de peces en las zonas arroceras del Norte y Este.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Heinzen, Horacio(Integrante); Roel, Alvaro(Integrante); Hill, Mariana(Integrante); Battello, Carlos(Responsable); Cantou, Guillermina(Integrante); Susana Franchi(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad de agua; Bioindicadores; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

2012 - 2014

*Título:* Estudio limnológico de lagunas asociadas al glaciar Collins (Isla Rey Jorge, Península Antártica), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Guillermo Silva(Integrante); Juan Manuel Cabrera(Integrante)

*Financiadores:* Instituto Antártico Uruguayo / Cooperación

*Palabras clave:* Lagos Subglaciales; Cambio Climático

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

2012 - 2015

*Título:* Efecto de los Sistemas Intensivos de Engorde Bovino a Corral sobre los Recursos Suelo y Agua: Elaboración de Criterios para su Instalación y Manejo con Mínimo Riesgo Ambiental , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Responsable del diseño de muestreo de agua superficial, colecta y análisis de parámetros físico químicos de calidad de agua. Discusión de resultados y redacción de informes y artículos científicos producto del proyecto.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Juan Cabrera Alcorta(Integrante); Guillermo Silva Aguilar(Integrante); Verónica Ciganda(Responsable); Carolina Lizarralde(Integrante); Francisco Albizu(Integrante); Jorge de los Santos(Integrante); Marcos Muzzo(Integrante)

*Financiadores:* INIA La Estanzuela / Cooperación

*Palabras clave:* Calidad del agua; Indicadores físico-químicos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Evaluación de Impacto

2012 - 2015

*Título:* Gestión ambiental de cuencas lecheras para la protección de la calidad del agua, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Leonidas Carrasco-Letelier(Integrante); Ricardo Hladki(Integrante); Guillermo Silva(Integrante); Juan Manuel Cabrera(Integrante)

*Financiadores:* Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad de agua; Indicadores físico-químicos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de Impacto

2013 - 2016

*Título:* Evaluación de los potenciales impactos ambientales del uso de agroquímicos en la cuenca del embalse de Salto Grande , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Responsable de la selección de las cuencas hidrográficas y actividades agrícolas a ser evaluadas; caracterización de los sistemas de producción; selección de agroquímicos a ser analizados en cada sistema de producción; diseño de muestreo y análisis de agroquímicos en agua superficial. Por otra parte se orientará la realización de una pasantía de grado para optar por el título de Licenciado en Ciencias Biológicas, Orientación Ecología.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Alexandra Bozzo(Responsable); Juan Cabrera Alcorta(Integrante); Guillermo Silva Aguilar(Integrante); Pancracio Cánepa(Integrante); Norberto Oliva(Integrante); Nicolás Blanco(Integrante); Mónica Cadenazzi(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Técnica Mixta de Salto Grande / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad de agua; Indicadores físico-químicos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

## Producción científica/tecnológica

La mayor parte de la información referente a la estructura y funcionamiento de los ecosistemas fluviales, ha sido generada en sistemas localizados en el Hemisferio Norte. Este conocimiento ha permitido el desarrollo de herramientas metodológicas y estrategias para la gestión y conservación de los recursos hídricos, que se han aplicado a escala planetaria. Sin embargo, las condiciones climáticas, geomorfológicas, edafológicas e hidrológicas de las zonas templadas-subtropicales constituyen importantes fuerzas modeladoras a macro y microescala. Por tanto, la comprensión de la incidencia tanto directa como indirecta de dichas fuerzas así como la de los diferentes usos y coberturas vegetales del suelo sobre la dinámica de ríos y arroyos en el Hemisferio Sur, es de vital importancia para la implementación de planes de manejo y recuperación de los mismos. En tal sentido, en los últimos 5 años las investigaciones que he venido desarrolladas han ido en esa dirección y han estado centradas en el estudio de cuencas hidrográficas como unidades espaciales de análisis. Fundamentalmente los trabajos se han llevado a cabo en cuencas de uso agropecuario y forestal localizadas en el Litoral Oeste. En tal sentido se han identificado y desarrollado índices de calidad de agua para cuencas cuyos sistemas de producción se basan en sistemas de rotación agrícola-ganadera, utilizando variables físicas y químicas de calidad de agua, tomando como marco de referencia la normativa vigente, así como también en la identificación y valoración de los factores naturales y antrópicas que inciden en la estructuración y funcionamiento de ríos y arroyos. También se han desarrollado estudios, a campo y en condiciones controladas de laboratorio, utilizando algunas especies de peces nativas y exóticas como bioindicadores y se han determinado respuestas específicas a nivel bioquímico-molecular para establecer relaciones de causalidad. Recientemente las investigaciones se han ido

orientando a la identificación de atributos a nivel de las comunidades de peces nativos, que permitan reflejar las potenciales modificaciones tanto en la estructura como en el funcionamiento de los ecosistemas fluviales debido a los cambios de usos del suelo, coberturas vegetales o pautas de manejo. Dada la importancia del sector agropecuario y forestal en la economía nacional, el monitoreo y mejora continua de los recursos naturales que la sustentan, como lo son el agua y los suelos, es un importante desafío que debemos enfrentar.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

EGUREN, G.; CARRASCO-LETELIER, L.

Lenght-weight relationships of 15 fish species from the Lower Uruguay freshwater ecoregion . Journal of Applied Ichthyology (E), 2017

*Palabras clave:* Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14390426 ; DOI: 10.1111/jai.13263

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jai.13263>

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

EGUREN, G.; PEARCE, D.; ALEKIHNA, I.; TERAUDS, A.

Aerobiology Over Antarctica – A New Initiative for Atmospheric Ecology. Frontiers in Microbiology, v.: 7, 2016

*Palabras clave:* Aerobiología; Antártida; Biodiversidad; Biogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Cambio Climático

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1664302X ; DOI: 10.3389/fmicb.2016.00016



SCOPUS



Completo

RIVAS-RIVERA, N.; EGUREN, G.; CARRASCO-LETELIER, L.; MUNKITTRICK, K.

Screening of endocrine disruption activity in sediments from the Uruguay River. Ecotoxicology, v.: 23, p.: 1137 - 1142, 2014

*Palabras clave:* Peces; Biomarcadores; Disrupción endócrina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 09639292 ; DOI: 10.1007/s10646-014-1244-4

<http://link.springer.com/journal/10646>



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PIÑEIRO-RODRÍGUEZ, V.; EGUREN, G.; PEREIRA, I.; ZALDÚA, N.

Líquenes del entorno de la Base Científica Antártica Artigas, Bahía collins, isla rey jorge, Antártida. Estudio preliminar. Polibotánica, v.: 33, p.: 105 - 116, 2012

*Palabras clave:* Líquenes; Antártida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Internet ; Lugar de publicación: México ; ISSN: 14052768



Completo

PISTONE, G.; EGUREN, G.; RODRÍGUEZ-ITHURRALDE, D.

*Inhibition, recovery and field responses of *Astyanax fasciatus* (Cuvier, 1819) brain cholinesterases upon exposure to azinphos-methyl. Journal of the Brazilian Society of Ecotoxicology, v.: 7 2, p.: 105 - 114, 2012*

Palabras clave: Peces; Biomarcadores; Pesticidas

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 18098401 ; DOI: 10.5132/jbse.2012.02.015

<http://www.univali.br/jbse>



Completo

ARGOTA; IANNAcone; EGUREN, G.

Proteínas totales y factor de bioconcentración por exposición a metales en *Gambusia punctata* (Poeciliidae). MEDISAN, v.: 16 11, p.: 1731 - 1735, 2012

Palabras clave: Peces; Biomarcadores

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

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Cuba ; ISSN: 10293019

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192012001100011&lng=es&nrm=iso](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192012001100011&lng=es&nrm=iso)



Completo

SAUCO, S.; EGUREN, G.; HEINZEN, H.; DEFEO, O.

*Effects of herbicides and freshwater discharge on water chemistry, toxicity and benthos in a Uruguayan sandy beach. Marine Environmental Research, v.: 70, p.: 300 - 307, 2010*

Palabras clave: Pesticidas; Toxicidad; Bentos

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 01411136 ; DOI: 10.1016/j.marenvres.2010.06.002

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/405865/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/405865/description#description)



Completo

TEIXEIRA DE MELLO, F.; VIDAL, N.; EGUREN, G.; LOUREIRO, M.

Length-weight relationships of 21 fish species from the lower section of the Santa Lucia River basin (Canelones-Montevideo, Uruguay). Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, v.: 25 4, p.: 491 - 492, 2009

Palabras clave: Peces

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comunidad de Peces

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Blackwell Verlag, Berlin ; ISSN: 01758659 ; DOI: 10.1111/j.1439-0426.2009.01197.x ; Idioma/País: Inglés/Estados Unidos

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122514687/issue>



Completo

TEIXEIRA DE MELLO, F.; EGUREN, G.

Prevalence and intensity of black-spot disease in fish community from a subtropical stream (Santa Lucia river basin, Uruguay). Limnética, v.: 27 2, p.: 251 - 258, 2008

Palabras clave: Peces; Bioindicadores

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fluvial

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Madrid, España ; ISSN: 02138409 ; Idioma/País: Inglés/España



Completo

ALTESOR, A.; EGUREN, G.; MAZZEO, N.; PANARIO, D.; RODRÍGUEZ, C.

La industria de la celulosa y sus efectos: certezas e incertidumbres. *Ecología Austral*, v.: 18 3, p.: 291 - 303, 2008

*Palabras clave:* Efectos ambientales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1667782X ; Idioma/Pais: Español/Argentina

<http://www.ecologiaaustral.com.ar/files/8235994484.pdf>

Edición Especial - Revisión por invitación.



Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN, G.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GLOVES, P.

Preliminary field study of hepatic porphyrin profiles of *Astyanax fasciatus* (Teleostei, Characiformes) to define anthropogenic pollution. .

*Chemosphere*, v.: 62 8, p.: 1245 - 1252, 2006

*Palabras clave:* Biomarcadores; Peces; Pesticidas

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00456535 ; DOI: 10.1016/j.chemosphere.2005.07.005 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00456535>



Completo

BARRA, R.; COLOMBO, JC.; EGUREN, G.; GAMBOA, N.; JARDIM, W.; MENDOZA, G.

Persistent Organic Pollutants (POPs) in Eastern and Western Southamerican Countries. *Reviews of environmental contamination and toxicology*, v.: 185, p.: 1 - 33, 2005

*Palabras clave:* Toxicidad; Compuestos orgánicos persistentes

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

*Medio de divulgación:* Internet ; Lugar de publicación: Springer ; ISSN: 01795953 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

<http://www.springer.com/series/398>

Edición especial - revisión por invitación



Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN, G.; CASTIÑEIRA, C.; PARRA, O.; PANARIO, D.

Preliminary study of prairies forested with Eucalyptus sp. at the northwestern Uruguayan soils. *Environmental Pollution*, v.: 127 1, p.: 49 - 55, 2004

*Palabras clave:* Suelo; Forestación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Microbiología de suelo

*Medio de divulgación:* Internet ; Lugar de publicación: Elsevier ; ISSN: 02697491 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01431471>



## No Arbitrados

Completo

EGUREN, G.; V. CIGANDA; C. LIZARRALDE

Establecimientos de Engorde de Ganado Bovino a Corral o "Feedlots": Cuantificación de su Impacto sobre los Recursos Suelo y Agua. *Revista INIA*, v.: 41, p.: 39 - 44, 2015

*Palabras clave:* Calidad de agua; Engorde a corral

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de Impacto

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15109011



Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; BERRETA, A.; EGUREN, G.

Primer mapa nacional de la calidad del agua. INIA Serie Técnica , v.: 39, p.: 67 - 70, 2014

*Palabras clave:* Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 978 9974

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN, G.; HLADKI, R.

De la Teoría a la Práctica: gestión ambiental para la protección de la calidad del agua. Revista INIA, v.: 36, p.: 46 - 48, 2014

*Palabras clave:* Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15109011

Completo

EGUREN, G.; GARCÍA, C.; RIVAS-RIVERA, N.; BANDEIRA, S.; VIDAL, N.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; BOCKING, B.

Gestión Ambiental Adaptativa de Cuencas Agrícolas: Cuenca del Arroyo Tala (Depto. Salto). . INIA Hoja de Divulgación, v.: 543, p.: 121 - 129, 2008

*Palabras clave:* Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 00000003

Completo

EGUREN, G.; GARCÍA, C.; RIVAS-RIVERA, N.; BANDEIRA, S.; VIDAL, N.; MOURA, M.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; BÖCKING, B.

Producción agropecuaria y conservación de los recursos naturales. Revista del Plan Agropecuario, v.: 128, p.: 48 - 50, 2008

*Palabras clave:* Agropecuaria; Calidad de agua

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 07973047

Completo

EGUREN, G.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; RIVAS-RIVERA, N.; VIDAL, N.

Herramientas para la evaluación del impacto ambiental de sistemas de producción agropecuaria y forestal. INIA Hoja de Divulgación, v.: 525, p.: 55 - 58, 2007

*Palabras clave:* Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 00000003

Completo

PONDE DE LEÓN, R.; OLAGUE, G.; EGUREN, G.; VARELA, G.

Relevamiento Faunístico de los Invertebrados en la Quebrada de los Cuervos. . Boletín Sociedad Zoológica Uruguay, v.: 2 2, p.: 1 - 20, 1994

*Palabras clave:* Biodiversidad; Invertebrados

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Invertebrados

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 05050505

## Artículos aceptados

## Libros

Libro publicado , Texto integral

BOZZO, A.; CORUJO, A.; EGUREN, G.

Diagnóstico Ambiental sobre el manejo de fitosanitarios en el cultivo de cebolla en el departamento de Salto-Uruguay. 2012. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 114, *Edición:* 1 , 1,

*Editorial:* Universidad de la República , Montevideo

*Palabras clave:* Pesticides; Environmental management

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974008144;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Universidad de la República - Regional Norte / Apoyo financiero



*Libro publicado , Compilación*

*BARRA, R.; COLOMBO, JC.; EGUREN, G.; GAMBOA, N.; JARDIM, W.*

*Regionally Based Assessment of Persistent Toxic Substances. Region XI – Eastern and Western South America. 2002. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 92, Edición: 1,*

*Editorial: UNEP-CHEMICALS , Geneva*

*Palabras clave: Perisitent toxic substances*

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

*Medio de divulgación: Internet;*

*Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Programna de Naciones Unidas para el Medio Ambiente / Apoyo financiero*

<http://portalserver.unepchemicals.ch/Publications/RBAPTSEWSAmericaRR.pdf>

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

**BOZZO, A.; EGUREN, G.**

*Análisis de Riesgo Ambiental derivado del uso de Fitosanitarios en el cultivo de cebolla , 2012*

*Libro: PLAGUICIDAS SALUD Y AMBIENTE: Experiencia en Uruguay. v.: 1 , 1, p.: 270 - 290,*

*Organizadores: Mabel Burger y Darío Pose*

*Editorial: Montevideo*

*Palabras clave: Pesticides; Environmental impact*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

*Capítulo de libro publicado*

**BOZZO, A.; EGUREN, G.; FRIONI, L.**

*Persistencia del Herbicida Glifosato en suelo con cultivos de soja y sus efectos sobre microorganismos , 2012*

*Libro: PLAGUICIDAS SALUD Y AMBIENTE: Experiencia en Uruguay. v.: 1, p.: 291 - 314,*

*Organizadores: Mabel Burger y Darío Pose*

*Editorial: Montevideo*

*Palabras clave: Pesticides; Environmental impact*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

Capítulo de libro publicado

**CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN, G.; MUNKITTRICK, K.; RIVAS-RIVERA, N.; GIRÁLDEZ, G.; RACHID, C.; CANEDO-POUSO, L.; OJEDA, P.; SUÁREZ-PIREZ, C.; FERNÁNDEZ-BORRÁS, MP; OLIVERA, L.; MENDOZA, Y.; SAWCHIK, J.; SCOZ, R.; VILLAR, S.; BENADJIL, Z.**

*Environmental management tools for basins with forest plantations: advances and proposals , 2010*

*Libro: Sustentabilidade Sócioambiental da Bacia da Lagoa Mirim.*

*Organizadores: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria Clima Temperado*

*Palabras clave: Gestión Ambiental; Cuenca Hidrográfica*

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

*Medio de divulgación: Papel; En prensa: Si*

*Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria / Cooperación*

Capítulo de libro publicado

EGUREN, G.; SUÁREZ-PIREZ, C.

Introducción. Distribución ambiental de los productos fitosanitarios , 2010

*Libro:* Evaluación participativa de plaguicidas en el sitio RAMSAR, Parque Nacional esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay. v.: 1, p.: 9 - 20,

*Organizadores:* Vida Silvestre

*Editorial:* La Platense Man Ltda , Montevideo

*Palabras clave:* Pesticidas

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974758957;

Capítulo de libro publicado

EGUREN, G.; SUÁREZ-PIREZ, C.

Evaluación participativa de niveles de plaguicidas en peces de interés comercial del sitio RAMSAR: Peces como bioindicadores , 2010

*Libro:* Evaluación participativa de plaguicidas en el sitio RAMSAR, Parque Nacional esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay. v.: 1, p.: 61 - 76,

*Organizadores:* Vida Silvestre

*Editorial:* La Platense Man Ltda , Montevideo

*Palabras clave:* Bioindicador; Fish

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974758957;

Capítulo de libro publicado

CHALAR, G.; PANARIO, D.; AROCENA, R.; EGUREN, G.

Herramientas para la mejora de la gestión ambiental a nivel nacional (Uruguay) parte II. , 2006

*Libro:* Análisis de Aguas Capacidades Instaladas en Iberoamérica. p.: 343 - 347,

*Organizadores:* Curbellati, R.O.

*Editorial:* Buenos Aires

*Palabras clave:* Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789879641316;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Cooperación

Capítulo de libro publicado

EGUREN, G.

Programa de Monitoreo Ambiental: Indicadores Físico-químico de calidad de agua. , 2005

*Libro:* 20 años de Uruguay en el Tratado Antártico. v.: 1, p.: 92 - 94, Uruguay

*Organizadores:* Instituto Antártico Uruguayo

*Palabras clave:* Monitoreo Ambiental

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 99747952; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Antártico Uruguayo / Cooperación

<http://www.iau.gub.uy/>

Capítulo de libro publicado

EGUREN, G.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; CHARBONIER, E.

Diagnóstico Ambiental de la cuenca del Arroyo Malvín (Montevideo). , 2002

*Libro:* Perfil Ambiental del Uruguay 2002. v.: 1 , 1, p.: 119 - 128, Uruguay

*Organizadores:* A. Domínguez y R. Prieto

*Editorial:* Nordan-Comunidad , Montevideo

*Palabras clave:* Calidad de agua

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

## Trabajos en eventos

Resumen

BOZZO, A.; EGUREN, G.; CORUJO, A.

Evaluación del riesgo asociado al uso de fitosanitarios en el cultivo de cebolla (Depto. de Salto- Uruguay) , 2011

*Evento:* Regional , X Latin American Congress of Society of environmental toxicology and chemistry , Cumaná , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceeding of X Latin American Congress of Society of environmental toxicology and chemistry , 1Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Pesticides; Environmental impact

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

EGUREN, G.; CANEDO-POUSO, L.; CARRASCO-LETELIER, L.; RIVAS-RIVERA, N.

Physiological and reproductive effects on juvenile Cyprinus Carpio exposed to water and/or sediment from a forested watershed , 2011

*Evento:* Internacional , X Latin American Congress of Society of environmental toxicology and chemistry , Cumaná , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceeding of X Latin American Congress of Society of environmental toxicology and chemistry Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Biomarcadores; Fish

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BOZZO, A.; EGUREN, G.; FRIONI, L.

Efecto de sucesivas aplicaciones de glifosato sobre parámetros biológicos del suelo , 2011

*Evento:* Internacional , X Latin American Congress of Society of environmental toxicology and chemistry , Cumaná , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceeding of X Latin American Congress of Society of environmental toxicology and chemistry Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Pesticides; Bioindicator

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

EGUREN, G.

Calidad de los recursos hídricos superficiales: estado actual y perspectivas , 2010

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

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de BiocienciasArbitrado: SI

*Palabras clave:* Water Quality Indicators

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

## Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN, G.; SUÁREZ-PIREZ, C.

Indicadores para la gestión ambiental de cuencas de uso agropecuario , 2010

*Evento:* Nacional , Colonia , 2010

*Palabras clave:* Water Quality Indicators; Environmental management

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Cooperación

## Resumen

BOZZO, A.; CORUJO, A.; EGUREN, G.

Diagnóstico ambiental del manejo de fitosanitarios en el cultivo de cebolla (Departamento de Salto) , 2010

*Evento:* Nacional , Taller SUCS-ISTRO 2010 , Colonia , 2010

*Anales/Proceedings:* Anales Taller SUCS-ISTRO 2010 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Pesticides; Environmental impact

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

## Resumen

EGUREN, G.; GARCÍA, C.; RIVAS-RIVERA, N.; BANDEIRA, S.; MOURA, M.; SUÁREZ-PIREZ, C.; BOCKING, B.

Evaluación del impacto de un sistema de producción arroz-pastura sobre la calidad del agua del arroyo del Tala (Salto, Uruguay) , 2009

*Evento:* Internacional , IX Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental de Latinoamérica , Lima , 2009

*Anales/Proceedings:* Biologist (Lima) , 7

*Palabras clave:* Gestión Ambiental; Calidad de agua

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1816-0719;

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

## Resumen

EGUREN, G.; CARRASCO-LETELIER, L.; SUÁREZ-PIREZ, C.; RIVAS-RIVERA, N.

Cambios de usos del suelo y sus efectos sobre las comunidades ícticas , 2009

*Evento:* Internacional , IX Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental de Latinoamérica , Lima , 2009

*Anales/Proceedings:* Biologist (Lima) , 7 , 67

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Comunidades de peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1816-0719;

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

## Resumen

EGUREN, G.; CARRASCO-LETELIER, L.

Ecotoxicología acuática en América Latina: desafíos y perspectivas , 2009

*Evento:* Internacional , IX Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental de Latinoamérica , Lima , 2009

*Anales/Proceedings:* Biologist (Lima) , 7 , 3

*Palabras clave:* Ecotoxicología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1816-0719;

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

## Resumen

RIVAS-RIVERA, N.; EGUREN, G.; CANEDO-POUSO, L.; CARRASCO-LETELIER, L.

Evaluación de efectos de disrupción endocrina en *Cyprinus carpio* (Linnaeus, 1758) expuestos a sedimentos del Río Uruguay , 2009

*Evento:* Internacional , IX Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental de Latinoamérica , Lima , 2009

*Anales/Proceedings:* Biologist (Lima) , 7 , 28

*Palabras clave:* Ecotoxicología; Biomarcadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1816-0719;

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

## Resumen expandido

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN, G.; MUNKITTRICK, K.; RIVAS-RIVERA, N.; GIRÁLDEZ, G.; RACHID, C.; SCOZ, R.; CANEDO-POUSO, L.; OJEDA, P.; SUÁREZ-PIREZ, C.; FERNÁNDEZ-BORRÁS, MP; OLIVERA, L.; MENDOZA, Y.; SAWCHIK, J.; BENADJII, Z.; VILLAR, S.

Herramientas para la Gestión Ambiental de Cuencas Forestales: avances y propuestas , 2009

*Evento:* Regional , I Workshop Internacional Sustentabilidade Sócio-ambiental da Bacia da Lagoa Mirim , Pelotas , 2009

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes I Workshop Internacional Sustentabilidade Sócio-ambiental da Bacia da Lagoa Mirim

*Palabras clave:* Gestión Ambiental

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

## Resumen expandido

GARCÍA, C.; EGUREN, G.; RIVAS-RIVERA, N.; BOCKING, B.; BANDEIRA, S.; VIDAL, N.

Gestao Ambiental de Bacias Hidrográficas para Uso Agropecuario no Uruguai , 2009

*Evento:* Regional , XXXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agricola. , 2010

*Anales/Proceedings:* Proceedings XXXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agricola.

*Palabras clave:* Gestión Ambiental; Cuenca Hidrográfica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Engenharia Agricola / Cooperación

## Completo

EGUREN, G.; GARCÍA, C.; RIVAS-RIVERA, N.; BANDEIRA, S.; VIDAL, N.; MOURA, M.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; BOCKING, B.

Gestión ambiental de cuencas de uso agropecuario , 2008

*Evento:* Nacional , 2008

*Anales/Proceedings:* Revista Arroz , 55 , 10 , 20

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Gestión Ambiental; Cuenca Hidrográfica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Asociación de Cultivadores de Arroz / Cooperación

[http://www.aca.com.uy/revista/numero55/gestion\\_ambiental.pdf](http://www.aca.com.uy/revista/numero55/gestion_ambiental.pdf)

Completo

EGUREN, G.; GARCÍA, C.; RIVAS-RIVERA, N.; BANDEIRA, S.; VIDAL, N.; MOURA, M.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; BOCKING, B.

Producción agropecuaria y conservación de los recursos naturales , 2008

*Evento:* Nacional , 2008

*Anales/Proceedings:* Revista Plan Agropecuario (Recursos naturales) , 128 , 48 , 50

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Gestión Ambiental; Cuenca Hidrográfica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Plan Agropecuario / Cooperación

[http://www.planagro.com.uy/publicaciones/revista/R128/R\\_128\\_48.pdf](http://www.planagro.com.uy/publicaciones/revista/R128/R_128_48.pdf)

Resumen

ZALDÚA, N.; EGUREN, G.

Evaluación de la exposición a contaminantes globales: variación de los perfiles de porfirinas en excreta de *Catharacta* sp. (Aves: Charadriiformes) en Península Fildes, Antártica , 2008

*Evento:* Regional , XII Reunión Argentina de Ornitología , San Martín de los Andes , 2008

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes XII Reunión Argentina de Ornitología

*Palabras clave:* Biomarcadores; Aves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Resumen

PACHECO, JP.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.; IGLESIAS, C.; FOSALBA, C.; GOYENOLA, G.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; MEERHOFF, M. ; EGUREN, G.

Structure of the phytoplankton community in five shallow lakes of importance for water supply along a trophic and transparency gradient (Uruguay). , 2008

*Evento:* Internacional , Shallow Lakes Congress , Punta del Este , 2008

*Anales/Proceedings:* Proceeding of Shallow Lakes Congress 2008

*Palabras clave:* Lagos someros; Fitoplancton

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Resumen

EGUREN, G.; MATEO, L.; TEIXEIRA DE MELLO, F.

Análisis de los perfiles de porfirinas de cuatro especies de peces nativas expuestas a descargas urbano-industrial y agrícola (Canelones). , 2008

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2008

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes IX Jornadas de Zoología del Uruguay

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Peces; Biomarcadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Resumen

EGUREN, G.; VIDAL, N.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; RIVAS-RIVERA, N.

Variación espacio-temporal de las comunidades de peces en una cuenca agrícola-ganadera: arroyo del Tala (Salto-Uruguay). , 2008

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2008

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes IX Jornadas de Zoología del Uruguay

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Comunidades de peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

#### Resumen

SUÁREZ-PIREZ, C.; CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN, G.; RIVAS-RIVERA, N.

Estudio de los cambios fisicoquímicos de sistemas lóticos con diferente grado de forestación comercial en Uruguay , 2008

*Evento:* Regional , II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) , 2008

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC)

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Calidad de agua

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

#### Resumen

RIVAS-RIVERA, N.; EGUREN, G.; CARRASCO-LETELIER, L.; MUNKITTRICK, K.

Evaluación de efectos de disrupción endocrina en *Cyprinus carpio* (Linnaeus, 1758) expuestos a sedimentos del Río Uruguay , 2008

*Evento:* Regional , II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) , Mar del Plata , 2008

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC)

*Palabras clave:* Disrupción endocrina; Bioensayos; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

#### Resumen

EGUREN, G.; RIVAS-RIVERA, N.; CARRASCO-LETELIER, L.

Disruptores endocrinos asociados a la actividad agrícola , 2008

*Evento:* Regional , II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) , Mar del Plata , 2008

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC)

*Palabras clave:* Disrupción endocrina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

#### Resumen

EGUREN, G.; FOSALBA, C.; GARCÍA, S.; IGLESIAS, C.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; VIDAL, N.; PIÑEIRO-RODRÍGUEZ, V.; ZALDÚA, N.

Caracterización ambiental de la cuenca del lago Uruguay (Isla Rey Jorge, Antártida): Resultados preliminares. , 2007

*Evento:* Internacional , III Simposio Latinoamericano sobre investigaciones antárticas , Buenos Aires, Argentina , 2007

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes III Simposio Latinoamericano sobre investigaciones antárticas

*Palabras clave:* Calidad de agua; Indicadores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Antártico Uruguayo / Apoyo financiero

#### Resumen

EGUREN, G.; PIÑEIRO-RODRÍGUEZ, V.; VIDAL, N.; FOSALBA, C.; ZALDÚA, N.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; IGLESIAS, C.

Variación espacio-temporal de la biomasa de *Usnea* sp. en Península Fildes (Isla Rey Jorge, Antártida). , 2007

*Evento:* Internacional , III Simposio Latinoamericano sobre investigaciones antárticas , Buenos Aires, Argentina , 2007

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes III Simposio Latinoamericano sobre investigaciones antárticas

*Palabras clave:* Bioindicadores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioindicadores

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Antártico Uruguayo / Apoyo financiero

#### Resumen

GARCÍA, C.; SAWCHIK, J.; LAVECCHIA, A.; ROEL, A.; QUINCKE, A.; EGUREN, G.; RIVAS-RIVERA, N.

Análisis del impacto ambiental de diferentes sistemas de producción intensivos a nivel de cuencas hidrográficas , 2007

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry , Montevideo, Uruguay , 2007

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes VIII Congreso Latinoamericano de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry

*Palabras clave:* Impacto Ambiental; Gestión Ambiental

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Cooperación

#### Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; SAWCHIK, J.; BENADJII, Z.; OLIVERA, L.; MENDOZA, Y.; GIRÁLDEZ, G.; EGUREN, G.; RIVAS-RIVERA, N.

Adaptative environmental management for sustainability of uruguayan watershed with commercial forest capacities , 2007

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry , Montevideo, Uruguay , 2007

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes VIII Congreso Latinoamericano de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry

*Palabras clave:* Gestión Ambiental

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Cooperación

#### Resumen

PIÑEIRO-RODRÍGUEZ, V.; CARRASCO-LETELIER, L.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; EGUREN, G.

Estudio ecotoxicológico en especies ícticas nativas del Río Uruguay para el monitoreo de efluentes de fábricas de celulosa , 2006

*Evento:* Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2006

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Biomarcadores; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

#### Resumen

ZALDÚA, N.; EGUREN, G.; CARRASCO-LETELIER, L.; PIÑEIRO-RODRÍGUEZ, V.

Perfiles de porfirinas en excreta de *Catharacta* sp. (Charadriiforme, Stercoraidae) como biomarcador de exposición a contaminantes globales en la Antártida , 2006

*Evento:* Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2006

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Biomarcadores; Aves

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

#### Poster



#### Resumen

BERRONDO, L.; EGUREN, G.; CARRASCO-LETELIER, L.; PIÑEIRO-RODRÍGUEZ, V.

Estudio de los perfiles de porfirinas en fecas de *Chelonia mydas* (Testudines, Cheloniidae). , 2006

*Evento:* Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2006

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Biomarcadores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/País:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

#### Resumen

VIDAL, N.; EGUREN, G.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; LOUREIRO, M.

Temporal and spatial variation of the masculinization process in *Cnesterodon decemmaculatus* (JENYNS) females from Colorado stream (Canelones Uruguay) , 2006

*Evento:* Internacional , I Jornadas de Ecotoxicología, Centro de Investigaciones Ecológicas Guayacán , Cumaná , 2006

*Anales/Proceedings:* Jornadas de Ecotoxicología.

*Palabras clave:* Disrupción endocrina; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/País:* Inglés/Venezuela;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

#### Poster

#### Resumen

TEIXEIRA DE MELLO, F.; EGUREN, G.; LOUREIRO, M.

Relación entre parámetros físico-químicos del agua y la comunidad de peces de en la cuenca del arroyo Colorado (Montevideo-Canelones, Uruguay) , 2005

*Evento:* Nacional , II Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes II Encuentro de Ecología del Uruguay

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Calidad de agua; Bioindicadores; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

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

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

#### Presentación Oral

#### Resumen

TEIXEIRA DE MELLO, F.; VIDAL, N.; EGUREN, G.; LOUREIRO, M.

Masculinización de hembras de *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyms) en el arroyo Colorado (Canelones, Uruguay). , 2005

*Evento:* Nacional , II Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes II Encuentro de Ecología del Uruguay

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Disrupción endocrina; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

#### Presentación oral

#### Resumen

MARURI, A.; PISTONE, G.; EGUREN, G.; RODRÍGUEZ-ITHURRALDE, D.

Actividad colinesterasa cerebral en peces como biomarcador de exposición a plaguicidas organofosforados , 2004

*Evento:* Nacional , 3as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2004

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes 3as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Biomarcadores; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/País:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

#### Poster

#### Resumen

MARURI, A.; PISTONE, G.; EGUREN, G.; RODRÍGUEZ-ITHURRALDE, D.

Determinación de la actividad colinesterasa cerebral en peces colectados en cursos acuáticos de Montevideo rural expuestos a plaguicidas organofosforados , 2004

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica , Montevideo , 2004

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Biomarcadores; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Oral

#### Resumen

MARURI, A.; EGUREN, G.; PISTONE, G.; RODRÍGUEZ-ITHURRALDE, D.

Utilización de Biomarcadores en la Detección y Evaluación de Plaguicidas Presentes en Ambientes Acuáticos , 2004

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica , Montevideo , 2004

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Calidad de agua; Biomarcadores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Conferencia

#### Resumen expandido

EGUREN, G.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; CARRASCO-LETELIER, L.; LOUREIRO, M.; BOCCARDI, L.; CHARBONIER, E. ; BUGNET, G.

Evaluación de la calidad de los recursos hídricos: Uso de parámetros biológicos. , 2004

*Evento:* Nacional , Encuentro entre Patrimonio y Ambiente: La diversidad territorial del Uruguay , Montevideo , 2004

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes Encuentro entre Patrimonio y Ambiente: La diversidad territorial del Uruguay

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Bioindicadores; Calidad de agua

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Conferencia

#### Resumen

EGUREN, G.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; LOUREIRO, M.

Ensamble de peces de una cañada de la cuenca baja del Río Santa Lucía (Uruguay). , 2003

*Evento:* Nacional , Primer Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes Primer Encuentro de Ecología del Uruguay

*Palabras clave:* Ecología de Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fluvial

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

#### Resumen

BARRA, R.; COLOMBO, J.C.; EGUREN, G.; GAMBOA, N.; JARDIM, W.

Evaluación en base regional sobre sustancias tóxicas persistentes en Sudamérica , 2003

*Evento:* Internacional , 6ta Reunión anual Latinoamericana Society of Environmental Toxicology and Chemistry. , Buenos Aires , 2003

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes 6ta Reunión anual Latinoamericana Society of Environmental Toxicology and Chemistry.

*Palabras clave:* Sustancias tóxicas persistentes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Presentación oral

Resumen

TEIXEIRA DE MELLO, F.; EGUREN, G.; PONDE DE LEÓN, R.

The "Black spot disease" in *Astyanax fasciatus* (Teleostei, Characidae) from southern Uruguay , 2003

*Evento:* Internacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2003

*Anales/Proceedings:* Actas VII Jornadas de Zoología del Uruguay

*Palabras clave:* Ecología de Peces; Bioindicadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioindicadores

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Completo

EGUREN, G.

Ecotoxicological and Human Effects of PTS in Uruguay: A Review , 2002

*Evento:* Internacional , Second Technical Workshop: Ecotoxicological and Human Effects , Lima , 2002

*Anales/Proceedings:* Second Technical Workshop: Ecotoxicological and Human Effects , 1 , 1 , 7

*Editorial:* UNEP-CHEMICALS

*Palabras clave:* Sustancias tóxicas persistentes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Perú;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Presentación oral

Completo

EGUREN, G.

Sources and environmental levels of PTS in Uruguay , 2002

*Evento:* Internacional , First Technical Workshop: Sources and Environmental Levels of PTS , San Pablo , 2002

*Anales/Proceedings:* First Technical Workshop: Sources and Environmental Levels of PTS , 1 , 1 , 16

*Editorial:* UNEP-CHEMICALS

*Palabras clave:* Sustancias tóxicas persistentes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Presentación oral

Resumen

EGUREN, G.; RODRÍGUEZ, J.

Induction of MFO enzymes in rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*) exposed to pulp and paper effluents. , 2001

*Evento:* Internacional , IV Latin American Congress Society of Environmental Toxicology and Chemistry , Buenos Aires , 2001

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes 4ta Reunión anual de SETAC Latinoamérica Society of Environmental Toxicology and Chemistry.

*Palabras clave:* Peces; Biomarcadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

## Resumen

BARRA, R.; COLOMBO, JC.; EGUREN, G.; GAMBOA, N.; JARDIM, W.

*Evaluación Regional de Sustancias Tóxicas Persistentes.* , 2001

*Evento: Internacional , 4ta Reunión anual de SETAC Latioamérica Society of Environmental Toxicology and Chemistry.* , Buenos Aires , 2001

*Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes 4ta Reunión anual de SETAC Latioamérica Society of Environmental Toxicology and Chemistry.*

*Palabras clave: Sustancias tóxicas persistentes*

*Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología*

*Medio de divulgación: Papel; Idioma/País: Español/Argentina;*

*Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Cooperación*

## Resumen

EGUREN, G.; RODRÍGUEZ, J.

Variación espacio-temporal de las concentraciones de AOX en el río Biobío (Chile Central). , 1996

*Evento: Internacional , XXI Congreso Argentino de Química , Bahía Blanca , 1996*

*Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes : XXI Congreso Argentino de Química*

*Palabras clave: Calidad de agua; Sustancias tóxicas persistentes*

*Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua*

*Medio de divulgación: Papel; Idioma/País: Español/Argentina;*

*Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Cooperación*

## Resumen

EGUREN, G.; RODRÍGUEZ, J.

Use of the hepatosomatic index of *Percichthys trucha* as biomarker of the organochlorine compounds in the Biobio River. , 1995

*Evento: Internacional , XXVI Congress of International Association of Theoretical and Applied Limnology , 1995*

*Anales/Proceedings: Proceeding XXVI Congress of International Association of Theoretical and Applied Limnology*

*Palabras clave: Peces; Biomarcadores*

*Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología*

*Medio de divulgación: Papel; Idioma/País: Inglés/Brasil;*

*Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Cooperación*

## Poster

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

#### Asesoramiento

EGUREN, G.

Informe de Inspección Ocular de Aborgama S.A. (Planta de Esterilización de Residuos Hospitalarios). , Juzgado Letrado de Maldonado - Peritaje , 2002 , 4

*Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud*

*Medio de divulgación: Papel; Disponibilidad: Restricta; Ciudad: Maldonado/Uruguay*

#### Asesoramiento

EGUREN, G.

Informe de Inspección Ocular de Naturas S.A. (Incineradora de Residuos Hospitalarios). , Asesoramiento Juzgado Letrado Paysandú - Peritaje , 2001 , 10

*Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud*

*Medio de divulgación: Papel; Disponibilidad: Restricta; Ciudad: Paysandú/Uruguay*

Asesoramiento

EGUREN, G.

Informe de Inspección Ocular de Trenal S.A. (Incineradora de Residuos Hospitalarios) , Asesoría Juzgado Letrado de Salto - Peritaje , 2001 , 4

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Salto/Uruguay

Asesoramiento

EGUREN, G.

Residuos Hospitalarios en Uruguay: Futuro Incierto , Asesoría a la Intendencia Municipal de Montevideo , 1999 , 10

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

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

Consultoría

EGUREN, G.; RIVAS-RIVERA, N.

Validación de un bioensayo de laboratorio para determinar efectos de disrupción endocrina , Proyecto de Investigación INIA La Estanzuela , 2008 , 30

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* Disrupción endocrina; Bioensayos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Consultoría

EGUREN, G.; RIVAS-RIVERA, N.; VIDAL, N.

Manejo Integrado de la Cuenca Hidrográfica del Arroyo tala (Depto. Salto): Primer Informe , Proyecto de Investigación INIA Las Brujas , 2007 , 26

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* Índice de calidad de agua; Cuenca Hidrográfica; Producción agropecuaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

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

Consultoría

EGUREN, G.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; VIDAL, N.; RIVAS-RIVERA, N.

Manejo Integrado de la Cuenca Hidrográfica del Arroyo Tala (Depto. Salto): Segundo Informe , Proyecto INIA Las Brujas , 2007 , 18

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* Bioindicadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

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

Consultoría

EGUREN, G.

Ecotoxicological and Human Effects , Technical Workshop , 2002 , 12 , 3

*Institución financiadora:* UNEP-Chemicals

*Palabras clave:* Sustancias Tóxica Persistentes; Ecotoxicología

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Lima/Perú

Servicios en el área de la salud

EGUREN, G.

La investigación estratégico-básica en enfermedades parasitarias y su aporte a la sociedad , Seminario , 1999 , 5

*Institución financiadora:* OPS-OMS

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

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

<http://www.bvsops.org.uy/pdf/enftrans00.pdf>

Otra

EGUREN, G.

Sources and environmental levels of PTS in Uruguay , Technical Workshop , 2002 , 16 , 3

*Institución financiadora:* UNEP-Chemicals

*Palabras clave:* Sustancias Tóxica Persistentes

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* San Pablo/Brasil

## Otros

Informes de investigación

Integridad del ensamble de peces , 2013

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Determinación de indicadores de sustentabilidad ambiental asociados a distintos usos y manejos en arroz que orienten buenas prácticas agrícolas , *Número de páginas:* 23, *Disponibilidad:* Irrestricada

*Institución Promotora/Financiadora:* ANII-INNOVAGRO N° PE FSA 2009 1 1630

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Calidad de agua; Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Informes de investigación

Evaluación de los potenciales impactos de los sistemas agrícolas sobre la integridad de los ecosistemas acuáticos , 2012

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Estudio del efecto ambiental de los agroquímicos en los sistemas de producción agrícolas en el litoral oeste del Uruguay , *Número de páginas:* 27, *Disponibilidad:* Irrestricada

*Institución Promotora/Financiadora:* MGAP-PPR

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Calidad de agua; Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015 / 2016

*Institución financiadora:* Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

*Cantidad:* Menos de 5

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

ERANet LAC Transnational Joint Call for Research and Innovation Proposals

Evaluación de Proyectos

2012 / 2013

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Evaluador Técnico para proyectos de Investigación Aplicada - Fondo María Viñas

Evaluación de Proyectos

2011 / 2016

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica , Argentina

Evaluación de Proyectos

2010 / 2016

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial de Investigación Científica

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Programa de Vinculación con el Sector Productivo, Iniciación a la Investigación y PAIE

Evaluación de Proyectos

2005 / 2012

*Institución financiadora:* Inter American Institute for Global Change Research

*Cantidad:* Menos de 5

Inter American Institute for Global Change Research , Estados Unidos

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* IV Congreso argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina,

Integrante del Comité Científico y Evaluador de trabajos en el área de ecotoxicología acuática.

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* X Latin American Congress Society of Environmental Toxicology and Chemistry,

Venezuela

Integrante del Comité Científico - Evaluador de trabajos en el área de Ecotoxicología Acuática

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* IX Latin American Congress Society of Environmental Toxicology and Chemistry ,

Perú

Integrante del Comité Científico - Evaluador de trabajos en el área de Ecotoxicología Acuática

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* VIII Latin American Congress Society of Environmental Toxicology and Chemistry,

Uruguay

Integrante del Comité Científico encargado de la selección de trabajos para ser presentados en modalidad oral y poster.

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2016

*Nombre:* Acta Biológica Colombiana,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

*Nombre:* Archives of Environmental Contamination and Toxicology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

*Nombre:* Revista Pilquén,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

*Nombre:* Revista Aactualidades Biológicas,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

*Nombre:* THEYRA,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

*Nombre:* Journal of Petroleum and Gas Engineering,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

*Nombre:* INNOTEC LATU,

*Cantidad:* De 5 a 20

Integrante del Consejo Editorial desde 2013

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

*Nombre:* Avances en Ciencia e Ingeniería,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2016

*Nombre:* POLIBOTANICA,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2003

*Nombre:* GlobalNest,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2004 / 2016

*Nombre:* Becas de posgrado,

*Cantidad:* De 5 a 20

Facultad de Ciencias - UdelaR , Uruguay

Llamado a Becas de posgrado para el Programa de Maestría en Ciencias Ambientales

Evaluación de Convocatorias Concursables

2000 / 2016

*Nombre:* Provisión de cargos grado 1, 2 y 3 ,

*Cantidad:* Mas de 20

Facultad de Ciencias - UdelaR , Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Inclusión de soja en sistemas de producción arroz-pasturas: ¿es una alternativa sustentable para los recursos productivos agua y suelo en zonas bajas del Este? , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea Tommasino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Calidad de agua; Calidad de suelo; Sustentabilidad agrícola

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español



**Tesis de maestría**

Distribución espacial de metales pesados en la Cuenca del Arroyo Carrasco y su relación con el uso actual y pasado de la cuenca asociada , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Luciana Mello

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* contaminación; metales pesados; usos del suelo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* En etapa de análisis de datos.

**Tesis de maestría**

Evaluación y propuestas de mejoras del programa de reciclaje para grandes generadores de residuos en el Departamento de Canelones , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María José Lombardi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Gestión Ambiental

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

**Tesis de maestría**

Análisis del impacto de los efluentes líquidos industriales y domésticos en la cuenca del Arroyo Pantanoso del Departamento de Montevideo , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alicia Raffaele

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Gestión Ambiental; Cuenca Hidrográfica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Impacto Ambiental

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

**Tesis de maestría**

Efectos de plaguicidas sobre la distribución espacial de *Emerita brasiliensis* en la playa arenosa de La Coronilla - Barra del Chuy, Uruguay , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Sebastián Sauco

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

*Palabras clave:* Fitosanitarios; Dosis letal; Bioensayos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

**Tesis de maestría**

Persistencia del glifosato y efectos de sucesivas aplicaciones sobre parámetros biológicos del suelo bajo cultivo de soja , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alexandra Bozzo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Glifosato; Cultivo de soja; Parámetros microbianos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Microbiología de suelo

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

*Información adicional:* En etapa de corrección del manuscrito final.

#### Tesis de maestría

Validación de un bioensayo de laboratorio para la determinación de efectos de disrupción endocrina a nivel reproductivo en *Cyprinus carpio* expuestos a sedimentos del río Uruguay. , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Noelia Rivas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Disrupción endocrina; Peces; Bioensayos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

#### Tesis de maestría

Cambios en la calidad del agua asociados al uso del suelo y sus efectos sobre los ensambles de peces en la cuenca del arroyo Colorado (Río Santa Lucía, Uruguay)". , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Franco Teixeira de Mello

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Calidad de agua; Peces; Indicadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Comunidades

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

#### Tesis de maestría

Evaluación de los efectos de la exposición a pesticidas organofosforados y carbamatos mediante el uso de biomarcadores en peces , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gabriela Pistone

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Biomarcadores; Insecticidas; Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Gestión de fitosanitarios

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

#### Tesis de maestría

Estimación de los efectos ambientales y socioeconómicos del uso de plaguicidas en los sistemas fruti-vitícola , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alfredo Bruno

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Modelos de simulación; Fitosanitarios

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Gestión de fitosanitarios

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

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Estudio de los potenciales impactos del uso de fertilizantes en el cultivo de caña de azúcar sobre la calidad de agua del embalse de Salto Grande , 2014

*Nombre del orientado:* Andrea Piccardo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Calidad de agua; Nutrientes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Análisis de los potenciales impactos de un sistema de rotación arroz-pastura sobre la calidad del agua del Arroyo del Tala (Salto, Uruguay) , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea Tommasino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

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

Tesis/Monografía de grado

Estudio comparativo de ecosistemas lóticos de cuencas con usos agropecuarios contrastantes mediante fraccionamiento isotópico de carbono y nitrógeno , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Cecilia Suárez-Pirez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Redes tróficas; Isótopos estables

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fluvial

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de las comunidades de líquenes en Península Fildes (Isla Rey Jorge, Antártida) , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Verónica Piñeiro-Rodríguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Biodiversidad; Líquenes; Antártida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Comunidades

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

<http://ecotox.fcien.edu.uy>

Tesis/Monografía de grado

Estudio de los perfiles de porfirinas en excreta de *Catharacta* sp. (Aves:Charadriiformes) en la Península Fildes (Isla Rey Jorge, Antártida). , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Zaldúa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Biomarcadores; Aves; Antártida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Tesis/Monografía de grado

Análisis de los perfiles de porfirinas de cuatro especies de peces nativos expuestas a descargas urbano-industrial y agrícola (Canelones-Uruguay) , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Matteo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Biomarcadores; Comunidades de peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Disrupción endocrina en *Cnesterodon Decemmaculatus* (Jenyns 1842): Efectos a nivel individual y poblacional (A<sup>o</sup> Colorado, Canelones - Uruguay). , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Nicolás Vidal

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Disrupción endocrina; Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Tesis/Monografía de grado

Estudio de los perfiles de porfirinas en fecas de juveniles de *Chelonia mydas*, (Linneuss, 1758): en el área de Cerro Verde, (Rocha, Uruguay) , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Laura Berrondo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* contaminación; Biomarcadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Tesis/Monografía de grado

El uso de macroinvertebrados como alternativa para el monitoreo de plantas de tratamientos de efluentes industriales , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ricardo Hladki

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Bioindicadores; Bentos; Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioindicadores

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

Tesis/Monografía de grado

Gestión de uso de pesticidas organofosforados mediante la aplicación de modelos de fugacidad , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carolina Cobo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Modelos de simulación; Compuestos organofosforados

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Gestión de fitosanitarios

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la calidad de agua mediante el uso de macroinvertebrados bentónicos en la Cañada del Dragón (Montevideo). , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Boccardi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Bioindicadores; Bentos; Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioindicadores

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

Tesis/Monografía de grado

Utilización de unidades de organización espacial en el diagnóstico ambiental , 2002

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Beatriz Sosa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Diagnóstico ambiental

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

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

Tesis/Monografía de grado

Variación espacio-temporal de las comunidades ícticas en la Cañada del Dragón , 2002

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Franco Teixeira de Mello

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Comunidades de peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Comunidades

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

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de doctorado

Evaluación de la sostenibilidad ambiental y productiva de secuencias agrícolas intensivas , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Noelia Rivas-Rivera

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

*Palabras clave:* Calidad de agua; Biomarcadores; Peces; Sustentabilidad; Indicadores físico-químicos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Análisis de la Integridad Biótica de la cuenca del Arroyo del Tala (Salto, Uruguay) , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Juan Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Ecología Fluvial; Calidad de agua; Peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Tesis/Monografía de grado

Estudio limnoquímico de lagos subglaciales de Península Fildes (Isla Rey Jorge, Antártida) , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Guillermo Silva

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Lagos Subglaciales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2004 Premio Fondo Nacional de Investigadores . Categoría III (Nacional) CONICYT-MEC

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Alejandra Kroger

EGUREN, G.; GOYENOLA, G.; GARCÍA-ALONSO, J.

El uso de *Corbicula fluminea* y *Diplodon parallelipedon* como sistema de alerta temprana sobre la presencia de fitosanitarios en sistemas acuáticos , 2014

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Biomarcadores; Calidad de agua

Tesis

*Candidato:* Ismael Díaz

EGUREN, G.

Modelación de los aportes de nitrógeno y fósforo en cuencas hidrográficas del departamento de Canelones (Uruguay) , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Calidad de agua

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

Tesis

*Candidato:* Elisa Darré

EGUREN, G.; ALTESOR, A.; MARTINS, S.

Líquenes como Bioindicadores de Contaminación Atmosférica en Montevideo – Uruguay , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Marisa Huton

EGUREN, G.; BRAZEIRO, A.; VENTURINI, N.

Evaluación del estado de salud ambiental y calidad ecológica de la costa de Montevideo , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Carina Plada

EGUREN, G.; PERDOMO, C.

Capacidad de retención de nutrientes de cursos de agua de la cuenca del Río Santa Lucía en subcuencas con distinta intensidad de uso del suelo , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Calidad de agua; Nutrientes

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

Tesis

*Candidato:* Verónica Gonzalves

EGUREN, G.; BRENA, B.; MARTÍNEZ, J.

Determinación del nivel de bifenilos policlorados, dioxinas y furanos en huevos de gallinas criadas a campo próximo a fuentes industriales , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Sustancias tóxicas persistentes

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

Tesis

*Candidato:* Lorena Rodríguez

EGUREN, G.; ALTESOR, A.

Estrategias de control de la carga de nutrientes del Lago Rodó , 2003

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Lagos someros; Eutrofización

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Candidato:* Andrea Piccardo

EGUREN, G.; CHALAR, G.; QUINTANS, F.

Estudio de los potenciales impactos del uso de fertilizantes en el cultivo de caña de azúcar sobre la calidad de agua del embalse de Salto Grande , 2014

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

*Candidato:* Andrea Tommasino

EGUREN, G.; CARRASCO-LETELIER, L.; GARCÍA, C.

Análisis de los potenciales impactos de un sistema de rotación arroz-pasturas sobre la calidad del agua del Arroyo del Tala (Salto, Uruguay) , 2012

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Calidad de agua; Indicadores físico-químicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

*Candidato:* Cecilia Suárez-Pirez

EGUREN, G.; CARRASCO-LETELIER, L.; RODRÍGUEZ, L.

Estudio comparativo de ecosistemas lóticos de cuencas con usos agropecuarios contrastantes mediante fraccionamiento isotópico de carbono y nitrógeno , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Isótopos estables; Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

*Candidato:* Verónica Piñeiro

EGUREN, G.; RODRÍGUEZ, C.

Estudio de las comunidades de líquenes en Península Fildes (Isla Rey Jorge, Antártida) , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Antártida; Líquenes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Candidato:* Natalia Zaldúa

EGUREN, G.; NAYA, D.

Estudio de los perfiles de porfirinas en excreta de *Catharacta* sp. (Aves: Charadriiformes) en la Península Fildes (Isla Rey Jorge, Antártida) , 2008

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Antártida; Biomarcadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Candidato:* Lucía Matteo

EGUREN, G.

Análisis de los perfiles de porfirinas de cuatro especies de peces nativas expuestas a descarga urbano-industrial y agrícola (Canelones, Uruguay) , 2008

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Biomarcadores; Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Candidato:* Nicolás Vidal

EGUREN, G.

Disrupción endócrina en *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns, 1842): Efectos a nivel individual y poblacional (A° Colorado, Canelones, Uruguay) , 2007

(Licenciatura en Oceanografía Biológica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Disrupción endocrina; Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Candidato:* Laura Berrondo

EGUREN, G.

Estudio de los perfiles de porfirinas en fecas de juveniles de *Chelonia mydas* (Linneuss, 1758): en el área de Cerro Verde, (Rocha, Uruguay) , 2007

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Biomarcadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Candidato:* Ricardo Hladki

EGUREN, G.

El uso de macroinvertebrados como alternativa para el monitoreo de plantas de tratamiento de efluentes industriales , 2006

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Calidad de agua; Bioindicadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Candidato:* Carolina Cobo

EGUREN, G.

Gestión del uso de pesticidas organofosforados mediante la aplicación de modelos de fugacidad , 2003

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Pesticidas; Modelos de fugacidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

*Candidato:* Lucía Boccardi

EGUREN, G.; CHALAR, G.; AROCENA, R.

Evaluación de la calidad de agua mediante el uso de macroinvertebrados bentónicos en la Cañada del Dragón (Montevideo, Uruguay) , 2003

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Bioindicadores; Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Candidato:* Beatriz Sosa

EGUREN, G.

Utilización de unidades de organización espacial en el diagnóstico ambiental , 2002

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Diagnóstico ambiental

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



Candidato: Franco Teixeira de Mello

EGUREN, G.

Variación espacio-temporal de las comunidades ícticas en la Cañada del Dragón , 2002

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Bioindicadores; Peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

## Presentaciones en eventos

Congreso

Presentación de resultados de investigación , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Venezuela; Nombre del evento: X Latin American Congress of Environmental Toxicology and Chemistry;

Nombre de la institución promotora: SETAC-LA

Palabras clave: Biomarcadores; Fish

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

Congreso

Presentación de resultados de investigación , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Venezuela; Nombre del evento: X Latin American Congress of Environmental Toxicology and Chemistry;

Nombre de la institución promotora: SETAC-LA

Palabras clave: Bioindicador; Environmental impact

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

Congreso

Moderador Mesa redonda: Ecotoxicología , 2011

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Venezuela; Nombre del evento: X Latin American Congress of Environmental Toxicology and Chemistry;

Nombre de la institución promotora: SETAC-LA

Palabras clave: Ecotoxicology

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

Congreso

Moderador Mesa Redonda: Ciencias Ambientales , 2010

Tipo de participación: Moderador, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; Nombre de la institución promotora: SUB

Palabras clave: Ciencias Ambientales

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

Congreso

Expositor Mesa Redonda , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; Nombre de la institución promotora: SUB

Palabras clave: Calidad de agua; Comunidades de peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fluvial

Título Presentación: Calidad de los recursos hídricos superficiales: estado actual y perspectivas

Congreso

Conferencia , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Perú; Nombre del evento: IX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental ;

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental

Palabras clave: Ecotoxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Título Conferencia: Ecotoxicología Acuática en América Latina: Desafíos y Perspectivas

Congreso

Expositor Mesa Redonda , 2009

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

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* IX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental

*Palabras clave:* Calidad de agua; Cuenca Hidrográfica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fluvial

*Título de la Presentación:* Evaluación del impacto de un sistema de producción arroz-pasturas sobre la calidad del agua del arroyo del Tala (Salto, Uruguay)

Congreso

Poster , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* IX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental

*Palabras clave:* Calidad de agua; Comunidades de peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fluvial

*Título Poster:* Cambios de usos del suelo y sus efectos sobre las comunidades ícticas

Congreso

Moderador Mesa Redonda: Producción y Sustentabilidad Ambiental , 2007

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental

*Palabras clave:* Gestión Ambiental

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

Taller

Uso de biomarcadores para el relevamiento de la exposición a pesticidas en cursos de agua nacionales , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Perspectivas de la Investigación Nacional hacia una Gestión Ambientalmente adecuada de plaguicidas; *Nombre de la institución promotora:* MGAP, MVOTMA, MSP, GEF, FAO

*Palabras clave:* Calidad de agua; Biomarcadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Taller

Participación en grupos de trabajo temáticos , 2015

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Actividad agropecuaria y calidad de agua. Evaluación, monitoreo y remediación en aguas superficiales; *Nombre de la institución promotora:* DINAMA, Inst. SARAS, Fac. de Ciencias

*Palabras clave:* Calidad de agua; Gestión

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

Encuentro

Efectos de de la producción agropecuaria sobre los cursos de agua de Uruguay , 2016

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Jornada de aguas agropecuarias; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* Calidad de agua

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

Encuentro

Estudio de la calidad de agua en cuencas de uso agropecuario , 2015

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Encuentro de Investigadores del Norte ; *Nombre de la institución promotora:* Polo Holístico-Paysandú

*Palabras clave:* Calidad de agua; Sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

Otra

Sustentabilidad ambiental de un sistema de producción agrícola-ganadera: una década de estudio en la cuenca del Arroyo del Tala (Salto) , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, Carga horaria: 6

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornada de Calidad de aguas y actividades agropecuarias; Nombre de la institución promotora: INIA-Las Brujas

Palabras clave: Calidad de agua; Sustentabilidad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

Otra

Calidad de agua y cuencas de uso agropecuario , 2015

Tipo de participación: Panelista, Carga horaria: 6

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornada de Calidad de aguas y actividades agropecuarias; Nombre de la institución promotora: INIA-Las Brujas

Palabras clave: Calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>74</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>20</b>
Completo (Arbitrada)	13
Completo (No Arbitrada)	7
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>44</b>
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (Arbitrada)	5
Resumen (No Arbitrada)	32
Resumen expandido (No Arbitrada)	3
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>10</b>
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	8
<i>Textos en periódicos</i>	<b>0</b>
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>12</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>10</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>2</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>21</b>
Evaluación de Proyectos	5
Evaluación de Eventos	4
Evaluación de Publicaciones	10
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	<b>26</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>23</b>
Tesis de maestría	10
Tesis/Monografía de grado	13
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>3</b>
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2