



**GABRIELA VIRGINIA  
EGUREN IRIARTE**

Doctor en Ciencias  
Ambientales

[eguren67@gmail.com](mailto:eguren67@gmail.com)

Facultad de Ciencias. Piso 1  
1. Iguá 4225. Montevideo, 1  
1400. Uruguay  
598-2-5258618

### SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2020  
Última actualización: 02/12/2019

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

/ Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Dirección: Iguá 4225. Malvín Norte / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 25258618 / 7162

Correo electrónico/Sitio Web: [eguren67@gmail.com](mailto:eguren67@gmail.com) <http://ecotox.fcien.edu.uy>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Ciencias Ambientales (1992 - 1997)

Universidad de Concepción, Chile

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Financiación:

Ministero degli Affari Esteri, Italia

Palabras Clave: Calidad de agua Ecotoxicología Ecología Fluvial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Análisis y Gestión del Ambiente (1991 - 1992)

Universidad de Concepción, Chile

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Oscar Parra Barrientos

Obtención del título: 1992

Financiación:

Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / Dirección Nacional de Medio Ambiente, Uruguay

Palabras Clave: Calidad de agua Ecología Fluvial

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1986 - 1990)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: 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 de conocimiento:

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### **X Latin American Congress of Society of environmental toxicology and chemistry (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Ecotoxicología y Química Ambiental, Venezuela

Palabras Clave: Calidad de agua Glifosato Calidad de Suelo Agricultura Disrupción Endócrina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Calidad del Suelo

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

Geociencias multidisciplinaria / Calidad de recursos hídricos

##### **XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Palabras Clave: Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos

#### OTRAS INSTANCIAS

##### **Estadía de Investigación. Universidad Federal Río Grande. Desarrollo de ensayos de toxicidad con diferentes modelos biológicos. (2006)**

Brasil

Palabras Clave: Bioensayos Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos

##### **Estadía de Investigación. Universidad de Vigo. 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 determ (1999)**

España

Palabras Clave: Calidad del suelo Sustancias húmicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Calidad del Suelo

## 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 AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

## Actuación profesional

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

Área Biología (PEDECIBA)

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2008 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Grado 3,5 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Ecotoxicología (01/2008 - a la fecha )**

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Coordinador o Responsable

Equipo: CARRASCO-LETELIER, L. , RIVAS-RIVERA, N.

Palabras clave: Calidad de agua Ecología Fluvial Ecología de Peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Evaluación de secuencias agrícolas: sostenibilidad productiva y ambiental (07/2016 - 07/2017 )**

fb kjzdnbkjznbkj

4 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Dirección General de Impositiva, Uruguay, Otra

Equipo: RIVAS-RIVERA, N. , PAULLIER, S.

Palabras clave: Calidad de agua Agricultura sostenible

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

#### DOCENCIA

**Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (08/2010 - a la fecha)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Evaluación y Monitoreo de la Contaminación Ambiental, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

## GESTIÓN ACADÉMICA

### Comisión de seguimiento de estudiantes de Maestría (03/2013 - 05/2019 )

Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (05/2006 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto en Ciencias Ambientales ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (08/1999 - 05/2006)

Profesor Adjunto en Ciencias Ambientales ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (08/1997 - 08/1999)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales

Contratación CSIC - Programa Científicos Provenientes del Exterior

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Ecología Fluvial (01/2000 - a la fecha )

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Coordinador o Responsable

Equipo: A. TOMMASINO AMÉNDOLA , RIVAS-RIVERA, N. , PAULLIER, S.

Palabras clave: Biomarcadores Peces Bioindicadores Ecosistemas acuáticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Impacto

#### Gestión y sustentabilidad agropecuaria (03/2008 - a la fecha )

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Coordinador o Responsable

Equipo: A. TOMMASINO AMÉNDOLA , RIVAS-RIVERA, N. , PAULLIER, S.

Palabras clave: Intensificación agrícola Indicadores de sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Monitoreo DAIS: Estrategia para el monitoreo de la calidad del agua en cuencas de uso agropecuario.**

**Herramienta de apoyo para el desarrollo de la agricultura irrigada sostenible (05/2019 - a la fecha)**

Si bien en los últimos 15 años la agricultura de secano en Uruguay ha aumentado significativamente los volúmenes exportables, la producción se ha visto limitada por la variabilidad interanual de las precipitaciones. Diversos estudios han demostrado que el riego es una herramienta efectiva para estabilizar la producción y aumentar la rentabilidad. En este contexto y considerando las recientes políticas públicas para el fomento de la agricultura irrigada sostenible, surge como una oportunidad la implementación de estrategias de evaluación que aporten a la toma de decisiones. En tal sentido, el objetivo del presente proyecto es elaborar y validar un sistema estandarizado para el monitoreo de la calidad y cantidad de agua que refleje la intensificación agrícola, la gestión del agua y la variabilidad climática. Se proponen como casos de estudio las cuencas del Río San Salvador y del A° Del Tala, dado que se localizan en zonas de interés estratégico para desarrollar el riego. La cuenca Del Tala será empleada como unidad experimental de análisis a largo plazo, capitalizando la información sobre variables agroclimáticas disponible para dicha cuenca de los últimos 20 años. La misma se sistematizará, complementará con salidas de campo y análisis de imágenes satelitales y se estimará el nivel de incertidumbre de las variables. Esto permitirá establecer una estrategia de evaluación de la variabilidad temporal de la cantidad/calidad del agua que permita el escalamiento a cuencas de mayor tamaño. Así mismo, los productos obtenidos constituirán insumos para el Proyecto DAIS Modelo en el marco del Programa DAIS-STD.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Gabriela Virginia EGUREN IRIARTE , Juan Francisco ROSAS PEREZ , Noelia RIVAS

RIVERA , Christian CHRETIES CERIANI , Rafael NAVAS , Jimena ALONSO PONTET , Alvaro ROEL

DELLAZOPPA , Guadalupe TISCORNIA TOSAR , Adrián Cal Alvarez , Claudio GARCÍA

GALLARRETA

Palabras clave: Calidad de agua Agricultura sostenible Monitoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

### **Génesis y evolución de ambiente lacustres durante el Cuaternario en la Península Antártica (Isla Rey Jorge) (01/2016 - 03/2019)**

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.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Cooperación

Equipo: RIVAS-RIVERA, N. , CAPDEPONT, I. , CASTIÑEIRA, C. , DEL PUERTO, L.

Palabras clave: Lagos Subglaciales Cambio Climático

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cambio Climático

### **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 (07/2014 - 08/2017)**

Los excelentes rendimientos de arroz obtenidos en las últimas zafas, para un gran numero de

productores no es suficientes para cubrir los gastos directos generados por el cultivo. El sector arrocero esta obligado a diversificar su producción teniendo en cuenta que el margen económico de su empresa esta fuertemente amenazado por los altos costos. Todavía existen diferencias de rendimiento físico y económico entre los empresarios arroceros. Los productores de la Región están motivados por conocer las ventajas o desventajas de una rotación que integre los cultivos de Arroz/soja/sorgo y pasturas y de contar con indicadores físicos, biológicos y económicos que le permitan decidir las futuras actividades, dentro de una producción sustentable ambientalmente. En la actualidad no existen mecanismos de transferencia de tecnologías adecuados para la intensificación de la producción, lo que pone en riesgos la sustentabilidad del sistema.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RIVAS-RIVERA, N. , PAULLIER, S. , Lavecchia, A.

Palabras clave: Calidad de agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

### **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 (09/2014 - 07/2017 )**

El Sector Arrocero, entendido como tal el subsector productivo y el industrial, es uno de los más relevantes a nivel nacional que puede ser considerado como una verdadera cadena agroindustrial, con respecto a los distintos rubros de la producción agropecuaria de Uruguay. Por otra parte, la Asociación Cultivadores de Arroz (ACA) y la Gremial de Molinos Arroceros (GMA) han sabido articular su actividad con el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) y con las distintos Institutos de la Universidad de la República (UdelaR), como las Facultades de Agronomía, Ciencias y Química, así como con el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) y la Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSA) del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP), con el objetivo de avanzar en la resolución de los aspectos tecnológicos del cultivo a través de la Investigación e Innovación. Uruguay exporta el 95 % de su producción de arroz, constituyéndose en el principal exportador de América Latina, 7º exportador mundial, y en el país es el tercer rubro en divisas generadas. Las características del sistema de producción de arroz uruguayo acercan las posibilidades de alcanzar una diferenciación desde el punto de vista de su sustentabilidad ambiental. Buena parte del área de arroz se realiza en rotación con praderas que además de mejorar las propiedades físicas y químicas del suelo, disminuye la aplicación de agroquímicos. En el mundo se está exigiendo cada vez más la producción de alimentos inocuos, asegurando la calidad del ambiente y la salud de los trabajadores. Se torna imprescindible desarrollar procedimientos locales que permitan conocer los efectos del manejo realizado al cultivo en el ambiente, su incidencia directa en el grano de arroz y garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores. El objetivo de este proyecto es profundizar en el estudio del impacto del cultivo, incorporando al arroz un nuevo atributo que, además de su reconocida calidad y homogeneidad, le agregue valor al asegurar la sustentabilidad ambiental y seguridad de los trabajadores en su producción en Uruguay, lo cual potencia el mantenimiento de los actuales mercados, así como la apertura de nichos y/o nuevos mercados mundiales. Se busca determinar los niveles de residuos de productos fitosanitarios y metales pesados en grano, agua y suelo asociados a diferentes usos y manejos, evaluar la incidencia del riego en el comportamiento de algunos metales pesados en el grano, estudiar el efecto de los fitosanitarios empleados en el ecosistema acuático y desarrollar los aspectos de Gestión de Agroquímicos y Salud y Seguridad de los Trabajadores de la Guía de Buenas Prácticas, que en el proyecto PE-FSA-1-2009-1630 surgieron como los factores más alejados del cumplimiento total de la Guía.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FRANCHI, S. , BATTELLO, C. , QUEHEILLE, N. , BARRETO, P. , PERDOMO, C. , VERGER, M. , URAGA, R. , UMPIERREZ, E. , HEINZEN, H. , GONET, D.

Palabras clave: Calidad de agua Peces Bioindicadores Sustentabilidad agropecuaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

**Evaluación de los potenciales impactos ambientales del uso de agroquímicos en la cuenca del embalse de Salto Grande (03/2013 - 07/2016)**

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.

4 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BOZZO, A. (Responsable), J. CABRERA ALCORTA, G. SILVA AGUILAR, P. CÁNEPA, N. OLIVA, N. BLANCO, M. CADENAZZI

Palabras clave: Calidad de agua Indicadores físico-químicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

**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 (06/2012 - 12/2015)**

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.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Cooperación

Equipo: J. CABRERA ALCORTA, G. SILVA AGUILAR, V. CIGANDA (Responsable), C. LIZARRALDE, F. ALBIZU, J. DE LOS SANTOS, M. MUZZO

Palabras clave: Calidad del agua Indicadores físico-químicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

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

**Sistema Nacional de Identificación de Usos Agropecuarios del Suelo con Alto Impacto Sobre la Calidad de las Aguas (04/2014 - 06/2015)**

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 eutrofización 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

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leonidas CARRASCO LETELIER, BERRETA, A. , SILVA, G. , CABRERA, J.

Palabras clave: Calidad de agua Indicadores físico-químicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

#### **Estudio limnológico de lagunas asociadas al glaciar Collins (Isla Rey Jorge, Península Antártica) (01/2012 - 12/2014 )**

4 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Cooperación

Equipo: SILVA, G. , CABRERA, J.

Palabras clave: Lagos Subglaciales Cambio Climático

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

#### **Gestión ambiental de cuencas lecheras para la protección de la calidad del agua (07/2012 - 06/2014 )**

La sostenibilidad ambiental puede ser implementada en diferentes formas, siempre y cuando se mantenga el objetivo primario de lograr un equilibrio entre las demandas productivas y la oferta de bienes y servicios ecosistémicos. Una relación que debe ser cuantificable y monitoreada con herramientas que permitan evaluar, en forma holística e integrada la información ambiental. Ejemplo de esto son los índices de calidad de agua (ICA), que permiten una evaluación integrada de la condición del cuerpo de agua y posibilitan un diagnóstico integrado, sobre el cual realizar un análisis en forma sencilla y así permitir el desarrollo de planes de gestión ambiental, orientados a la protección del recurso hídrico. El dinamismo y desarrollo del sector agropecuario nacional, en la pasada década, ha permitido el acceso de algunas cadenas productivas en mercados de alta exigencia de calidad, que no se limitan al producto, sino que abarcan a la calidad ambiental de la cadena en su totalidad. Esta es la actual situación del sector lácteo Uruguayo, que cada vez demanda con mayor fuerza, el apoyo en el desarrollo de herramientas que evalúen en forma científica y objetiva, la calidad de sus sistemas de producción. Una limitante de conocimiento, que enfrentan los productores nacionales, es la condición de Uruguay de país en zona neotropical, para la cual existen pocos o ningún valor de referencia en la calidad que deberían presentar sus aguas. El presente proyecto, tiene por objetivo el desarrollo de planes de gestión de cuencas lecheras,



basados en un diagnóstico y evaluación de las propuestas tecnológicas para la protección del cuerpo de agua, basados en el uso de un Indicador de Calidad de Aguas (ICA) desarrollado por INIA LE, y un ICA biológico utilizado por la empresa láctea PILI de Paysandú. Para el logro de este objetivo, se realizarán cuatro componentes: 1) un diagnóstico de la calidad, de las cuencas basado en los ICAs; 2) definición de las zonas homogéneas de calidad de agua y aquellas con problemas, 3) el desarrollo e implementación de una propuesta tecnológica específica, definida en forma participativa con los técnicos de zona e INIA, para la resolución del problema de pérdida de calidad de agua y 4) la evaluación de la tecnologías implementadas, mediante una re-evaluación de la calidad del agua en las zonas donde se implementaron las medidas de gestión para la protección de la calidad del agua.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leonidas CARRASCO LETELIER, HLADKI, R. , SILVA, G. , CABRERA, J.

Palabras clave: Calidad de agua Indicadores físico-químicos

Areas de conocimiento:

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

### **Determinación de indicadores de sustentabilidad ambiental asociados a distintos usos y manejos en arroz que orienten buenas prácticas agrícolas (09/2010 - 12/2013 )**

El presente proyecto fue desarrollado bajo la coordinación de la Asociación de Cultivadores de Arroz y la Gremial de Molinos Arroceros. El equipo interdisciplinario de trabajo estuvo integrado por investigadores de diferentes instituciones: Universidad de la República (Fac. de Agronomía, Ciencias y Química), Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Laboratorio Tecnológico del Uruguay y Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (Dirección General de Servicio Agrícolas). Los objetivos del proyecto fueron: - Determinar los niveles de residuos de productos fitosanitarios y metales pesados en grano, agua y suelo, asociados a diferentes manejos y usos. - Determinar bajo condiciones controladas las curvas de disipación de los principales productos fitosanitarios empleados en la producción de arroz. - Publicar, difundir y capacitar el uso de la Guía de Buenas Prácticas Agrícolas, para la producción de arroz en Uruguay. - Desarrollar y validar un set de indicadores biológicos para evaluar el efecto de los productos fitosanitarios empleados en la producción de arroz. Mi participación en el proyecto se centró en el último de los objetivos, del que fui responsable. El mismo implicó el muestreo de ensambles de peces en cursos de agua de las zonas arroceras del Norte y Este, localizados en zonas con diferentes intensidades de uso y manejo de fitosanitarios. Fueron analizados diferentes atributos como ser: índice de biodiversidad, equitatividad, abundancia, biomasa y riqueza específica, entre otros. En base al análisis de las variaciones espaciales y temporales de dichos atributos fueron valorados los impactos sobre la calidad del agua asociados al uso y manejo de fitosanitarios en el cultivo de arroz.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HEINZEN, H. , ROEL, A. , HILL, M. , BATTELLO, C. (Responsable) , CANTOU, G. , FRANCHI, S.

Palabras clave: Calidad de agua Peces Bioindicadores

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

### **Caracterización ambiental de la Cuenca del Lago Uruguay (Isla Rey Jorge, Antártida) (01/2006 - 12/2011 )**

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.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: PIÑEIRO-RODRÍGUEZ, V. , CARRASCO-LETELIER, L. , RIVAS-RIVERA, N. , ZALDÚA, N. , SUÁREZ-PIREZ, C.

Palabras clave: Calidad de agua Biomarcadores Lagos Subglaciales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

### **Análisis del impacto ambiental de diferentes sistemas de producción intensivos a nivel de Cuencas Hidrográficas (01/2007 - 12/2011 )**

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.

3 horas semanales

Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: HEINZEN, H. , GARCÍA, C. (Responsable) , RIVAS-RIVERA, N. , SUÁREZ-PIREZ, C.

Palabras clave: Calidad de agua Peces Bioindicadores Indicadores físico-químicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Impacto

**Estudio del Efecto Ambiental de Agroquímicos en Sistemas de Producción Agrícolas en el Litoral Oeste del Uruguay (10/2009 - 12/2011)**

3 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Doctorado:1  
Equipo: SAWCHIK, J. (Responsable) , PÉREZ, M. , BORDOLI, M. , HILL, M. , CHOUHY, A. , NÚÑEZ, S.  
Palabras clave: Calidad de agua Comunidades de peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

**Herramientas para la producción y sustentabilidad ambiental de cuencas de aptitud forestal (01/2007 - 12/2010)**

3 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Institutot de Ecología y Ciencias Ambientales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Equipo: CARRASCO-LETELIER, L. (Responsable) , SUÁREZ-PIREZ, C. , RIVAS-RIVERA, N.  
Palabras clave: Calidad de agua Peces Bioindicadores Indicadores físico-químicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Impacto  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Evaluación de Impacto

**Aplicación de una nueva metodología para el diagnóstico de morbilidad asociada a estilo y calidad de vida en la Cuenca del A° Pantanoso (03/2000 - 12/2002)**

4 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Maestría/Magister:1  
Equipo: GÓMEZ, M. , ACHKAR, M. , FERNÁNDEZ, G. , COSTA, B.  
Palabras clave: Calidad de agua Gestión Ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Salud Ambiental

**Regionally-Based Assessment of Persistent Toxic Substances (01/2001 - 12/2002)**

4 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:3

Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: CARRASCO-LETELIER, L. , BARRA, R. (Responsable) , COLOMBO, JC. , JARDIM, W. ,  
GAMBOA, N.  
Palabras clave: Sustancias tóxicas persistentes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Contaminación Global

**Impact of forestry in Uruguayan grasslands: changes in land use patterns and ecosystem functions (01/2000 - 12/2001 )**

5 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Maestría en Ciencias Ambientales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: CARRASCO-LETELIER, L. , ALTESOR, A. , RODRÍGUEZ, C. , PARUELO, J. (Responsable) ,  
SARLI, V.  
Palabras clave: Forestación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Educa SeRe III - Atlas de Ecosistemas de América do Sul e Antártica (01/1999 - 12/2000 )**

Desarrollo de un atlas temático con la caracterización de los ecosistemas de América del Sur.  
Responsable de la contraparte de Uruguay  
5 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo:  
Palabras clave: Ecosistemas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**DOCENCIA**

**Maestría en Ciencias Ambientales (03/1998 - a la fecha)**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Evaluación y Monitoreo de la Contaminación Ambiental, 60 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Contaminación

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2014 - a la fecha)**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Introducción a la Investigación Antártica, 90 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Maestría en Ciencias Ambientales (08/2013 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Taller de Investigación en Ciencias Ambientales, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

**Licenciatura en Oceanografía Biológica (03/1998 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Gestión Ambiental, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2019 - 01/2019)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

III Escuela de Verano de Introducción a la Investigación Antártica, 120 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2016 - 01/2016)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

II Escuela de Verano de Introducción a la Investigación Antártica, 120 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

**Maestría en Ciencias Ambientales (03/1998 - 12/2012)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Diagnóstico Ambiental, 120 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental

**EXTENSIÓN****Charla a productores, técnicos y profesionales vinculados a la producción agropecuaria en el marco de las VII Jornada de riego por superficie en pasturas y cultivos. Tema: Diversificación de sistemas de producción agrícola-ganadero: variación espacio-temporal de la calidad del agua (01/2018 - 01/2018)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

**Organización y Coordinación del stand del Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales en Latitud Ciencias. (07/2017 - 07/2017)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

**Charla sobre: Evaluación de los potenciales impactos ambientales del uso de agroquímicos en la cuenca del embalse de Salto Grande. Encuentro binacional ?Uniendo Nacientes?. Difusión técnica de los programas gestión ambiental Salto Grande (11/2015 - 11/2015 )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

**Conferencia: "Gestión Integral de Residuos Hospitalarios". Paraninfo de la Universidad de la República. Organizada por la Fac. de Derecho y la Comisión de Vecinos contra la Contaminación. (11/1999 - 11/1999)**

Facultad de Ciencias, UNCIEP

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Conferencia: "Sociología, Conflictos Ambientales y Participación Ciudadana". Organizado por COEDUCA, Comunidad del Sur y Editorial Nordan. (08/1999 - 08/1999)**

Facultad de Ciencias, UNCIEP

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Organización de Actividades de Extensión en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente (06/1999 - 06/1999)**

Facultad de Ciencias, UNCIEP

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (08/2016 - 08/2016)**

Curso de Educación Permanente realizado en Paysandú. Formulación de planes de monitoreo de calidad de agua de uso agropecuario

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

**Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (02/2008 - 02/2008)**

Evaluación y Monitoreo de Aguas y Suelos. Organizado por CERP Atlántida

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (08/2007 - 08/2007)**

Curso de Educación Permanente realizado en Salto. Evaluación del Impacto Ambiental de Actividades Agropecuarias.

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

sustentables

**Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (07/2007 - 07/2007)**

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

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

**Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (07/2004 - 07/2004)**

Curso de Educación Permanente. Dirigido a profesionales, técnicos, productores y estudiantes vinculados a la producción agropecuaria.

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

**Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (11/2001 - 11/2001)**

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

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(01/2010 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de agua

**(03/2006 - 06/2006 )**

Facultad de Ciencias, Ciencias Ambientales

**(10/2001 - 10/2001 )**

Facultad de Ciencias, Ciencias Ambientales

**(09/2001 - 09/2001 )**

Facultad de Ciencias, Ciencias Ambientales

**(07/2001 - 07/2001 )**

Facultad de Ciencias, Ciencias Ambientales

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Organización del VIII Congreso Latinoamericano de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry (10/2006 - 10/2007 )**

Facultad de Ciencias, Ciencias Ambientales

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro Titular de la Comisión de Maestría en Ciencias Ambientales (Orden Docente) (03/1999 - a la fecha)**

Facultad de Ciencias, Programa Maestría en Ciencias Ambientales  
Participación en consejos y comisiones

**Miembro Suplente de la Comisión de Estudios de la Maestría en Ciencias Ambientales (03/2006 - a la fecha)**

Facultad de Ciencias, Ciencias Ambientales  
Gestión de la Enseñanza

**Integrante de la Comisión de Posgrado de la Maestría en Gestión Costera (12/2003 - 12/2004)**

Facultad de Ciencias, Ciencias Ambientales  
Gestión de la Enseñanza

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE**

Centro Eula Chile

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (03/1993 - 07/1997)**

Estudiante de Doctorado, 40 horas semanales / Dedicación total  
Becaria del Ministerio de Relaciones Exteriores de Italia (1993-95). Becaria de la Escuela de Graduados de la Universidad de Concepción (1996-97).

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Ecotoxicología (03/1993 - 07/1997)**

40 horas semanales  
Universidad de Concepción, Centro EULA, Integrante del equipo  
Equipo: FOCCARDI, S., FOSSI, MC., LEONZIO, C., RODRÍGUEZ, J.  
Palabras clave: Biomarcadores Compuestos orgánicos persistentes Comunidades de peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Evaluación de los cambios en la calidad del agua del río Biobío provocados por la actividad agroforestal mediante la utilización de biomarcadores en peces (03/1994 - 05/1997)**

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 contaminación 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.

40 horas semanales

Universidad de Concepción , Centro EULA

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Ecotoxicología Biomarcadores Comunidades de peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

### **Evaluación del impacto del pentaclorofenol en la Cuenca del Biobío mediante la utilización de biomarcadores (03/1994 - 12/1996 )**

20 horas semanales

Universidad de Concepción , Centro EULA

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PARRA, O. (Responsable) , BARRA, R. , FOCCARDI, S. , FOSSI, MC. , GAVILÀN, JF.

Palabras clave: Ecotoxicología Biomarcadores Comunidades de peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 7 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 2 horas

## **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 nativos 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

##### **Female masculinization and reproductive success in *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns, 1842) (Cyprinodontiforme: Poeciliidae) under anthropogenic impact (Completo, 2018)** Trabajo relevante

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

Ecotoxicology, 2018

Palabras clave: Disrupción Endócrina Peces Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09639292

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10646-018-1985-6>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10646-018-1985-6>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Water quality index for agricultural systems in Northwest Uruguay (Completo, 2018)** Trabajo relevante

EGUREN, G., BOCKING, B., Claudio GARCÍA GALLARRETA, RIVAS-RIVERA, N., BANDEIRA, S.

Environmental Monitoring and Assessment, v.: 190 12, p.:710 2018

Palabras clave: Índice de calidad de agua Sistemas de Producción Agricultura sostenible

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción sustentable

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos

para uso agrícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01676369

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-018-7090-8>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-018-7090-8>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Length-weight relationships of 15 fish species from the Lower Uruguay freshwater ecoregion (Completo, 2017)**

EGUREN, G., CARRASCO-LETELIER, L.

Journal of Applied Ichthyology (E), 2017

Palabras clave: Peces Biodiversidad EcoRegiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biodiversidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14390426

DOI: [10.1111/jai.13263](https://doi.org/10.1111/jai.13263)

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

Scopus®

##### **Aerobiology Over Antarctica A New Initiative for Atmospheric Ecology (Completo, 2016)**

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

Frontiers in Microbiology, v.: 7 2016

Palabras clave: Biodiversidad Antártida Aerobiología Cambio Climático

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Cambio Climático

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1664302X

DOI: [10.3389/fmicb.2016.00016](https://doi.org/10.3389/fmicb.2016.00016)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Screening of endocrine disruption activity in sediments from the Uruguay River (Completo, 2014)** Trabajo relevante

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

Ecotoxicology, v.: 23 p.:1137 - 1142, 2014

Palabras clave: Peces Disrupción endócrina Fitoestrógenos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09639292

DOI: [10.1007/s10646-014-1244-4](https://doi.org/10.1007/s10646-014-1244-4)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Proteínas totales y factor de bioconcentración por exposición a metales en *Gambusia punctata* (Poeciliidae) (Completo, 2012)**

ARGOTA, IANNAcone, EGUREN, G.

MEDISAN, v.: 16 11, p.:1731 - 1735, 2012

Palabras clave: Biomarcadores Peces

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

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

latindex 

**Líquenes del entorno de la Base Científica Antártica Artigas, Bahía Collins, isla Rey Jorge, Antártida. Estudio preliminar (Completo, 2012)**

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

Polibotánica, v.: 33 p.:105 - 116, 2012

Palabras clave: Antártida Líquenes Cambio Climático Biodiversidad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: México

ISSN: 14052768

latindex 

**Inhibition, recovery and field responses of *Astyanax fasciatus* (Cuvier, 1819) brain cholinesterases upon exposure to azinphos-methyl (Completo, 2012)** Trabajo relevante

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

Journal of the Brazilian Society of Ecotoxicology, v.: 7 2, p.:105 - 114, 2012

Palabras clave: Biomarcadores Peces Calidad de agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos

para uso agrícola  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18098401  
DOI: [10.5132/jbse.2012.02.015](https://doi.org/10.5132/jbse.2012.02.015)  
<http://www.univali.br/jbse>


**Effects of herbicides and freshwater discharge on water chemistry, toxicity and benthos in a Uruguayan sandy beach (Completo, 2010)** Trabajo relevante

SAUCO, S. , EGUREN, G. , HEINZEN, H. , DEFEQ, O.  
Marine Environmental Research, v.: 70 p.:300 - 307, 2010  
Palabras clave: Calidad de Agua Impacto Ambiental Agricultura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01411136  
DOI: [10.1016/j.marenvres.2010.06.002](https://doi.org/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)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Length-weight relationships of 21 fish species from the lower section of the Santa Lucia River basin (Canelones-Montevideo, Uruguay) (Completo, 2009)**

TEIXEIRA DE MELLO, F. , VIDAL, N. , EGUREN, G. , LOUREIRO, M.  
Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, v.: 25 4 , p.:491 - 492,  
2009  
Palabras clave: Peces Biodiversidad EcoRegiones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Biodiversidad  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Blackwell Verlag, Berlin  
ISSN: 01758659  
DOI: [10.1111/j.1439-0426.2009.01197.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0426.2009.01197.x)  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122514687/issue>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Prevalence and intensity of black-spot disease in fish community from a subtropical stream (Santa Lucia river basin, Uruguay) (Completo, 2008)**

TEIXEIRA DE MELLO, F. , EGUREN, G.  
Limnética, v.: 27 2 , p.:251 - 258, 2008  
Palabras clave: Peces Agricultura Calidad de Agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Madrid, España  
ISSN: 02138409  
[www.limnetica.com/.../L27b251\\_fish\\_community\\_SantaLucia\\_river\\_Uruguay.pdf](http://www.limnetica.com/.../L27b251_fish_community_SantaLucia_river_Uruguay.pdf)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

**La industria de la celulosa y sus efectos: certezas e incertidumbres (Completo, 2008)**

ALTESOR, A. , EGUREN, G. , MAZZEO, N. , PANARIO, D. , RODRÍGUEZ, C.  
Ecología Austral, v.: 18 3 , p.:291 - 303, 2008  
Palabras clave: Efectos ambientales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 1667782X  
<http://www.ecologiaaustral.com.ar/files/8235994484.pdf>  
Edición Especial - Revisión por invitación.

**Preliminary field study of hepatic porphyrin profiles of *Astyanax fasciatus* (Teleostei, Characiformes) to define anthropogenic pollution. (Completo, 2006)**

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

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

Palabras clave: Peces Calidad de Agua Agricultura

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00456535

DOI: [10.1016/j.chemosphere.2005.07.005](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2005.07.005)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**Persistent Organic Pollutants (POPs) in Eastern and Western Southamerican Countries (Completo, 2005)**

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

Reviews of environmental contamination and toxicology, v.: 185 p.:1 - 33, 2005

Palabras clave: Compuestos orgánicos persistentes Contaminación Global

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Contaminación

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Springer

ISSN: 01795953

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

Edición especial - revisión por invitación

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**Preliminary study of prairies forested with *Eucalyptus* sp. at the northwestern Uruguayan soils (Completo, 2004)**

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

Environmental Pollution, v.: 127 1, p.:49 - 55, 2004

Palabras clave: Suelo Forestación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Microbiología de suelo

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 02697491

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

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**NO ARBITRADOS**

**Establecimientos de Engorde de Ganado Bovino a Corral o Feedlots: Cuantificación de su Impacto sobre los Recursos Suelo y Agua (Completo, 2015)**

EGUREN, G., CIGANDA, V.S.

Revista INIA, v.: 41 p.:39 - 44, 2015

Palabras clave: Calidad de agua Engorde a corral Gestión Ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Calidad de recursos hídricos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

**Primer mapa nacional de la calidad del agua (Completo, 2014)**

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

INIA Serie Técnica, v.: 39 p.:67 - 70, 2014

Palabras clave: Calidad de agua Eutrofización Agricultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 978 9974

**De la Teoría a la Práctica: gestión ambiental para la protección de la calidad del agua (Completo, 2014)**

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

Revista INIA, v.: 36 p.:46 - 48, 2014

Palabras clave: Calidad de agua Gestión Ambiental

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 15109011

**Producción agropecuaria y conservación de los recursos naturales (Completo, 2008)**

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

Revista del Plan Agropecuario, v.: 128 p.:48 - 50, 2008

Palabras clave: Calidad de agua Gestión Ambiental Agricultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 07973047

**Gestión Ambiental Adaptativa de Cuencas Agrícolas: Cuenca del Arroyo Tala (Depto. Salto). (Completo, 2008)**

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

INIA Hoja de Divulgación, v.: 543 p.:121 - 129, 2008

Palabras clave: Calidad de agua Agricultura Gestión Ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 00000003

**Herramientas para la evaluación del impacto ambiental de sistemas de producción agropecuaria y forestal (Completo, 2007)**

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

INIA Hoja de Divulgación, v.: 525 p.:55 - 58, 2007

Palabras clave: Calidad de agua Agricultura Forestación Gestión Ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Calidad de recursos hídricos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 00000003

**Relevamiento Faunístico de los Invertebrados en la Quebrada de los Cuervos. (Completo, 1994)**

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

Boletín Sociedad Zoológica Uruguay, v.: 22 , p.:1 - 20, 1994

Palabras clave: Biodiversidad Invertebrados

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Invertebrados  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 05050505

## LIBROS

### **Water Quality in the Americas Risks and Opportunities ( Participación , 2019)**

EGUREN, G. , JIMENA ALONSO , QUINTANS F. , TAKS, J. , CONDE, D. , et al.

Edición: .

Editorial: The Inter-American Network of Academies of Sciences IANAS, Mexico

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: ISBN: 978-607-8379-3

<https://www.ianas.org/images/books/wb10b.pdf>

Capítulos:

Water Quality in Uruguay: Current status and challenges

Organizadores: IANAS

Página inicial 562, Página final 600

### **Endocrine Disruptors ( Participación , 2018)**

EGUREN, G. , RIVAS-RIVERA, N.

Edición: .

Editorial: IntechOpen, Inglaterra

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.78735>

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Fitosanitarios Agricultura Disrupción Endócrina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-1-78984-152-7

<https://www.intechopen.com/books/endocrine-disruptors>

Capítulos:

Crop Protection Compounds: A Source of Endocrine Disruptors in Uruguay?

Organizadores: R.G. Ahmed

Página inicial 35, Página final 46

### **Endocrine Disruptors ( Participación , 2018)**

EGUREN, G. , RIVAS-RIVERA, N

Edición: .

Editorial: IntechOpen, Inglaterra

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <DOI: 10.5772/intechopen.74629>

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Disrupción Endócrina Calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-1-78984-152-7

<https://www.intechopen.com/books/endocrine-disruptors>

Capítulos:

First Approach to Screening Endocrine Disruption Activity in Sediments from the Uruguay River (Uruguay Coast)

Organizadores: IntechOpen

Página inicial 17, Página final 33

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

BOZZO, A. , EGUREN, G.

Edición: 1,

Editorial: UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA. RED TEMATICA DE MEDIO AMBIENTE : REDES AMIGOS DE LA TIERRA. PROGRAMA UR, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Evaluación del Riesgo Fitosanitarios Agricultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación del Riesgo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-1-78984-152-7

Capítulos:

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

Organizadores: Mabel Burger y Darío Pose

Página inicial 270, Página final 290

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

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

Edición: ,

Editorial: ONPLI, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Agricultura Fitosanitarios Calidad del Suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Calidad del Suelo

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

Ciencias Medioambientales / Contaminación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-98-719-7

Capítulos:

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

Organizadores: Mabel Burger y Darío Pose

Página inicial 291, Página final 314

**Sustentabilidade Sócioambiental da Bacia da Lagoa Mirim ( Participación , 2010)**

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. , BENADJII, Z.

Edición: ,

Editorial: ,

En prensa

Palabras clave: Cuenca Hidrográfica Gestión Ambiental

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Capítulos:

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

Organizadores: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria Clima Temperado



**Evaluación participativa de plaguicidas en el sitio RAMSAR, Parque Nacional esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay ( Participación , 2010)**

EGUREN, G. , SUÁREZ-PIREZ, C.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: La Platense Man Ltda, Montevideo

Palabras clave: Pesticidas

Areas de 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

Capítulos:

Introducción. Distribución ambiental de los productos fitosanitarios

Organizadores: Vida Silvestre

Página inicial 9, Página final 20

**Evaluación participativa de plaguicidas en el sitio RAMSAR, Parque Nacional esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay ( Participación , 2010)**

EGUREN, G. , SUÁREZ-PIREZ, C.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: La Platense Man Ltda, Montevideo

Palabras clave: Fish Bioindicator

Areas de 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

Capítulos:

Evaluación participativa de niveles de plaguicidas en peces de interés comercial del sitio RAMSAR:

Peces como bioindicadores

Organizadores: Vida Silvestre

Página inicial 61, Página final 76

**Análisis de Aguas Capacidades Instaladas en Iberoamérica ( Participación , 2006)**

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

Edición: , Educando

Editorial: , Buenos Aires

Palabras clave: Calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789879641316

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Capítulos:

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

Organizadores: Curbellati, R.O.

Página inicial , Página final 347

**20 años de Uruguay en el Tratado Antártico ( Participación , 2005)**

EGUREN, G.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Monitoreo Ambiental

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

Capítulos:  
Programa de Monitoreo Ambiental: Indicadores Físico-químico de calidad de agua.  
Organizadores: Instituto Antártico Uruguayo  
Página inicial 92, Página final 94

**Regionally Based Assessment of Persistent Toxic Substances. Region XI Eastern and Western South America ( Libro publicado Compilación , 2002)** Trabajo relevante

BARRA, R. , COLOMBO, J.C. , EGUREN, G. , GAMBOA, N. , JARDIM, W.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 92  
Edición: 1,  
Editorial: UNEP-CHEMICALS, Geneva  
Palabras clave: Perisitent toxic substances  
Areas de 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  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
<http://portalserver.unepchemicals.ch/Publications/RBAPTSEWSAmericaRR.pdf>

**Perfil Ambiental del Uruguay 2002 ( Participación , 2002)**

EGUREN, G. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , CHARBONIER, E.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Nordan-Comunidad, Montevideo  
Palabras clave: Calidad de agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Calidad de agua  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Diagnóstico Ambiental de la cuenca del Arroyo Malvín (Montevideo).  
Organizadores: A. Domínguez y R. Prieto  
Página inicial 119, Página final 128

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Índice de Calidad de Agua aplicado a sistemas agrícolas (2019)**

Resumen expandido  
EGUREN, G. , RIVAS-RIVERA, N

Evento: Regional  
Descripción: II Congreso de Agua, Ambiente y Energía de Asociación de Universidades Grupo Montevideo  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes II Congreso de Agua, Ambiente y Energía de Asociación de Universidades Grupo Montevideo  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Calidad de agua Agricultura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola  
Medio de divulgación: Otros

### **Estudio de la calidad del agua en cuencas de uso agropecuario (2015)**

Resumen

EGUREN, G. , CARRASCO-LETELIER, L. , RIVAS-RIVERA, N. , A. LA MANNA, MUNKITTRICK, K.

Evento: Regional

Descripción: I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom

### **Efectos de la variabilidad climática sobre los ecosistemas de agua dulce en la Península Antártica (2014)**

Resumen

EGUREN, G.

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Cambio Climático

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

Medio de divulgación: CD-Rom

### **Physiological and reproductive effects on juvenile Cyprinus Carpio exposed to water and/or sediment from a forested watershed (2011)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: X Latin American Congress of Society of environmental toxicology and chemistry

Ciudad: Cumaná

Año del evento: 2011

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fish Biomarcadores

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

### **Efecto de sucesivas aplicaciones de glifosato sobre parámetros biológicos del suelo (2011)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: X Latin American Congress of Society of environmental toxicology and chemistry

Ciudad: Cumaná

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Proceeding of X Latin American Congress of Society of environmental

toxicology and chemistry

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pesticides Bioindicator

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: X Latin American Congress of Society of environmental toxicology and chemistry

Ciudad: Cumaná

Año del evento: 2011

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

Volumen: 1

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pesticides Environmental impact

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Calidad de los recursos hídricos superficiales: estado actual y perspectivas (2010)**

Resumen

EGUREN, G.

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Publicación arbitrada

Palabras clave: Water Quality Indicators

Areas de 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

**Indicadores para la gestión ambiental de cuencas de uso agropecuario (2010)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 19a Conferencia Mundial ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) y IV Reunión de la Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceeding of 19a Conferencia Mundial ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) y IV Reunión de la Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de agua Gestión Ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 19a Conferencia Mundial ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) y IV Reunión de la Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceeding of 19a Conferencia Mundial ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) y IV Reunión de la Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo

Publicación arbitrada

Palabras clave: Gestión Ambiental Agroquímicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Gestao Ambiental de Bacias Hidrográficas para Uso Agropecuario no Uruguai (2009)**

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: XXXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agricola.

Año del evento: 2009

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

Palabras clave: Cuenca Hidrográfica Gestión Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental de Latinoamérica

Ciudad: Lima

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Biologist (Lima)

Volumen: 7

ISSN/ISBN: 1816-0719

Palabras clave: Calidad de agua Gestión Ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

#### **Herramientas para la Gestión Ambiental de Cuencas Forestales: avances y propuestas (2009)**

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, M.P., OLIVERA, L., MENDOZA, Y., SAWCHIK, J., BENADJII, Z., VILLAR, S.

Evento: Regional

Descripción: I Workshop Internacional Sustentabilidade Sócio-ambiental da Bacia da Lagoa Mirim

Ciudad: Pelotas

Año del evento: 2009

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

Palabras clave: Gestión Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Papel

### **Cambios de usos del suelo y sus efectos sobre las comunidades ícticas (2009)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental de Latinoamérica

Ciudad: Lima

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Biologist (Lima)

Volumen:7

Página inicial: 67

ISSN/ISBN: 1816-0719

Palabras clave: Ecología Fluvial Comunidades de peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

### **Ecotoxicología acuática en América Latina: desafíos y perspectivas (2009)**

Resumen

EGUREN, G. , CARRASCO-LETELIER, L.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental de Latinoamérica

Ciudad: Lima

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Biologist (Lima)

Volumen:7

Página inicial: 3

ISSN/ISBN: 1816-0719

Palabras clave: Ecotoxicología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental de Latinoamérica

Ciudad: Lima

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Biologist (Lima)

Volumen:7

Página inicial: 28

ISSN/ISBN: 1816-0719

Palabras clave: Ecotoxicología Biomarcadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

### **Gestión ambiental de cuencas de uso agropecuario (2008)**

Completo

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

Evento: Nacional

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Revista Arroz

Volumen:55

Página inicial: 10

Página final: 20

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Cuenca Hidrográfica Gestión Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

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

#### **Producción agropecuaria y conservación de los recursos naturales (2008)**

Completo

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

Evento: Nacional

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Revista Plan Agropecuario (Recursos naturales)

Volumen: 128

Página inicial: 48

Página final: 50

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Cuenca Hidrográfica Gestión Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

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

#### **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)**

Resumen

ZALDÚA, N. , EGUREN, G.

Evento: Regional

Descripción: XII Reunión Argentina de Ornitología

Ciudad: San Martín de los Andes

Año del evento: 2008

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

Palabras clave: Biomarcadores Aves

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes Congress

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceeding of Shallow Lakes Congress 2008

Palabras clave: Lagos someros Fitoplancton

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Palabras clave: Biomarcadores Peces Ecología Fluvial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Palabras clave: Ecología Fluvial Comunidades de peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Comunidades  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio de los cambios fisicoquímicos de sistemas lóticos con diferente grado de forestación comercial en Uruguay (2008)**

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

Evento: Regional  
Descripción: II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC)  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC)  
Palabras clave: Calidad de agua Ecología Fluvial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Regional  
Descripción: II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC)  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC)  
Palabras clave: Peces Disrupción endocrina Bioensayos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: Papel

**Disruptores endocrinos asociados a la actividad agrícola (2008)**

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

Evento: Regional  
Descripción: II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC)  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y



Química Ambiental (SETAC)

Palabras clave: Disrupción endocrina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Simposio Latinoamericano sobre investigaciones antárticas

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2007

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

Palabras clave: Calidad de agua Indicadores

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Simposio Latinoamericano sobre investigaciones antárticas

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2007

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

Palabras clave: Bioindicadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioindicadores

Medio de divulgación: CD-Rom

**Análisis del impacto ambiental de diferentes sistemas de producción intensivos a nivel de cuencas hidrográficas (2007)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2007

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

Palabras clave: Impacto Ambiental Gestión Ambiental

Áreas de 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

**Adaptive environmental management for sustainability of uruguayan watershed with commercial forest capacities (2007)**

Resumen

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

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes VIII Congreso Latinoamericano de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry  
Palabras clave: Gestión Ambiental  
Áreas de 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

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular  
Palabras clave: Biomarcadores Aves  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Poster

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular  
Palabras clave: Biomarcadores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: I Jornadas de Ecotoxicología, Centro de Investigaciones Ecológicas Guayacán  
Ciudad: Cumaná  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Jornadas de Ecotoxicología.  
Palabras clave: Peces Disrupción endocrina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Poster

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular  
Palabras clave: Biomarcadores Peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: II Encuentro de Ecología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes II Encuentro de Ecología del Uruguay  
Palabras clave: Calidad de agua Peces Ecología Fluvial Bioindicadores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación Oral

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: II Encuentro de Ecología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes II Encuentro de Ecología del Uruguay  
Palabras clave: Peces Ecología Fluvial Disrupción endocrina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación oral

**Actividad colinesterasa cerebral en peces como biomarcador de exposición a plaguicidas organofosforados (2004)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: 3as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes 3as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular  
Palabras clave: Biomarcadores Peces Ecología Fluvial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Poster

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica  
Palabras clave: Biomarcadores Peces Ecología Fluvial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Oral

**Utilización de Biomarcadores en la Detección y Evaluación de Plaguicidas Presentes en Ambientes Acuáticos (2004)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica  
Palabras clave: Calidad de agua Biomarcadores Ecología Fluvial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: Papel  
Conferencia

**Evaluación de la calidad de los recursos hídricos: Uso de parámetros biológicos. (2004)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: Encuentro entre Patrimonio y Ambiente: La diversidad territorial del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Encuentro entre Patrimonio y Ambiente: La diversidad territorial del Uruguay  
Palabras clave: Calidad de agua Ecología Fluvial Bioindicadores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Conferencia

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: Primer Encuentro de Ecología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Primer Encuentro de Ecología del Uruguay  
Palabras clave: Ecología de Peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fluvial  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación en base regional sobre sustancias tóxicas persistentes en Sudamérica (2003)**

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

Evento: Internacional

Descripción: 6ta Reunión anual Latioamericana Society of Environmental Toxicology and Chemistry.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Libro de Resumenes 6ta Reunión anual Latioamericana Society of Environmental Toxicology and Chemistry.

Palabras clave: Sustancias tóxicas persistentes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Actas VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Palabras clave: Bioindicadores Ecología de Peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioindicadores

Medio de divulgación: Papel

#### **Ecotoxicological and Human Effects of PTS in Uruguay: A Review (2002)**

Completo

EGUREN, G.

Evento: Internacional

Descripción: Second Technical Workshop: Ecotoxicological and Human Effects

Ciudad: Lima

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Second Technical Workshop: Ecotoxicological and Human Effects

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 1

Página final: 7

Editorial: UNEP-CHEMICALS

Palabras clave: Sustancias tóxicas persistentes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

#### **Sources and environmental levels of PTS in Uruguay (2002)**

Completo

EGUREN, G.

Evento: Internacional

Descripción: First Technical Workshop: Sources and Environmental Levels of PTS

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: First Technical Workshop: Sources and Environmental Levels of PTS

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 1

Página final: 16

Editorial: UNEP-CHEMICALS

Palabras clave: Sustancias tóxicas persistentes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

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

Resumen

EGUREN, G. , RODRÍGUEZ, J.

Evento: Internacional

Descripción: IV Latin American Congress Society of Environmental Toxicology and Chemistry

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2001

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

Palabras clave: Biomarcadores Peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación Regional de Sustancias Tóxicas Persistentes. (2001)** Trabajo relevante

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 4ta Reunión anual de SETAC Latioamérica Society of Environmental Toxicology and Chemistry.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2001

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

Palabras clave: Sustancias tóxicas persistentes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

EGUREN, G. , RODRÍGUEZ, J.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Argentino de Química

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 1996

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

Palabras clave: Calidad de agua Sustancias tóxicas persistentes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

EGUREN, G. , RODRÍGUEZ, J.

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Congress of International Association of Theoretical and Applied Limnology

Año del evento: 1995

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

Palabras clave: Biomarcadores Peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

Poster

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

### **Uruguay pilots GPS-guided agrochemical spraying (2019)**

EcoAmericas v: 21, 5, 5  
Revista  
EGUREN, G.

ISSN/ISBN:ISSN 1532-835X

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 02/09/2019

www.ecoamericas.com

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

### **Validación de un bioensayo de laboratorio para determinar efectos de disrupción endocrina (2008)**

Consultoría

EGUREN, G. , RIVAS-RIVERA, N.

Proyecto de Investigación INIA La Estanzuela

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 30

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Disrupción endocrina Bioensayos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Papel

### **Manejo Integrado de la Cuenca Hidrográfica del Arroyo Tala (Depto. Salto): Segundo Informe (2007)**

Consultoría

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

Proyecto INIA Las Brujas

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 18

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Bioindicadores

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

### **Manejo Integrado de la Cuenca Hidrográfica del Arroyo tala (Depto. Salto): Primer Informe (2007)**

Consultoría

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

Proyecto de Investigación INIA Las Brujas

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 26

Institución financiadora: INIA

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Sources and environmental levels of PTS in Uruguay (2002)**

Otra  
EGUREN, G.  
Technical Workshop  
País: Brasil  
Idioma: Español  
Ciudad: San Pablo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 16  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: UNEP-Chemicals  
Palabras clave: Sustancias Tóxica Persistentes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: Papel

**Informe de Inspección Ocular de Aborgama S.A. (Planta de Esterilización de Residuos Hospitalarios). (2002)**

Asesoramiento  
EGUREN, G.  
Juzgado Letrado de Maldonado - Peritaje  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /  
Medio de divulgación: Papel

**Ecotoxicological and Human Effects (2002)**

Consultoría  
EGUREN, G.  
Technical Workshop  
País: Perú  
Idioma: Español  
Ciudad: Lima  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 12  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: UNEP-Chemicals  
Palabras clave: Ecotoxicología Sustancias Tóxica Persistentes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: Papel

**Informe de Inspección Ocular de Naturas S.A. (Incineradora de Residuos Hospitalarios). (2001)**

Asesoramiento  
EGUREN, G.  
Asesoramiento Juzgado Letrado Pysandú - Peritaje  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Paysandú  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /  
Medio de divulgación: Papel



### **Informe de Inspección Ocular de Trenal S.A. (Incineradora de Residuos Hospitalarios) (2001)**

Asesoramiento  
EGUREN, G.  
Asesoría Juzgado Letrado de Salto - Peritaje  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Salto  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 4  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /  
Medio de divulgación: Papel

### **La investigación estratégico-básica en enfermedades parasitarias y su aporte a la sociedad (1999)**

Servicios en el área de la salud  
EGUREN, G.  
Seminario  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 5  
Institución financiadora: OPS-OMS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.bvsops.org.uy/pdf/enftrans00.pdf>

### **Residuos Hospitalarios en Uruguay: Futuro Incierto (1999)**

Asesoramiento  
EGUREN, G.  
Asesoría a la Intendencia Municipal de Montevideo  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 10  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /  
Medio de divulgación: Papel

## **Otras Producciones**

### **PROGRAMAS EN RADIO O TV**

#### **El Mercado Agropecuario (2019)**

EGUREN, G.  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: <https://www.carve850.com.uy/201907/02/hacia-un-modelo-para-predecir-concentraciones-de-fitosanitario>  
Emisora: Carve 850 AM  
Fecha de la presentación: 02/07/2019  
Tema: Hacia un modelo para ¿predecir? concentraciones de fitosanitarios y fertilizantes  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Calidad de agua Agroquímicos Gestión Ambiental Riego Suplementario  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

### **El Mercado Agropecuario (2019)**

EGUREN, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.carve850.com.uy/2019/07/18/equilibrio-de-diferentes-cultivos-en-un-predio-es-mejor-que-s>

Emisora: Carve 850 AM

Fecha de la presentación: 18/07/2019

Tema: Equilibrio de ?diferentes cultivos? en un predio es mejor que si predomina uno solo

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Agricultura Sistemas de Producción Calidad de Agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

### **El Mercado Agropecuario (2019)**

EGUREN, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.carve850.com.uy/2019/07/31/cuencas-del-palomas-y-del-tangarupa-es-factible-aumentar-el-a>

Emisora: Carve 850 AM

Fecha de la presentación: 31/07/2019

Tema: Cuencas del Palomas y del Tangarupá: ¿es factible aumentar el área bajo riego?

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Agricultura Sistemas de Producción Riego Suplementario

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

### **El Mercado Agropecuario (2018)**

EGUREN, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.carve850.com.uy/2018/03/19/la-ley-de-riego-contiene-cambios-que-tratan-de-acompanar-una-n>

Emisora: Carve 850 AM

Fecha de la presentación: 19/03/2018

Tema: La Ley de Riego contiene cambios ?que tratan de acompañar una nueva realidad?

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Sistemas de Producción Riego Suplementario Ley de Riego

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción sustentables

### **El Mercado Agropecuario (2018)**

EGUREN, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.carve850.com.uy/2018/04/09/interacciones-de-biologos-con-agronomos-y-productores-generan>

Emisora: Carve 850 AM

Fecha de la presentación: 09/04/2018

Tema: Interacciones de biólogos con agrónomos y productores generan mejor calidad de agua

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Calidad de Agua Sistemas de Producción Sistentables

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Calidad de recursos hídricos para uso agrícola

## INFORMES DE INVESTIGACIÓN

### **Integridad del ensamble de peces (2013)**

EGUREN, G. , J. CABRERA ALCORTA , G. SILVA AGUILAR

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: 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: Irrestringida

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

Palabras clave: Calidad de agua Peces Ecología Fluvial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

### **Evaluación de los potenciales impactos de los sistemas agrícolas sobre la integridad de los ecosistemas acuáticos (2012)**

EGUREN, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: 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: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: MGAP-PPR

Palabras clave: Calidad de agua Peces Ecología Fluvial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### **Evaluable extranjero ( 2017 / 2018 )**

Sector Gobierno/Público / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Perú

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de proyectos de investigación, Becas de Posgrado y Premio L Oreal

##### **Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) ( 2015 / 2016 )**

Sector Gobierno/Público // , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

ERANet LAC Transnational Joint Call for Research and Innovation Proposals

##### **Agencia Nacional de Investigación e Innovación ( 2012 / 2017 )**

Sector Gobierno/Público // , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluable Técnico para proyectos de Investigación Aplicada - Fondo María Viñas, Becas de Posgrado

##### **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica ( 2011 / 2016 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Nacional de Promociones Científicas y Tecnológicas , Argentina

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

**Comisión Sectorial de Investigación Científica ( 2010 / 2017 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Comisión Sectorial de Investigación Científica  
Programa de Vinculación con el Sector Productivo, Iniciación a la Investigación y PAIE

**EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

**Evaluador extranjero ( 2017 / 2018 )**

Perú  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluación de proyectos de investigación, Becas de Posgrado y Premio L Oreal

**Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) ( 2015 / 2016 )**

Uruguay  
Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)  
Cantidad: Menos de 5  
ERANet LAC Transnational Joint Call for Research and Innovation Proposals

**Agencia Nacional de Investigación e Innovación ( 2012 / 2017 )**

Uruguay  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluador Técnico para proyectos de Investigación Aplicada - Fondo María Viñas, Becas de Posgrado

**Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica ( 2011 / 2016 )**

Argentina  
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica  
Cantidad: Menos de 5

**Comisión Sectorial de Investigación Científica ( 2010 / 2017 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica  
Cantidad: De 5 a 20  
Programa de Vinculación con el Sector Productivo, Iniciación a la Investigación y PAIE

**Inter American Institute for Global Change Research ( 2005 / 2012 )**

Estados Unidos  
Inter American Institute for Global Change Research  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**INNOTECLATU ( 2010 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
Integrante del Consejo Editorial desde 2013

**Avances en Ciencia e Ingeniería ( 2010 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**REVISIONES**

**Revista de la Sociedad Zoológica del Uruguay ( 2017 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Acta Biológica Colombiana ( 2014 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Archives of Environmental Contamination and Toxicology ( 2012 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Revista Pilquén ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Revista Aactualidades Biológicas ( 2011 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**THEYRA ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Petroleum and Gas Engineering ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**POLIBOTANICA ( 2009 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**GlobalNest ( 2003 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**IV Congreso argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina ( 2012 )**

Argentina

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

**X Latin American Congress Society of Environmental Toxicology and Chemistry ( 2011 )**

Venezuela

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

**IX Latin American Congress Society of Environmental Toxicology and Chemistry ( 2009 )**

Perú

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

**VIII Latin American Congress Society of Environmental Toxicology and Chemistry ( 2007 )**

Uruguay

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

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### Becas de posgrado ( 2004 / 2016 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Facultad de Ciencias - UdeLaR  
Llamado a Becas de posgrado para el Programa de Maestría en Ciencias Ambientales

### Provisión de cargos grado 1, 2 y 3 ( 2000 / 2016 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Facultad de Ciencias - UdeLaR

## JURADO DE TESIS

### Maestría en Ciencias Biológicas-Ecología ( 2011 / 2012 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Disertación Maestría en Ciencias Biológicas (Sub Área Ecología). PEDECIBA Estudiante: Marisa Huton Evaluación del estado de salud ambiental y calidad ecológica de la costa de Montevideo  
Tribunal: Brazeiro, A. (Presidente), Eguren, G. y Venturini, N. (Vocales). 2011 Disertación Maestría en Ciencias Biológicas (Sub Área Biología Celular y Molecular). PEDECIBA Estudiante: Karen Keel DISRUPTORES ENDÓCRINOS. Efectos en peces Pimephales promelas Tribunal: Berois, N. (Presidente), Eguren, G. y Chalar, C. (Vocales). 2012

### Licenciatura en Ciencias Biológicas ( 1998 / 2016 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado

### Maestría en Ciencias Ambientales ( 1998 / 2016 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Disertación Maestría en Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias (UdeLaR). Estudiante: Verónica Gonzalves Determinación del nivel de bifenilos policlorados, dioxinas y furanos en huevos de gallinas criadas a campo próximo a fuentes industriales Tribunal: Eguren, G. (Presidente), Brena, B. y Martínez, J. 2010 Disertación Maestría en Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias (UdeLaR). Estudiante: Elisa Darré Líquenes como Bioindicadores de Contaminación Atmosférica en Montevideo. Tribunal: Altesor, A. (Presidente), Eguren, G. y Martins, S (Vocales). 2012

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

### 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)

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Andrea Tommasino  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Calidad de agua Calidad de suelo Sustentabilidad agrícola  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

**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)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales  
Nombre del orientado: Luciana Mello  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: metales pesados usos del suelo contaminación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Contaminación  
En etapa de análisis de datos.

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

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales  
Nombre del orientado: María José Lombardi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Gestión Ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

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

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales  
Nombre del orientado: Alicia Raffaele  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Cuenca Hidrográfica Gestión Ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Impacto Ambiental

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

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Sebastián Saucó  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Fitosanitarios Bioensayos Dosis letal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Alexandra Bozzo

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Glifosato Cultivo de soja Parámetros microbianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Microbiología de suelo

En etapa de corrección del manuscrito final.

**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)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Noelia Rivas

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Peces Disrupción endocrina Bioensayos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Franco Teixeira de Mello

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Calidad de agua Peces Indicadores

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Comunidades

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Gabriela Pistone

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Biomarcadores Peces Insecticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Gestión de fitosanitarios

**Estimación de los efectos ambientales y socioeconómicos del uso de plaguicidas en los sistemas frutivícola (2003)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Alfredo Bruno

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Modelos de simulación Fitosanitarios

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Gestión de fitosanitarios

**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)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Andrea Piccardo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Calidad de agua Ecología Fluvial Nutrientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Andrea Tommasino

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Cecilia Suárez-Pirez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Redes tróficas Isótopos estables

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Verónica Piñeiro-Rodríguez

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

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

Palabras Clave: Biodiversidad Antártida Líquenes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Comunidades

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Natalia Zaldúa

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Biomarcadores Aves Antártida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Lucía Matteo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Biomarcadores Comunidades de peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Nicolás Vidal

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Peces Disrupción endocrina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Laura Berrondo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Biomarcadores contaminación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

**El uso de macroinvertebrados como alternativa para el monitoreo de plantas de tratamientos de efluentes industriales (2006)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Ricardo Hladki

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Calidad de agua Bentos Bioindicadores

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioindicadores

**Gestión de uso de pesticidas organofosforados mediante la aplicación de modelos de fugacidad (2003)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Carolina Cobo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Modelos de simulación Compuestos organofosforados

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Gestión de fitosanitarios

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Lucía Boccardi  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Calidad de agua Bentos Bioindicadores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioindicadores

**Utilización de unidades de organización espacial en el diagnóstico ambiental (2002)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Beatriz Sosa  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Diagnóstico ambiental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ordenamiento territorial

**Variación espacio-temporal de las comunidades ícticas en la Cañada del Dragón (2002)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Franco Teixeira de Mello  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Comunidades de peces  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Comunidades

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Evaluación de la sostenibilidad ambiental y productiva de secuencias agrícolas intensivas (2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Noelia Rivas-Rivera  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Calidad de agua Biomarcadores Peces Indicadores físico-químicos Sustentabilidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

**GRADO**

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Juan Cabrera  
Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Calidad de agua Peces Ecología Fluvial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Guillermo Silva  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Lagos Subglaciales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Premio Fondo Nacional de Investigadores . Categoría III (2004)**

(Nacional)  
CONICYT-MEC

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **Perspectivas de la Investigación Nacional hacia una Gestión Ambientalmente adecuada de plaguicidas (2016)**

Taller  
Uso de biomarcadores para el relevamiento de la exposición a pesticidas en cursos de agua nacionales  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: MGAP, MVOTMA, MSP, GEF, FAO  
Palabras Clave: Calidad de agua Biomarcadores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

#### **IV Jornada de aguas agropecuarias (2016)**

Encuentro  
Efectos de de la producción agropecuaria sobre los cursos de agua de Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires  
Palabras Clave: Calidad de agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

#### **Jornada de Calidad de aguas y actividades agropecuarias (2015)**

Otra  
Sustentabilidad ambiental de un sistema de producción agrícola-ganadera: una década de estudio en la cuenca del Arroyo del Tala (Salto)  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: INIA-Las Brujas  
Palabras Clave: Calidad de agua Sustentabilidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

**Jornada de Calidad de aguas y actividades agropecuarias (2015)**

Otra  
Calidad de agua y cuencas de uso agropecuario  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: INIA-Las Brujas  
Palabras Clave: Calidad de agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

**Actividad agropecuaria y calidad de agua. Evaluación, monitoreo y remediación en aguas superficiales (2015)**

Taller  
Participación en grupos de trabajo temáticos  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: DINAMA, Inst. SARAS, Fac. de Ciencias  
Palabras Clave: Calidad de agua Gestión  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

**IV Encuentro de Investigadores del Norte (2015)**

Encuentro  
Estudio de la calidad de agua en cuencas de uso agropecuario  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Polo Holístico-Paysandú  
Palabras Clave: Calidad de agua Sustentabilidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

**X Latin American Congress of Environmental Toxicology and Chemistry (2011)**

Congreso  
Presentación de resultados de investigación  
Venezuela  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: SETAC-LA  
Palabras Clave: Fish Biomarcadores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecotoxicología

**X Latin American Congress of Environmental Toxicology and Chemistry (2011)**

Congreso  
Presentación de resultados de investigación  
Venezuela  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: SETAC-LA  
Palabras Clave: Bioindicator Environmental impact  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Impacto Ambiental

**X Latin American Congress of Environmental Toxicology and Chemistry (2011)**

Congreso  
Moderador Mesa redonda: Ecotoxicología  
Venezuela  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: SETAC-LA  
Palabras Clave: Ecotoxicology

Áreas de conocimiento:

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

**XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)**

Congreso

Moderador Mesa Redonda: Ciencias Ambientales

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SUB

Palabras Clave: Ciencias Ambientales

Áreas de conocimiento:

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

**XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)**

Congreso

Expositor Mesa Redonda

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SUB

Palabras Clave: Calidad de agua Comunidades de peces

Áreas de conocimiento:

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

Título Presentación: Calidad de los recursos hídricos superficiales: estado actual y perspectivas

**IX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental (2009)**

Congreso

Poster

Perú

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental

Palabras Clave: Calidad de agua Comunidades de peces

Áreas de conocimiento:

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

Título Poster: Cambios de usos del suelo y sus efectos sobre las comunidades ícticas

**IX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental (2009)**

Congreso

Conferencia

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental

Palabras Clave: Ecotoxicología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Título Conferencia: Ecotoxicología Acuática en América Latina: Desafíos y Perspectivas

**IX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental (2009)**

Congreso

Expositor Mesa Redonda

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental

Palabras Clave: Calidad de agua Cuenca Hidrográfica

Áreas de 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)

#### **VIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental (2007)**

Congreso

Moderador Mesa Redonda: Producción y Sustentabilidad Ambiental

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Toxicología y Química Ambiental

Palabras Clave: Gestión Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

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

Candidato: Alejandra Kroger

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Calidad de agua Biomarcadores

##### **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)**

Candidato: Andrea Piccardo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

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

Candidato: Ismael Díaz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

EGUREN, G.

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

##### **Líquenes como Bioindicadores de Contaminación Atmosférica en Montevideo Uruguay (2012)**

Candidato: Elisa Darré

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

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

Candidato: Andrea Tommasino  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
CARRASCO-LETELIER, L. , GARCÍA, C. , EGUREN, G.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Calidad de agua Indicadores físico-químicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

**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)**

Candidato: Carina Plada  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
PERDOMO, C. , EGUREN, G.  
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Calidad de agua Nutrientes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

**Evaluación del estado de salud ambiental y calidad ecológica de la costa de Montevideo (2011)**

Candidato: Marisa Huton  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
VENTURINI, N. , BRAZEIRO, A. , EGUREN, G.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

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

Candidato: Cecilia Suárez-Pirez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
CARRASCO-LETELIER, L. , RODRÍGUEZ, L. , EGUREN, G.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Peces Isótopos estables  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Impacto

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

Candidato: Verónica Gonzalves  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BRENA, B. , MARTÍNEZ, J. , EGUREN, G.  
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Sustancias tóxicas persistentes



Áreas de conocimiento:

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

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

Candidato: Verónica Piñeiro

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RODRÍGUEZ, C. , EGUREN, G.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Antártida Líquenes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Candidato: Natalia Zaldúa

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

NAYA, D. , EGUREN, G.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biomarcadores Antártida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Candidato: Lucía Matteo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EGUREN, G.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biomarcadores Peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Candidato: Nicolás Vidal

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EGUREN, G.

Licenciatura en Oceanografía Biológica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Peces Disrupción endocrina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Candidato: Laura Berrondo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EGUREN, G.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español  
Palabras Clave: Biomarcadores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

**El uso de macroinvertebrados como alternativa para el monitoreo de plantas de tratamiento de efluentes industriales (2006)**

Candidato: Ricardo Hladki  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
EGUREN, G.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Calidad de agua Bioindicadores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

**Estrategias de control de la carga de nutrientes del Lago Rodó (2003)**

Candidato: Lorena Rodríguez  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ALTESOR, A., EGUREN, G.  
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Lagos someros Eutrofización  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

**Gestión del uso de pesticidas organofosforados mediante la aplicación de modelos de fugacidad (2003)**

Candidato: Carolina Cobo  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
EGUREN, G.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Pesticidas Modelos de fugacidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

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

Candidato: Lucía Boccardi  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
CHALAR, G., AROCENA, R., EGUREN, G.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Calidad de agua Bioindicadores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

**Utilización de unidades de organización espacial en el diagnóstico ambiental (2002)**

Candidato: Beatriz Sosa  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
EGUREN, G.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

Palabras Clave: Diagnóstico ambiental

Areas de conocimiento:

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

### Variación espacio-temporal de las comunidades ícticas en la Cañada del Dragón (2002)

Candidato: Franco Teixeira de Mello

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EGUREN, G.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Peces Bioindicadores

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

### CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

1.- Miembro por el Orden Docente de la Comisión de Extensión / Participación en consejos y comisiones. 08/1997 - 12/1999

2.- Integrante de la directiva de ADUR-Ciencias, en calidad de Presidente / Participación en cogobierno. 03/2001 - 12/2003

3.- Integrante de la Comisión de Presupuesto de la Fac. de Ciencias - Orden Docente / Participación en consejos y comisiones. 03/2002 - 12/2006

4.- Consejero por el Orden Docente / Participación en consejos y comisiones. 01/2004 - 12/2008

5.- Miembro Titular por el Orden Docente en la Comisión del IECA / Participación en consejos y comisiones. 04/2010 - 12/2014 y 2018- al presente

### Información adicional

(22/08/2012)

### Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>82</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	22
Completo	22
<b>Trabajos en eventos</b>	47
<b>Libros y Capítulos</b>	12
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	11
<b>Textos en periódicos</b>	1
Revistas	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>17</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	10
<b>Otros tipos</b>	7
<b>EVALUACIONES</b>	<b>31</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	11
<b>Evaluación de eventos</b>	4
<b>Evaluación de publicaciones</b>	11

<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	2
<b>Jurado de tesis</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>26</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	23
Tesis de maestría	10
Tesis/Monografía de grado	13
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	3
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de doctorado	1