



**GUILLERMO CAMILO  
GOYENOLA COLLAZO**

Dr.

[ggoyenola@cure.edu.uy](mailto:ggoyenola@cure.edu.uy)

Oficina 153, CURE-UDELA  
R, Tacuarembó entre Saravi  
a y Bvar. Artigas, CP 20000,  
Maldonado, Maldonado, Ur  
uguay

### SNI

Ciencias Naturales y Exactas /  
Ciencias de la Tierra y rel  
acionadas con el Medio Amb  
iente

Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

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

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Maldonado / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Sector  
Educación Superior/Público  
Dirección: Of.153, Tacuarembó entre Saravia y Bvar. Artigas / 20000 / Maldonado , Maldonado ,  
Uruguay  
Teléfono: (422) 42222142  
Correo electrónico/Sitio Web: [goye@fcien.edu.uy](mailto:goye@fcien.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Efectos de la intensidad productiva agrícola sobre la dinámica de  
macronutrientes en arroyos de cabecera: Una evaluación bajo condiciones climáticas/hidrológicas  
contrastantes (defensa aprobada con mención diciembre de 2016)  
Tutor/es: Brian Kronvang; Erik Jeppesen; Mariana Meerhoff  
Obtención del título: 2016  
Palabras Clave: dinámica de cuencas hidrográficas nutrientes arroyos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Ecología

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2003 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Historia de vida, rol trófico y uso del espacio de *Jenynsia multidentata*  
(Pisces): implicancias sobre la calidad de agua en un sistema léntico somero eutrófico sin peces  
piscívoros  
Tutor/es: Néstor Mazzeo Beyhaut  
Obtención del título: 2008  
Palabras Clave: *Jenynsia multidentata*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Limnología, ictiología

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1992 - 1998)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1998  
Palabras Clave: biología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

## EN MARCHA

### GRADO

#### Licenciatura en Bioquímica (1992)

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

Título de la disertación/tesis:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioquímica

## Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### Advanced SWAT Workshop (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Pernambuco, Recife, Brasil

Palabras Clave: modelación

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

#### Herramientas para la gestión de cuencas hidrográficas. Aplicación del SWAT (Soil and Water Assessment Tool) (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Limnología

#### Wetland restoration ecohydrology and biogeochemical nutrient cycling (PhD course) (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Aarhus Universitet, Dinamarca

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Limnología

#### Curso sobre integración de la adaptación en la formulación de proyectos (Cambio climático) (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Panamá

32 horas

#### Curso Calidad de las Aguas (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros, Uruguay

40 horas

#### Curso-Taller: Hacia la implementación de planes urbanos de aguas pluviales (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros, Uruguay

16 horas

#### Evaluación y monitoreo de la calidad de agua y suelo (01/2008 - 01/2008)

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

16 horas

#### Gestión ambiental para un desarrollo local sustentable (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay  
24 horas

**Curso-Taller de post-grado Floraciones de Cianobacterias: determinación de microcistinas por inmunoensayos y métodos cromatográficos. (01/2008 - 01/2008)**

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

**Introducción a los sistemas de información geográfica (SIG) y al manejo de Arc View 3.x (Módulos I y II), 5ª Ed. (01/2006 - 01/2006)**

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

**Enseñanza para la comprensión (01/2002 - 01/2002)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Harvard University , Estados Unidos  
40 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Exotoxicología: exposición y efectos de contaminantes ambientales (01/2002 - 01/2002)**

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

**Secuenciación automática de ácidos nucleicos (01/2002 - 01/2002)**

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

**Introducción al análisis cuantitativo de relación estructura química-biorespuesta (Q.S.A.R.) y al diseño racional de compuestos bioactivos (01/2002 - 01/2002)**

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

**Curso taller técnico de muestreo abordo (01/1998 - 01/1998)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Uruguay  
12 horas

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**La gestión integrada de cuenca a través de las redes fluviales sintéticas (2013)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: CURE-PEDECIBA, Uruguay  
Palabras Clave: gestión ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Gestión integrada de recursos hídricos (2009)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Cumbre de Mercociudades, Argentina

**Taller sobre contaminación proveniente de fuentes difusas (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: DINAMA, MVOTMA, Uruguay

## Idiomas

### Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

### Español

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

### Portugués

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

### Francés

Entiende regular / Lee regular /

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales /gestión ambiental

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales /recursos hídricos

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales /cuencas hidrográficas

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

## Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (10/2010 - a la fecha)

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total  
Grupo de investigación ecología, conservación y rehabilitación de ecosistemas acuáticos continentales; Departamento de Ecología y Evolución Cargo DT  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Funcionamiento ecosistémico de arroyos (09/2009 - a la fecha)

10 horas semanales  
CURE-Maldonado / Departamento de Ecología-Facultad de Ciencias , Integrante del equipo  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

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

##### **Dinámica y gestión de sistemas socio-ecológicos. Cuenca de Laguna del Sauce como caso de estudio (03/2015 - a la fecha)**

6 horas semanales  
CURE-Maldonado  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MAZZEO, N. (Responsable)  
Palabras clave: ecología ciencias ambientales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

##### **Fish composition and species richness in eastern South American coastal lagoons: additional support for the Freshwater Ecoregions of the World (10/2014 - a la fecha)**

2 horas semanales  
CURE-Maldonado  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil, Cooperación  
Equipo: ANA CRISTINA PETRY (Responsable)  
Palabras clave: ecología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

##### **Does side matter? Evolution of genital asymmetry in livebearer fishes (10/2013 - a la fecha)**

2 horas semanales  
CURE-Maldonado  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Universität Konstanz, Alemania, Apoyo financiero  
Equipo: JULIAN TORRES-DOWDALL (Responsable)  
Palabras clave: Jenynsia sp.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

##### **Funcionamiento de arroyos subtropicales: efectos del uso de la tierra bajo condiciones climáticas alternativas (01/2013 - a la fecha)**

Proyecto de Doctorado en el marco del Proyecto Comparative studies of biological interactions and nutrient turnover in temperate and subtropical streams and lakes with different catchment characteristics and nutrient input - a climate change perspective La fecha de comienzo es 09/2009 (el formulario no lo permite)

16 horas semanales  
CURE-Maldonado  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha

Financiación:  
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay, Otra  
National Environmental Research Institute, Dinamarca, Cooperación

Equipo:

Palabras clave: ecología

Áreas de conocimiento:

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

**Response of stream functioning to the replacement of native forests by exotic plantations a global assessment of the impacts of eucalypt plantations (01/2014 - a la fecha)**

1 hora semanal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Universidad de Coimbra, Portugal, Cooperación

Equipo: VERÓNICA FERREIRA (Responsable)

Palabras clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

**DOCENCIA**

**(08/2013 - a la fecha)**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Limnología, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**(05/2013 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales (clase: Somos todos astronautas), 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Geociencias, PEDECIBA (09/2015 - 09/2015)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Monitoreo y Evaluación de Ecosistemas Acuáticos, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Geociencias, PEDECIBA (07/2014 - 07/2015)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Limnología y Oceanografía, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2014 - 09/2014)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Introducción a la Ecología Urbano (Clase: Ecosistemas Urbanos), 2 horas, Teórico

**Arquitectura (04/2014 - 04/2014 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Anteproyecto 5 -Taller Ridao (Clase: ecosistemas urbanos), 2 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Maestría en Geociencias, PEDECIBA (10/2013 - 10/2013 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Efectos del cambio climático sobre ecosistemas acuáticos continentales (Clase: Efectos en el escenario abiótico Efectos a escala de cuenca: ciclo de nutrientes), 2 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Maestría en Química, PEDECIBA (07/2013 - 07/2013 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Las cianotoxinas como contaminantes de sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis (Clase: Desarrollo, eutrofización, academia y gestión ambiental), 15 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Ciclo Inicial Optativo (09/2010 - 09/2010 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Ecología Aplicada, 2 horas, Teórico

**EXTENSIÓN**

**Instalación y desarrollo de la Unidad de Innovación Educativa para la Sustentabilidad (UIES) (10/2010 - a la fecha )**

CURE-Maldonado / Departamento de Ecología-Facultad de Ciencias, Ecología, conservación y rehabilitación de sistemas acuáticos  
5 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información /

**(11/2014 - a la fecha )**

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

**(01/2013 - a la fecha )**

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

**(06/2014 - a la fecha )**

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

CURE-Maldonado

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Bases técn. para la gestión sustentable recursos hídricos del Uy (03/2010 - 12/2010)**

CURE-Maldonado / Departamento de Ecología-Facultad de Ciencias, Ecología, conservación y  
rehabilitación de sistemas acuáticos

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

## **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Sala de Conferencias del Hotel Embajador, Montevideo (09/2015 - 09/2015)**

Taller- Actividad agropecuaria y la calidad del agua. Evaluación, monitoreo y remediación en agua  
superficial (presentación: Cuencas exportación de Fósforo, intensidad de uso del suelo y  
variabilidad climática)

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Regional Norte, UDELAR (08/2015 - 08/2015)**

Agua-ciudad | ciudad-agua, inter-cambios

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**CURE-Maldonado (04/2015 - 05/2015)**

Funcionamiento ecosistemas y calidad del agua superficial (Convenio OSE- CURE-Facultad de  
Ciencias, UDELAR)

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**LATU, Montevideo (12/2014 - 12/2014)**

Diseño espacial de un monitoreo nacional de sistemas lóticos desde la perspectiva de redes  
sintéticas (Presentación: Estrategias para estimar carga de transporte de nutrientes y  
contaminantes en sistemas lóticos)

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**CURE-Maldonado (03/2014 - 03/2014)**

Agua-ciudad | ciudad-agua, inter-cambios

20 horas semanales



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

## **PASANTÍAS**

**(03/2011 - 10/2011)**

Universidad de Aarhus, Dinamarca  
50 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Gestión de fondos propios del PDU (01/2011 - a la fecha)**

CURE-Maldonado, PDU Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos  
Otros

**Miembro del órgano y Secretario Docente del Claustro del CURE (03/2014 - a la fecha)**

CURE-UDELAR  
Participación en cogobierno

**Representante docente en la comisión de Edificio (01/2011 - a la fecha)**

CURE-Maldonado  
Participación en cogobierno

-

## Investigación y Desarrollo I+D

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (08/2009 - 10/2010)**

Presidente de la Comisión Directiva ,5 horas semanales  
Actualmente con licencia por tiempo indeterminado

**Otro (08/2003 - 10/2010)**

Investigador ,10 horas semanales

**Otro (09/2003 - 06/2007)**

Presidente de la Comisión Directiva ,5 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

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

**Problemática ambiental del río Tacuarembó Chico y la Laguna de las Lavanderas, Tacuarembó (08/2007 - 01/2010)**

5 horas semanales  
Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada (GIEBA)  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: IGLESIAS, C. (Responsable), FOSALBA, C. (Responsable), TEIXEIRA DE MELLO, F. (Responsable), MEERHOFF, M. (Responsable)

Palabras clave: sistemas lóticos

**Evaluación ambiental y análisis de riesgos potenciales de sistemas utilizados para el suministro de agua potable (08/2005 - 12/2006 )**

10 horas semanales

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada (GIEBA)

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: IGLESIAS, C. (Responsable) , FOSALBA, C. (Responsable) , MEERHOFF, M. (Responsable) , GOYENOLA, G. (Responsable)

Palabras clave: Laguna Blanca (Maldonado) Laguna Escondida (Maldonado) Laguna del Cisne (Canelones) Laguna Clotilde (Rocha) Laguna de García (Rocha) sistema de información geográfica  
Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

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

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

## **EXTENSIÓN**

### **Artículo periodístico (07/2007 - 07/2007 )**

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada (GIEBA)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Fundador y Miembro Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada (09/2004 - a la fecha )**

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Otros

### **Presidente de la Comisión Directiva (08/2009 - a la fecha )**

Comisión Directiva

Otros

### **Presidente de la Comisión Directiva (08/2003 - 06/2007 )**

Comisión Directiva

Participación en consejos y comisiones

## **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE CANELONES - URUGUAY**

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Funcionario/Empleado (02/2008 - 09/2010)**

Técnico- Dir. General de Gestión Ambiental ,40 horas semanales

Cargo de Formador de Formadores del CERP del Sur, ANEP-CODICEN, cumpliendo funciones en la IMC en función de un convenio. Tareas de investigación vinculadas a la gestión ambiental.

## **ACTIVIDADES**

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Plan Estratégico Departamental de Calidad de Agua (02/2008 - 09/2010 )**

El plan involucra los siguientes ejes temáticos: 1) monitoreo ciudadano, 2) gestión de información de planes de monitoreo institucionales, 3) generación de una línea de base sobre la calidad de agua para los sistemas acuáticos departamentales, 4) generación de un set de bioindicadores y biomarcadores de calidad de agua y 5) generación de un sistema de clasificación de los sistemas

acuáticos canarios basado en SIG. Su desarrollo involucra un Convenio con la Facultad de Ciencias, UDELAR.

40 horas semanales

Dirección General de Gestión Ambiental

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: MACHADO, I., ACEVEDO, S.

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Limnología

**Proyecto sobre control de fuentes de contaminación de agua y gestión de la calidad del agua en la cuenca del Río Santa Lucía (08/2008 - 09/2010 )**

2 horas semanales

DINAMA/IMC , Dirección General de Gestión Ambiental

Otra

Otros

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Calidad de agua gestión ambiental monitoreo

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**DOCENCIA**

**(09/2008 - a la fecha)**

Pregrado

Asignaturas:

Programa de Monitoreo Ciudadano de Calidad de Agua, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Limnología, etc

**EXTENSIÓN**

**Plan Canario de Monitoreo Ambiental Ciudadano de calidad de agua (12/2008 - a la fecha )**

Dirección General de Gestión Ambiental

2 horas

**Formación de agentes comunitarios de salud (módulo Agua) (07/2008 - 07/2008 )**

Dirección General de Promoción de la Salud

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

salud

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/2003 - 09/2010)**

Investigador asociado al grupo ,20 horas semanales

Vinculado al Grupo de Investigación desde 2002. Vinculado por proyectos en varias oportunidades.

Actualmente se participa en varios proyectos (Laguna del Sauce, Proyecto de Doctorado, etc), pero sin vinculación efectiva.

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Honorario

**Funcionario/Empleado (08/2007 - 02/2008)**

Docente ,20 horas semanales  
Proyecto "Plan de gestión integrado de la Laguna del Sauce (Maldonado-Uruguay)" PDT  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (08/2001 - 08/2003)**

,10 horas semanales  
Proyecto "Formación didáctica de los docentes universitarios del Área Científico Tecnológica",  
CSE/Unidad de Enseñanza, Facultad de Ciencias  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Funcionamiento, ecología, conservación y rehabilitación de sistemas acuáticos continentales (01/2001 - a la fecha)**

20 horas semanales  
Departamento de Ecología, Grupo de Investigación en Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos , Integrante del equipo  
Equipo: IGLESIAS, C. , MAZZEO, N. , FOSALBA, C. , GARCÍA, S. , MEERHOFF, M. , MARRONI, S.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología, ictiología; interacciones tróficas

**Funcionamiento de arroyos subtropicales: efectos del uso de la tierra bajo condiciones climáticas alternativas (10/2009 - a la fecha)**

Proyecto de Doctorado PEDECIBA /NERI-Dinamarca  
20 horas semanales  
CURE-Maldonado 7 Departamento de Ecología-Facultad de Ciencias, Grupo de Investigación en Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos , Coordinador o Responsable  
Equipo: MAZZEO, N. , JEPPESEN, E. , MEERHOFF, M. , TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO , GONZÁLEZ, IVÁN , KRONVANG, BRIAN , OVESEN, NIELS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Comparative studies of biological interactions and nutrient turnover in temperate and subtropical streams and lakes with different catchment characteristics and nutrient input a climate change perspective (10/2009 - a la fecha)**

En el marco de este proyecto se viene desarrollando el proyecto de Doctorado del que suscribe, titulado: "Funcionamiento de arroyos subtropicales: efectos del uso de la tierra bajo condiciones climáticas alternativas"  
36 horas semanales  
Departamento de Ecología , Grupo de Investigación en Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: MAZZEO, N. , JEPPESEN, E. (Responsable) , MEERHOFF, M. , TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO , GONZÁLEZ, IVÁN , KRONVANG, BRIAN , OVESEN, NIELS

**Proyecto de Maestría: (04/2003 - 03/2008 )**

20 horas semanales  
PEDECIBA Biología , Subárea Ecología  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo:

**Plan de gestión integrado de la Laguna del Sauce (Maldonado-Uruguay) (08/2007 - 02/2008 )**

Encargado de análisis espacial de la comunidad vegetal y estudios ictiológicos  
20 horas semanales  
Departamento de Ecología , Grupo de Investigación en Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: IGLESIAS, C. , MAZZEO, N. (Responsable) , FOSALBA, C. , GARCÍA, S. , MEERHOFF, M. , PACHECO, J. P. , INDA, H. , GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología, ictiología; interacciones tróficas

**Formación didáctica de los docentes universitarios del Área Científico Tecnológica (08/2001 - 08/2003 )**

10 horas semanales  
Facultad de Ciencias, UDELAR , Unidad de Enseñanza  
Otra  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: BERI, A. (Responsable) , RODRÍGUEZ, L.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2010 - 12/2010 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Introducción a la Biología II. Seminario "Invasiones biológicas en laguna del sauce: Interacciones entre bivalvos exóticos y peces", 2 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

**Biología (03/2010 - 03/2010 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Humedales (2a edición), 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2009 - 11/2009 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Humedales (1a edición, ex Ecología vegetal acuática), 8 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2006 - 09/2006 )**

Maestría

Asignaturas:

Ecología Vegetal Acuática (colaboración en actividad práctica), 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

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

**Miembro del comité organizador de "Shallow Lakes Conference". Uruguay 2008 (07/2007 - a la fecha )**

1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

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

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Consejero de Facultad de Ciencias (03/2001 - 08/2002 )**

Orden Egresados

Participación en cogobierno

**Miembro del Claustro de Facultad de Ciencias (03/1995 - 08/1995 )**

Orden Estudiantil

Participación en cogobierno

**Consejero de Facultad de Ciencias (03/1993 - 03/1995 )**

Orden Estudiantil

Participación en cogobierno

### **SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY**

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (04/1999 - 09/2010)**

Formador de Formadores (Docente) ,40 horas semanales

1999-2000: Docente del Centro Regional de Profesores del Litoral (Salto) 2001-2008: Docente del Centro Regional de Profesores del Sur (Atlántida) (traslado) 2008-30/09/2010: desempeño en la Dirección General de Gestión Ambiental de la Comuna Canaria gracias a un convenio ANEP-IMC (Pase en Comisión) A partir de 1/10/2010: licencia sin goce de sueldo

### **ACTIVIDADES**

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

**Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación. (03/2007 - 02/2008 )**

10 horas semanales

Centro Regional de Profesores del Sur (Atlántida) , Grupo de Capacitación en Ciencias de la Naturaleza

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: IGLESIAS, C., MAZZEO, N. , FOSALBA, C. , UMPIÉRREZ-OROÑO, S., GOYENOLA, G. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

**Educación ambiental: Establecimiento de la Red de Monitoreo Ambiental Participativo de Sistemas Acuáticos (03/2005 - 02/2007 )**

10 horas semanales  
Centro Regional de Profesores del Sur (Atlántida) , Grupo de Capacitación en Ciencias de la Naturaleza  
Extensión  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Remuneración  
Equipo: IGLESIAS, C. , MAZZEO, N. , FOSALBA, C. , UMPIÉRREZ-OROÑO, S. , GOYENOLA, G. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

## **DOCENCIA**

**(03/2007 - 02/2008 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Biología Animal, 10 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**(03/2007 - 02/2008 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Bioquímica, Biología Celular y Genética, 10 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

**(04/1999 - 12/2007 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
La Química de la Vida, 10 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Orgánica + Bioquímica

**(03/2005 - 10/2005 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Curso/Seminario optativo Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, 1 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

## **EXTENSIÓN**

**"Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación."  
Curso de Educación Permanente (F. Ciencias, CERP del Sur, I+D) (08/2007 - 02/2008 )**

Regional Norte de la UDELAR, Salto  
30 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / ecología acuática

**"Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación."  
Curso de Educación Permanente (F. Ciencias, CERP del Sur, I+D) (08/2007 - 02/2008 )**

Centro Universitario del Norte, Rivera, UDELAR

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

**"Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación."  
Curso de Educación Permanente (F. Ciencias, CERP del Sur, I+D) (08/2007 - 02/2008 )**

Centro Regional de Profesores del Centro (Florida)

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

**"Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación."  
Curso de Educación Permanente (F. Ciencias, CERP del Sur, I+D) (08/2007 - 02/2008 )**

Centro Regional de Profesores del Sur (Atlántida)

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Conferencia (05/2007 - 05/2007 )**

Semana de la Ciencia y la Tecnología, Centro Regional de Profesores del Sur, ANEP-CODICEN.

www.semanacyt.org.uy

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Educación Ambiental: Establecimiento de Redes de Monitoreo Ambiental Participativas (Curso de Educación Permanente, F.Ciencias, CERP del Sur, I+D) (03/2005 - 02/2007 )**

CERP del Sur, ANEP-CODICEN

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Educación Ambiental: Establecimiento de Redes de Monitoreo Ambiental Participativas (Curso de Educación Permanente, F.Ciencias, CERP del Sur, I+D) (03/2005 - 02/2007 )**

Liceo N°2 de la Ciudad de Rocha

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Educación Ambiental: Establecimiento de Redes de Monitoreo Ambiental Participativas (Curso de Educación Permanente, F.Ciencias, CERP del Sur, I+D) (03/2005 - 02/2007 )**

Liceo N°4 de la Ciudad de Maldonado

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (02/2006 - 07/2006)**

,20 horas semanales

Proyecto "Diseño de estrategias para recuperar Laguna del Diarrio de acuerdo a sus usos actuales"



PDT-IMFIA  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Diseño de estrategias para recuperar Laguna del Diarrio de acuerdo a sus usos actuales (02/2006 - 07/2006 )**

20 horas semanales

IMFIA

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: IGLESIAS, C., MAZZEO, N. (Responsable), FOSALBA, C., TEIXEIRA DE MELLO, F., CLEMENTE, J., GOYENOLA, G.

Areas de conocimiento:

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

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY**

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Otro (03/1996 - 12/1997)**

pasante ,10 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Desarrollo de la pesquería de la vieira *Zygochlamys patagonica* (03/1996 - 12/1997 )**

10 horas semanales

INAPE

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GUTIERREZ, N., DEFEO, O. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY**

Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (09/1997 - 10/1997)**

Encargado de Fotodocumentación ,40 horas semanales / Dedicación total

Taller Inicial del Proyecto de Asistencia para el Programa de Acción Estratégica para la Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Taller Inicial del Proyecto de Asistencia para el Programa de Acción Estratégica para la Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo (09/1997 - 10/1997 )**

40 horas semanales  
Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo  
Otra  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: JORAJURÍA, A. (Responsable)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 4 horas  
Carga horaria de investigación: 20 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 4 horas  
Carga horaria de extensión: 6 horas  
Carga horaria de gestión: 6 horas

## **Producción científica/tecnológica**

El trabajo desarrollado en el seno del Grupo de investigación Ecología, Conservación y Rehabilitación de Ecosistemas Acuáticos Continentales, procura contribuir a la generación de un marco teórico del funcionamiento de sistemas acuáticos continentales poniendo énfasis en las consecuencias del uso productivo del suelo, del clima y el cambio global (ej. Mazzeo et al., 2003, Iglesias et al., 2007, Iglesias et al., 2008, Iglesias et al., 2011, Meerhoff et al., 2012, Goyenola et al., 2015).

La evidencia sugiere, que tanto la estructura como el funcionamiento de los sistemas límnicos más cálidos (tropicales y subtropicales) son diferentes a las de los templados, y que el calentamiento climático potencia los síntomas de la eutrofización. Esto hace a los sistemas más cálidos más sensibles al aumento de la carga de nutrientes y condiciona la aplicación de estrategias de rehabilitación clásicas.

Mis actividades de investigación se han centrado en analizar los efectos de la actividad productiva y el clima sobre la biogeoquímica de nutrientes en arroyos de planicie (Goyenola et al., 2015, Graeber et al., 2015<sup>a</sup> y b). Adicionalmente se han analizado las respuestas de distintos componentes comunitarios, empleando estudios de campo y experimentación a distintas escalas (González-Bergonzoni et al., 2015, Iglesias et al. 2016).

Adicionalmente se trabaja en la comprensión de los factores que determinan la calidad de agua incluyendo el estudio de la composición, dinámica, interacciones tróficas y rol ecológico de las comunidades, así como sus repercusiones sobre la calidad de agua (Goyenola et al., 2011d, Iglesias et al., 2007, 2008, 2011, 2016; Gerhard et al. 2016; Petry et al. 2016). En este marco se está colaborando con varios proyectos sobre aspectos diversos como la predicción de la biomasa fitoplanctónica en lagos someros gobernados por eventos climáticos extremos (Crisci et al., sometido) y el establecimiento de los vínculos biogeográficos y filogenéticos entre las diferentes especies del género *Jenynsia* (Günther, 1866) (Cyprinodontiformes, Anablepidae) (en desarrollo). Otras áreas de interés se vinculan al metabolismo ecosistémico de lagos y arroyos, y las respuestas del funcionamiento ecosistémico de arroyos cuando es sustituida la vegetación nativa asociada (en desarrollo).

El conocimiento generado es transferido hacia procesos de innovación vinculados al diseño de estrategias de conservación, gestión ambiental, rehabilitación, recuperación y manejo ecosistémico aplicables a estas regiones (ej. Goyenola et al., 2011 a, b y c, Goyenola et al., 2014).

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

**Drivers of cyanobacteria dominance, composition and nitrogen fixing behavior in a shallow lake with alternative regimes in time and space, Laguna del Sauce (Maldonado, Uruguay) (Completo, 2018)**

González-Madina, L., Pacheco, J. P., Yema, L., de Tezanos, P., Levrini, P., Clemente, J., Crisci, C., Lagomarsino, J. J., Méndez, G., Fosalba, C., GOYENOLA, GUILLERMO, Mazzeo, N.  
Hydrobiologia, 2018

Palabras clave: Harmful cyanobacteria Environmental controls Drinking water supply Nutrients N2-fixing behavior

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-018-3628-6>  
[https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-018-3628-6?](https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-018-3628-6)  
wt\_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthor

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Recent advances and open questions around pesticide dynamics and effects on freshwater fishes (Completo, 2018)**

Pérez-Parada, A., GOYENOLA, GUILLERMO, Teixeira-de Mello, F., Heinzen, H.  
Current Opinion in Environmental Science & Health, v.: 4 p.:38 - 44, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 24685844

**A Global Assessment of the Effects of Eucalyptus Plantations on Stream Ecosystem Functioning (Completo, 2018)**

Ferreira, V., Boyero, Luz, Correa, F., Gonçalves Jr., José, Figueroa, R., GOYENOLA, GUILLERMO, Graca, M., Ubiratan Hepp, L., Kariuki, S., López-Rodríguez, A., Mazzeo, N., M?Erimba, C., Monroy, S., Peil, A., Pozo, J., Rezende, R., Teixeira-de-Mello, F.  
Ecosystems (E), 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14350629  
DOI: [10.1007/s10021-018-0292-7](https://doi.org/10.1007/s10021-018-0292-7)

**Ecosystem dynamics and water quality: monitoring strategies for the management of Sauce Lake (Maldonado, Uruguay) services (Completo, 2017)**

CRISCI, C., GOYENOLA, GUILLERMO, TERRA, R., LAGOMARSINO, J. J., PACHECO, J. P., DÍAZ, I., GONZÁLEZ-MADINA, L., LEVRINI, P., MÉNDEZ, G., BIDEGAIN, M., GHATTAS, B., MAZZEO, N.  
INNOTECH, v.: 13 p.:46 - 57, 2017  
Palabras clave: limnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Maldonado  
Escrito por invitación  
ISSN: 16883691  
<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTECH/article/view/405/424>

[latindex](#)

**Multi-model approach to predict phytoplankton biomass and composition dynamics in a eutrophic shallow lake governed by extreme meteorological events (Completo, 2017)**

CRISCI, C., TERRA, R., PACHECO, J. P., GATTAS, B., BIDEGAIN, M., GOYENOLA, GUILLERMO, LAGOMARSINO, J. J., MÉNDEZ, G., MAZZEO, N.  
Ecological Modelling, v.: 360 p.:80 - 93, 2017  
Palabras clave: limnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03043800  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380016304422>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Stable isotope analysis confirms substantial differences between subtropical and temperate shallow lake food webs (Completo, 2016)**

IGLESIAS, C., MEERHOFF, M., JOHANSSON, LISELOTTE S., GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.,

MAZZEO, N., PACHECO, J. P., TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO, GOYENOLA, GUILLERMO, LAURIDSEN, TORBEN L., SØNDERGAARD, MARTIN, DAVIDSON, THOMAS A., JEPPESEN, E. *Hydrobiologia*, v.: 784 1, p.:111 - 123, 2016

Palabras clave: limnología

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Limnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

DOI: [10.1007/s10750-016-2861-0](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2861-0)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10750-016-2861-0>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

#### **What can resting egg banks tell about cladoceran diversity in a shallow subtropical lake? (Completo, 2016)**

MIRIAM GERHARD, IGLESIAS, C., CLEMENTE, J. M., GOYENOLA, GUILLERMO, MEERHOFF, M., PACHECO, J. P., TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO, MAZZEO, N.

*Hydrobiologia*, 2016

Palabras clave: limnología species diversity community structure sampling effort ephippial morphology cladóceros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

DOI: [10.1007/s10750-016-2654-5](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2654-5)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10750-016-2654-5>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

#### **Fish composition and species richness in eastern South American coastal lagoons: additional support for the freshwater ecoregions of the world (Completo, 2016)**

PETRY, A. C., T. F. R. GUIMARÃES, F. M. VASCONCELLOS, HARTZ, S. M., BECKER, F. G., ROSA, R. S., GOYENOLA, GUILLERMO, CARAMASCHI, E. P., DÍAZ DE ASTARLOA, J. M., SARMENTO-SOARES, L. M., VIEIRA, J. P., GARCIA, A. M., TEIXEIRA DE MELLO, F., DE MELO, F. A. G., MEERHOFF, M., ATTAYDE, J. L., MENEZES, R. F., MAZZEO, N., DI DARIO, F.

*Journal of Fish Biology*, v.: 89 p.:280 - 314, 2016

Palabras clave: ictiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00221112

DOI: [10.1111/jfb.13011](https://doi.org/10.1111/jfb.13011)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfb.13011/full>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

#### **Potential drivers of seasonal shifts in fish omnivory in a subtropical stream (Completo, 2016)**

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., JEPPESEN, E., VIDAL, N., TEIXEIRA DE MELLO, F., GOYENOLA, GUILLERMO, LÓPEZ-RODRÍGUEZ, A., MEERHOFF, M.

*Hydrobiologia*, v.: 768 p.:183 - 196, 2016

Palabras clave: Fish diet stream seasonality fish herbivory stream food webs food availability Temperature effect

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

DOI: [10.1007/s10750-015-2546-0](https://doi.org/10.1007/s10750-015-2546-0)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10750-015-2546-0>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

#### **Global effects of agriculture on fluvial dissolved organic matter (Completo, 2015)**

GRAEBER, D., BOËCHAT, I., ENCINA-MONTOYA, F., ESSE, C., GELBRECHT J., GOYENOLA, GUILLERMO, GÜCKER, B., HEINZ, M., KRONVANG, BRIAN, MEERHOFF, M., NIMPSTCH, J., PUSCH, SILVA, R. C. S., VON SCHILLER, D., ZWIRNMANN, E.

, v.: 5 16328, p.:1 - 8, 2015

Palabras clave: carbon agriculture

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN:  
DOI: [10.1038/srep16328](https://doi.org/10.1038/srep16328)  
<http://www.nature.com/articles/srep16328>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Monitoring strategies of stream phosphorus under contrasting climate-driven flow regimes (Completo, 2015)**

GOYENOLA, GUILLERMO , MEERHOFF, M. , TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO , GONZÁLEZ-BERGONZONI, I. , GRAEBER, D. , FOSALBA, C. , VIDAL, N. , MAZZEO, N. , N. B. OVESEN , JEPPESEN, E. , KRONVANG, BRIAN  
Hydrology and earth system sciences, v.: 19 p.:4099 - 4111, 2015  
Palabras clave: phosphorus catchment science  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10275606  
DOI: [10.5194/hess-19-4099-2015](https://doi.org/10.5194/hess-19-4099-2015)  
<http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/19/4099/2015/hess-19-4099-2015.html>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Interacting effects of climate and agriculture on fluvial DOM in temperate and subtropical catchments (Completo, 2015)**

GRAEBER, D. , GOYENOLA, GUILLERMO , MEERHOFF, M. , ZWIRNMANN, E. , OVESEN, N. B. , M. GLENDELL, J. GELBRECHT, TEIXEIRA DE MELLO, F. , GONZÁLEZ-BERGONZONI, I. , JEPPESEN, E. , KRONVANG, BRIAN  
Hydrology and earth system sciences, v.: 19 p.:2377 - 2394, 2015  
Palabras clave: phosphorus catchment  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10275606  
DOI: [10.5194/hess-19-2377-2015](https://doi.org/10.5194/hess-19-2377-2015)  
<http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/19/2377/2015/>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**4 - Environmental warming in shallow lakes: a review of potential changes in community structure as evidenced from space-for-time substitution approaches (Completo, 2012)**

MEERHOFF, M. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , KRUK, C. , ALONSO, C. , GONZÁLEZ-BERGONZONI, I. , LACEROT, G. , PACHECO, J. P. , ARIM, M. , BEKLIÖĞLU, M. , BRUCET, S. , GOYENOLA, GUILLERMO , IGLESIAS, C. , MAZZEO, N. , KOSTEN, S. , JEPPESEN, E.  
Advances in Ecological Research, v.: 46 p.:259 - 349, 2012  
Palabras clave: alternative states body size experimental warming cross-comparison latitudinal gradient metabolic theory of ecology predation pressure  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00652504  
WEB OF SCIENCE™

**Analysis of the reproductive strategy of *Jenynsia multidentata* (Cyprinodontiformes, Anablepidae) with focus on sexual differences in growth, size and abundance (Completo, 2011)**

GOYENOLA, GUILLERMO , IGLESIAS, C. , MAZZEO, N. , JEPPESEN, E.  
Hydrobiologia, 2011  
Palabras clave: reversed size dimorphism feminized sex ratio growth eproductive strategy Río de la Plata one-sided livebearer  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00188158

DOI: [10.1007/s10750-011-0784-3](https://doi.org/10.1007/s10750-011-0784-3)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**High predation is the key factor for dominance of small-bodied zooplankton in warm lakes: evidence from lakes, fish enclosures and surface sediment (Completo, 2011)**

IGLESIAS, C., MAZZEO, N., MEERHOFF, M., LACEROT, G., CLEMENTE, J., SCASSO, F., KRUK, C., GOYENOLA, GUILLERMO, GARCÍA-ALONSO, J., AMSINCK, S.L., PAGGI, J. C., JEPPESEN, E. *Hydrobiologia*, v.: 667 p.:133 - 147, 2011

Palabras clave: Zooplankton community structure

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

<http://www.springerlink.com/content/w174271p47378241/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Seasonal and diel changes in fish activity and potential cascading effects in subtropical shallow lakes with different water transparency (Completo, 2010)**

GELÓS, M., TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO, GOYENOLA, GUILLERMO, IGLESIAS, C., FOSALBA, C., GARCÍA-RODRÍGUEZ, FELIPE, PACHECO, J. P., GARCÍA, S., MEERHOFF, M. *Hydrobiologia*, v.: 646 1, p.:173 - 185, 2010

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

DOI: [10.1007/s10750-010-0170-6](https://doi.org/10.1007/s10750-010-0170-6)

<http://www.springerlink.com/content/33hk25866071w001/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Phytoplankton community structure in five subtropical shallow lakes with different trophic status (Uruguay): a morphology based approach (Completo, 2010)**

PACHECO, J. P., IGLESIAS, C., MEERHOFF, M., FOSALBA, C., GOYENOLA, GUILLERMO, TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO, GARCÍA, S., GELÓS, M., GARCÍA-RODRÍGUEZ, FELIPE *Hydrobiologia*, v.: 646 1, p.:187 - 197, 2010

Palabras clave: subtropical lakes Phytoplankton Morphology-based groups

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

DOI: [10.1007/s10750-010-0180-4](https://doi.org/10.1007/s10750-010-0180-4)

<http://www.springerlink.com/content/t3628455kn5lu351/>

Phytoplankton abundance and biomass can be explained as a result of spatial and temporal changes in physical and biological variables, and also by the externally imposed or self-generated spatial segregation. In the present study, we analyzed contrasting-season changes in the phytoplankton communities of five subtropical shallow lakes, covering a nutrient gradient from oligo-mesotrophy to hypereutrophy, using a morphologically based functional approach to cluster the species. Six environmental variables accounted for 46% of the total phytoplankton morphological groups variance, i.e., turbidity (Secchi disc), conductivity, total phosphorus, total nitrogen, total zooplankton abundance and herbivorous meso: microzooplankton density ratio. The differences in resource availability and zooplankton abundance among the systems were related with important changes in phytoplankton composition and structure. Within phytoplankton assemblages, adaptations to improve both light and phosphorus/nitrogen uptake were important in nutrient-poor systems; while grazing-avoidance mechanisms, like colonial forms or bigger individuals, seemed relatively important only in eutrophic Lake Blanca, where light was not a limiting factor. However, this was not observed in the nutrient-rich Lake Cisne, where low light availability (due to clay resuspension and dark water color) was identified as the main structuring factor. Our results suggest that the composition of phytoplankton morphologically-based functional groups appear to reliably describe the trophic state of the lakes. However, other factors, such as non-biological turbid condition, or zooplankton composition, may interact rendering interpretations difficult, and therefore, deserve further studies and evaluation.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Field and experimental evidence of the effect of *Jenynsia multidentata* (Cyprinodontiformes, Anablepidae) on**

**the size distribution of zooplankton in subtropical lakes (Completo, 2008)**

IGLESIAS, C., MAZZEO, N., GOYENOLA, GUILLERMO, FOSALBA, C., TEIXEIRA DE MELLO, F., GARCÍA, S., JEPPESEN, E.

Freshwater biology (Print), v.: 53 9, p.:1797 - 1807, 2008

Palabras clave: Jenynsia multidentata predatory subtropical shallow lake zooplankton structure

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Limnología, ictiología; interacciones tróficas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: en prensa

ISSN: 00465070

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/120121435/abstract>

1. Small cladocerans, copepod nauplii and rotifers often dominate the zooplankton community in tropical and subtropical lakes. This is probably because of high predation pressure by small omnivorous planktivorous fish, but experimental evidence is scarce. 2. This study used two approaches to test the effect of the small omnivorous planktivorous fish species *Jenynsia multidentata*, which is frequently abundant in (sub)tropical eutrophic lakes in South America, on the size distribution of zooplankton. In Lake Blanca (Uruguay), which lacks any piscivores, we sampled seasonally for both fish and zooplankton. We also conducted an outdoor mesocosm experiment with treatments containing or lacking *J. multidentata*. 3. Together, the empirical and experimental data suggest that *J. multidentata* predation plays an important role in modulating the size structure of the zooplankton community in subtropical lakes. In the absence of *J. multidentata*, stocked large-sized zooplankters like *Daphnia obtusa* were abundant in the experiments, while small-sized zooplankton dominated in the presence of fish, as they did in the lake itself from spring to the end of the season.

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**First record of *Pimelodella australis eigenmanni*, 1917 (siluriformes: heptapteridae) in lake Blanca (Maldonado-Uruguay) (Completo, 2007)**

TEIXEIRA DE MELLO, F., IGLESIAS, C., GOYENOLA, GUILLERMO, FOSALBA, C., MEERHOFF, M.

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 16 p.:42 - 45, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ictiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

**Horizontal dynamics of plankton and nekton in subtropical lake Blanca (Uruguay) hosting multiple zooplankton predators and aquatic plant refuges (Completo, 2007)**

IGLESIAS, C., GOYENOLA, GUILLERMO, MAZZEO, N., MEERHOFF, M., RODÓ, E., JEPPESEN, E.

Hydrobiologia, v.: 584 1, p.:179 - 189, 2007

Palabras clave: spatial use diel horizontal migration refuge effect invertebrate predation subtropical lakes

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Limnología, ictiología; interacciones tróficas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

<http://www.springerlink.com/content/128r368063q510q3/>

In the subtropics, the effects of macrophytes on trophic interactions are more complex than in temperate lakes. Fish, particularly the smallest species and individuals, aggregate in high numbers in the vegetation, and a strong predation pressure on zooplankton by shrimps and invertebrates, such as *Chaoborus*, can occur in these systems. We studied seasonal and diel changes in zooplankton and their potential predators (both fish and invertebrates) and physical and chemical characteristics among open water and vegetated habitats (emergent and submerged plants (SP)), in the subtropical Lake Blanca (3454' S; 5450' W), a shallow system with an extensive and complex littoral area and high abundance of vertebrate and invertebrate predators on zooplankton. We found differential horizontal distribution of some zooplankton species under the scenario of high abundance of small omnivorous-planktivorous fish and *Chaoborus*, especially in the seasons with intermediate catch per unit effort of fish. We found indications of a diel horizontal migration (DHM) opposite than described for temperate systems, as the two main cladocerans *Bosmina longirostris* and *Diaphanosoma birgei* were found in higher densities in the submerged plant beds during night, in spring and autumn respectively. Although we need experiments to prove DHM, *Chaoborus* seemed to be the main trigger of the apparent DHM, followed by small omnivorous fish. During summer no

spatial differences were found likely because of high densities of fish in all habitats. In absence of piscivorous fish, the distribution of fish *Jenynsia multidentata* seemed to be conditioned by food availability and by predation risk of waterfowl. The refuge capacity of aquatic plants for zooplankton in subtropical systems seems weak and with consequent weak or no cascading effects on water transparency, as under very high fish and invertebrate densities (summer) the refuge for zooplankton was lost.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Simple protocol for secondary school hands-on activity: electrophoresis of pre-stained nucleic acids on agar-agar borate gels (Completo, 2004)**

BRITOS, L. , GOYENOLA, GUILLERMO , UMPIÉRREZ-OROÑO, S.

Biochemistry and molecular biology education, v.: 32 p.:341 - 347, 2004

Palabras clave: Electrophoresis DNA and RNA visualization agar-agar cationic stains high school Human Genome Project

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo de protocolos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14708175

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/113449251/abstract>

An extremely simple, inexpensive, and safe method is presented, which emulates nucleic acids isolation and electrophoretic analysis as performed in a research environment, in the context of a secondary school hands-on activity. The protocol is amenable to an interdisciplinary approach, taking into consideration the electrical and chemical parameters of the electrophoretic system. Furthermore, the laboratory is framed in a more comprehensive pedagogical setting, which addresses the methodological aspects of a pivotal scientific enterprise such as the Human Genome Project. In this setting, the hands-on activity is complemented with animations, paper models, and discussions. Additionally, our results indicate that the use of borate buffer and agar-agar gels suits many of the experiments included in college-level laboratory activities, which currently make use of more expensive agarose gels and TBE or TAE buffers.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

## LIBROS

**Sistemas Acuáticos Canarios Estado del conocimiento y gestión ambiental. En: Informe Ambiental Estratégico ( Libro publicado Texto integral , 2017)**

GOYENOLA, GUILLERMO , ET\_AL

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 53

Edición: ,

Editorial: Comuna Canaria, Canelones

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

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 /

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Dirección General de Gestión Ambiental / Cooperación, Uruguay

<http://www.imcanelones.gub.uy/conozca/gobierno/secretaria-general-y-direcciones/direccion-general-de>

**Desafíos del agua urbana en las Américas. Perspectivas de las academias de ciencias ( Participación , 2015)**

ÁLVARO CAPANDEGUY , ADRIANA PIPERNO , FEDERICO QUINTANS , PABLO SIERRA , JULIETA ALONSO , CHRISTIAN CHRETIÉ , ALEJANDRA CUADRADO , ANDREA GAMARRA , PABLO GUIDO , JUAN PABLO MARTÍNEZ , MAZZEO, N. , MARÍA MENA , NICOLÁS REZZANO , GABRIELA SANGUINET , JAVIER TAKS , GOYENOLA, GUILLERMO , ELISABETH GONZÁLEZ , JULIETA LÓPEZ , AMANCAY MATOS , OSVALDO SABAÑO , CARLOS SANTOS , MATILDE SARAVIA , LUIS SILVEIRA , RAFAEL AROCENA , LUIS AUBRIOT

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: IANAS, UNESCO, Montevideo

Tipo de publicación: Otros

Escrito por invitación



Palabras clave: gestión  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9786078379125  
Financiación/Cooperación:  
Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura / Apoyo financiero, Uruguay  
[http://www.ianas.org/books/books\\_2015/water/agua\\_urbana\\_210315.pdf](http://www.ianas.org/books/books_2015/water/agua_urbana_210315.pdf)

Capítulos:  
Aguas urbanas en Uruguay: avances y desafíos hacia una gestión integrada  
Organizadores: IANAS La Red Interamericana de Academias de Ciencias  
Página inicial 542, Página final 573

#### **Bases técnicas para el manejo integrado de Laguna del Sauce y cuenca asociada ( Participación , 2010)**

GOYENOLA, GUILLERMO , IGLESIAS, C. , STEFFEN, M. , MÉNDEZ, G. , INDA, H. , MARCHAND, N. , ACUÑA, C. , LEICHT, E. , JEPPESEN, E. , MAZZEO, N.  
Edición: 1,  
Editorial: UDELAR-SARAS, Montevideo  
Palabras clave: gestión integrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974006942  
<http://saras-institute.org/publications/laguna-del-sauce/>

Capítulos:  
Estrategias de rehabilitación y conservación de servicios ecosistémicos claves de Laguna del Sauce  
Organizadores:  
Página inicial 63, Página final 74

#### **Informe Ambiental GEO Canelones ( Participación , 2009)**

GOYENOLA, GUILLERMO , MACHADO, I. , ACEVEDO, S. , VANERIO, G. , LOMBARDI, M. J. , SOSA, V.  
Edición: 1A,  
Editorial: , Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974820913  
<ftp://ftp.imcanelones.gub.uy/InformeGEO/InformeGEO2.pdf>

Capítulos:  
Estado del Ambiente  
Organizadores: PNUMA, IMC, MVOTMA, CLAES  
Página inicial 59, Página final 137

#### **Informe Ambiental GEO Canelones ( Libro publicado Compilación , 2009)**

HEROU, L. , BADIN, E. , GÓMEZ PERAZZOLI, ALBERTO , MARISA, PÉREZ , GOYENOLA, GUILLERMO , MACHADO, I. , ACEVEDO, S. , VANERIO, G. , LOMBARDI, M. J. , SOSA, V. , PONZO, JACQUELINE , ROSANA, SILVA, BORNIA, ANAHIR , PIZZANELLI, FIORELLA , MAUBRIGADES, SILVANA , OROZCO, MARIANA , PÉREZ, MIRIAN , TARIGO, ALEJANDRO , LÓPEZ FERANDO, RAMIRO , GONZÁLEZ, ENRIQUE , CURBELO, CÁNDIDO , RONZONI, S. , SGANGA, J.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 181  
Edición: 1a,  
Editorial: PNUMA, IMC, MVOTMA, CLAES, Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974820913

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

### **Navegando una transición múltiple (2015)**

Completo

MAZZEO, N., STEFFEN, M., INDA, H., GOYENOLA, GUILLERMO, CLEMENTE, J. M., TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO, IGLESIAS, C., PACHECO, J. P., JOSÉ SCIANDRO

Evento: Nacional

Descripción: Recursos Hídricos: usos, tecnologías y participación social

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Publicación Café & Tertulia

Volumen: 2

Fascículo: 13

Página inicial: 29

Página final: 36

Escrita por invitación

Editorial: Unidad Académica del Espacio Interdisciplinario

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: gestión ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Internet

[http://issuu.com/eiudelar/docs/caf\\_\\_tertulia\\_recursos\\_hidricos\\_pu](http://issuu.com/eiudelar/docs/caf__tertulia_recursos_hidricos_pu)

## **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

### **Entrevista (sobre calidad de agua) (2013)**

Periódico Voces 8, 8

Periodicos

GOYENOLA, GUILLERMO

Palabras clave: gestión de recursos hídricos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 08/08/2013

Lugar de publicación: Montevideo

### **Cómo están y adonde van los lagos y arroyos uruguayos (2012)**

Uruguay Ciencia v: 15, 8, 10

Periodicos

MEERHOFF, M., GOYENOLA, GUILLERMO, TEIXEIRA DE MELLO, F., GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., FOSALBA, C., VIDAL, N., PACHECO, J. P., CLEMENTE, J. M., MAZZEO, N.

ISSN/ISBN: 16883934

Palabras clave: difusión científica

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2012

Lugar de publicación: Montevideo

## **Producción técnica**

### **PROCESOS**

**Generación de pautas para la gestión ambientalmente sustentable de los sistemas acuáticos artificiales del Vivero Las Landas (2006)**

Proceso de Gestión  
GOYENOLA, GUILLERMO

País: Uruguay  
Disponibilidad: Restringida  
Proceso con aplicación productiva o social: Gestión de calidad de agua de tajamares  
Institución financiadora: Vivero Las Landas (Punta del Este, Uruguay)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / gestión ambiental  
Medio de divulgación: Papel

#### **Biocnología en el aula desde un enfoque CTS: Proyecto Genoma Humano (2006)**

Técnica Pedagógica  
GOYENOLA, GUILLERMO  
enseñanza de biocnología del ADN  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Proceso con aplicación productiva o social  
Institución financiadora: ANEP-CODICEN  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / proyecto genoma humano; HUGO  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.geocities.com/aulaciencia/>

### **TRABAJO TÉCNICO**

#### **Lago Kennedy (Ciudad de la Costa, Canelones): calidad de agua (2017)**

Informe o Pericia técnica  
GOYENOLA, GUILLERMO, VIDAL, N.  
Convenio CURE-UDELAR/Comuna Canaria  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 6  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Comuna Canaria  
Palabras clave: Calidad de agua limnología lago urbano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología  
Medio de divulgación: Internet

#### **Impacto ambiental de rellenos en zonas costeras de lagos: Prevención y gestión (2017)**

Asesoramiento  
GOYENOLA, GUILLERMO, TEIXEIRA DE MELLO, F., VIDAL, N.  
Convenio CURE-UDELAR/Comuna Canaria  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 6  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Comuna Canaria  
Palabras clave: gestión ambiental limnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología  
Medio de divulgación: Internet

#### **Utilización de peces en campañas sanitarias para el control de larvas de mosquitos Riesgos ambientales y recomendaciones (2017)**

Informe o Pericia técnica  
GOYENOLA, GUILLERMO , TEIXEIRA DE MELLO, F. , VITANCURT, J.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 8  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: CURE  
Palabras clave: control biológico Aedes aegypti Jenynsia Cnesterodon Phaloceros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Limnología  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.universidad.edu.uy/prensa/renderItem/itemId/41453/refererPageId/12>

**Laguna del Cisne. Informe de las Campañas de Monitoreo. Setiembre 2016 / Marzo 2017. (2017)**

Informe o Pericia técnica  
GOYENOLA, GUILLERMO , N. VIDAL , Fosalba, C. , Corrales, N. , Olsson, D. , Levrini, P.  
Convenio CURE/Canelones. Comisión de Cuenca de Laguna del Cisne  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Salinas  
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 13  
Institución financiadora: intendencia de Canelones  
Palabras clave: calidad de agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / limnología  
Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico ambiental del embalse Maggiolo y su cuenca. Arroyo San Francisco, Lavalleja (2017)**

Asesoramiento  
MEERHOFF, M. , BRUZZONE, C. , BURWOOD, M. , CLEMENTE, J. M. , FOSALBA, C. , GOYENOLA,  
GUILLERMO , IGLESIAS, C. , INDA, H. , LÓPEZ-RODRÍGUEZ, A. , PÉREZ, W. , TEIXEIRA-DE MELLO,  
FRANCO  
Convenio OSE Regional Este/CURE  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Restricada

Número de páginas: 98  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: OSE  
Palabras clave: gestión ambiental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología  
Medio de divulgación: Otros

**Sugerencias y riesgos en la utilización de peces en campañas sanitarias para el control de larvas de mosquitos (2016)**

Informe o Pericia técnica  
GOYENOLA, GUILLERMO , VITANCURT, J. , SCARABINO, F. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Rocha  
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 3

Duración: 6 meses  
Institución financiadora: CURE  
Palabras clave: control biológico madrecitas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología  
Medio de divulgación: Papel

**Evento de Mortandad de Peces, Lago Puente de las Américas, Parque Miramar, Canelones (2016)**

Informe o Pericia técnica  
GOYENOLA, GUILLERMO, TEIXEIRA DE MELLO, F., VIDAL, N., PACHECO, J. P., LÓPEZ-RODRÍGUEZ, A., GAUCHER, L., LEVRINI, P., IGLESIAS, C.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 15  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Intendencia de Canelones  
Palabras clave: eutrofización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología  
Medio de divulgación: Papel

**Relevamiento Batimétrico Laguna del Sauce (2015)**

Informe o Pericia técnica  
GOYENOLA, GUILLERMO  
Aporte a la generación de conocimiento aplicable a la gestión ambiental  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 8  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: CSIC I+D/UDELAR  
Palabras clave: limnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Otros

**Informe técnico sobre floraciones cianobacterianas en Laguna del Sauce (2015)**

Informe o Pericia técnica  
GOYENOLA, GUILLERMO, CLEMENTE, J. M., PACHECO, J. P., MAZZEO, N., LAGOMARSINO, J. J., MÉNDEZ, G.  
Informe presentado a la Comisión de Cuenca de Laguna del Sauce  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Restricada

Número de páginas: 5  
Duración: 1 mes  
Palabras clave: gestión ambiental limnología cianobacterias  
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

**Bases técnicas para el establecimiento de un plan de gestión ambiental de los lagos de la Ciudad de la Costa y zonas aledañas (2014)**

Informe o Pericia técnica  
GOYENOLA, GUILLERMO, TEIXEIRA DE MELLO, F., BIANCHI, P., FUENTES, M., PACHECO, J.

P. , BENÍTEZ, C. , FOSALBA, C. , MAZZEO, N.

Convenio - Informe final

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Maldonado

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 124

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Comuna Canaria/Consortio Canario

Palabras clave: gestión ambiental eutrofización lagos urbanos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Limnología

Medio de divulgación: CD-Rom

<https://www.dropbox.com/s/jfj9gcu6v2z34v5/Informe%20Gesti%C3%B3n%20Lagos-%208-9-14-para%20imc.pdf?dl>

**Diagnóstico del Estado Ambiental de los Sistemas Acuáticos Superficiales del Departamento de Canelones.  
Volumen I: Ríos y Arroyos (2011)**

Informe o Pericia técnica

GOYENOLA, GUILLERMO , ACEVEDO, S. , MACHADO, I. , MAZZEO, N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Canelones

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 60

Institución financiadora: Comuna Canaria-Facultad de Ciencias/UDELAR

Palabras clave: Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico del Estado Ambiental de los Sistemas Acuáticos Superficiales del Departamento de Canelones.  
Volumen II: Lagos del Sector Suroeste del Departamento (2011)**

Informe o Pericia técnica

GOYENOLA, GUILLERMO , ACEVEDO, S. , MACHADO, I. , MAZZEO, N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Canelones

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 15

Institución financiadora: Comuna Canaria-Facultad de Ciencias/UDELAR

Palabras clave: Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico del Estado Ambiental de los Sistemas Acuáticos Superficiales del Departamento de Canelones.  
Volumen III: Laguna del Cisne (2011)**

Informe o Pericia técnica

GOYENOLA, GUILLERMO , ACEVEDO, S. , MACHADO, I. , MAZZEO, N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Canelones

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 33

Institución financiadora: Comuna Canaria-Facultad de Ciencias/UDELAR

Palabras clave: Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Diseño de estrategias para recuperar Laguna del Diarrio de acuerdo a sus usos actuales (2008)**

Informe o Pericia técnica

JORGE DE LOS SANTOS, MAZZEO, N., INDA, H., GARCÍA-RODRÍGUEZ, FELIPE, GOYENOLA,  
GUILLERMO, IGLESIAS, C., FOSALBA, C., GARCÍA, S., TEIXEIRA DE MELLO, F., VIANNA, M.,  
CLEMENTE, J. M., PACHECO, J. P., VIDAL, N., SCHIPILOVA, MALDONADO S, JIMENA  
ALONSO, FAURE J, BELLÓN D, VALENA J, GUIMARAENS M, SAPRIZA G, PACHECO F

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 115

Duración: 12 meses

Institución financiadora: PDT 36/12

Palabras clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **ANII; Fondo Sectorial de investigación a partir de Datos convocatoria 2017 ( 2018 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

##### **International Review of Hydrobiology ( 2018 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Limnetica ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Neotropical Ichthyology ( 2016 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Pan-American Journal of Aquatic Sciences ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **INNOTEC ( 2015 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Hydrobiologia ( 2014 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

#### **International Journal of Tropical Biology and Conservation ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Biological Journal of the Linnean Society ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

#### **Sistema Nacional de Becas (SNB 2012) ( 2013 / 2013 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

### **JURADO DE TESIS**

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Lucía González Madina EFECTOS DEL ESTADO TRÓFICO Y AMBIENTE LUMÍNICO SOBRE EL  
PERIFITON FOTOSINTÉTICO EN LAGOS SOMEROS DE LA COSTA ATLÁNTICA URUGUAYA.

#### **Licenciatura en Gestión Ambiental ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional  
Este - UDeLaR , Uruguay  
Biomonitoreo de peces como herramienta de evaluación de impacto en arroyos de Uruguay.  
Carmen Casás Ibáñez

#### **Maestría en Ciencias Ambientales ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
TITULO DE PROYECTO DE TESIS: El uso de Corbicula fluminea y Diplodon parallelipedon  
como sistema de alerta temprana sobre la presencia de fitosanitarios en sistemas acuáticos.  
ESTUDIANTE: Lic. María Alejandra Kröger Tringolo TUTOR/ES: Dr. Néstor MazzeoBeyhaut

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

#### **Modelación de los aportes de nitrógeno y fósforo en cuencas hidrográficas del Departamento de Canelones (Uruguay) (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: Ismael Díaz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: dinámica de nutrientes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geografía Física



## GRADO

### **Validación de porfirinas hepáticas como biomarcador molecular de exposición a glifosato en *Jenynsia multidentata* (Cyprionodontiformes; Pisces) (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Valentina Ocampo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: biomarcadores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología  
Tutor principal: Dr. Franco Teixeira de Mello

### **Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Florida) (2013)**

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: Natalie Corrales  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: limnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

## OTRAS

### **Pasantía en proyecto de investigación (2015)**

Iniciación a la investigación  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ivana Zeballos  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: gestión ambiental/ecología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales  
Pasantía de Investigación en torno al programa de monitoreo mensual de calidad de agua de Laguna del Sauce (Maldonado).

### **Pasantía en proyecto de investigación (2015)**

Iniciación a la investigación  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Nazareno Casariego  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: gestión ambiental/ecología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales  
Pasantía de Investigación en torno al programa de monitoreo mensual de calidad de agua de Laguna del Sauce (Maldonado).

### **PAIE- Validación de porfirinas hepáticas como biomarcador molecular de exposición a glifosato en *Jenynsia multidentata* (Cyprionodontiformes; Pisces) (2013)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Valentina Ocampo  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: limnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

## TUTORÍAS EN MARCHA

### GRADO

#### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2018)

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Martín Pacheco  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### III Concurso de Contenidos Educativos con el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (2004)

Programa de Conectividad Educativa-Todos en Red- ANEP

#### Dos menciones en la Categoría Color Concurso Fotográfico Oficios, Flora y Fauna de Reserva de Biósfera Bañados del Este (2000)

PROBIDES

#### 3er Premio Categoría Color Concurso Fotográfico Oficios, Flora y Fauna de la Costa Atlántica Uruguay (1999)

PROBIDES

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### XVI Congresso Brasileiro de Limnologia (2017)

Congreso  
Goyenola, G., Graeber, D., Meerhoff, M., Jeppesen, E., Teixeira-de Mello, F., González-Bergonzoni, I., Vidal, N., Fosalba, C., Ovesen, N-B., Gelbrecht, J., Mazzeo, N. & B. Kronvang. Influence of farming intensity and climate on lowland stream Nitrogen.  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Palabras Clave: catchment science  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

#### XVI Congresso Brasileiro de Limnologia (2017)

Congreso  
Teixeira de Mello, F., Casás, C., G. Goyenola. Fish community traits as biomonitoring tool in wadeable lowland streams from Uruguay  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1  
Palabras Clave: biomonitoring  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

**XVI Congresso Brasileiro de Limnologia (2017)**

Congreso  
Pacheco, J.P.; González-Madina, L.; Clemente, J.M.; Fosalba, C.; Levrini, C.; Goyenola, G.; Crisci, C. & N. Mazzeo. Drivers of potentially toxic cyanobacteria occurrence in el Sauce Lake, Maldonado - Uruguay  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Palabras Clave: limnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

**XVI Congresso Brasileiro de Limnologia (2017)**

Congreso  
Stábile, F., Mazzeo, N., González-Bergonzoni, I., Iglesias, C., Goyenola, G., Meerhoff, M., Pacheco, J.P., Clemente, J. M. & F. Teixeira de Mello. Food webs in subtropical shallow lakes with different ecosystem regimes  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Palabras Clave: limnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

**XVI Congresso Brasileiro de Limnologia (2017)**

Congreso  
Gaucher, L., Goyenola, G., Teixeira de Mello, F., Gonzalez-Bergonzoni, I. & M. Meerhoff. Methodological contributions for the estimation of ecosystem metabolism in subtropical streams  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Palabras Clave: limnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

**XVI Congresso Brasileiro de Limnologia (2017)**

Congreso  
Vidal, N., Goyenola, G., Fosalba, C., Lurling, M. & N. Mazzeo. Internal loading control, with emphasis in fresh water restoration to reduce negative effects of eutrophication  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Palabras Clave: limnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

**8th Conference on Plant Litter Processing in Freshwaters: 20 years of breakdown (2017)**

Congreso  
Burwood, M., Clemente, J.M., Meerhoff, M., Goyenola, G., Fosalba, C., Pacheco, J.P., Iglesias, C., Mazzeo, N. & F. Teixeira de Mello. Leaf litter decomposition of Schoenoplectus californicus show differences between subtropical streams and lakes  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

Congreso

Burwood, M.; Clemente, J.; Meerhoff, M.; Goyenola, G.; Fosalba, C.; Illarze, M.; Pacheco, J.P.; Iglesias, C.; Mazzeo, N. & Teixeira de Mello, F.. Proceso de descomposición de *schoenoplectus californicus*, asociado a la comunidad de macroinvertebrados en arroyos y lagos con diferente impacto ambiental

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SZU

Palabras Clave: zoología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

#### **1er Congreso Iberoamericano de Limnología XIII Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología (2016)**

Congreso

Juan Pablo Pacheco, Carlos Iglesias, Guillermo Goyenola, Juan Clemente, Mariana Meerhoff & Franco Teixeira de Mello. Monitoreo de ecosistemas acuáticos continentales en Uruguay: estado actual y perspectivas

Chile

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Limnología

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

#### **IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

Congreso

Burwood, M.; Teixeira de Mello, F.; Clemente, J.M.; Fosalba, C.; López- Rodríguez, A.; Goyenola, G.; Iglesias, C.; Pacheco, J.P.; Meerhoff, M. Análisis comparativo de metodologías de muestreo de macroinvertebrados para el biomonitoreo ambiental

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SZU

Palabras Clave: biomonitoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

#### **IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

Congreso

López- Rodríguez, A.; Iglesias, C.; Pacheco, J.P.; Teixeira de Mello, F.; Goyenola, G.; Fosalba, C.; Burwood M.; Clemente J. M.; Meerhoff M. Zooplancton como posible controlador del fitoplancton en un embalse fuente de agua potable (embalse San Francisco, Minas, Uruguay).

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SZU

Palabras Clave: interacciones tróficas embalse

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

#### **III Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2016)**

Congreso

Carolina Crisci, Rafael Terra, Juan Pablo Pacheco, Badih Ghattas, Mario Bidegain, Guillermo Goyenola, Juan José Lagomarsino, Gustavo Méndez, Néstor Mazzeo, Predicción de la abundancia y composición de fitoplancton en un lago somero eutrófico que es fuente de agua potable: aportes para el monitoreo y la gestión

Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: CURE  
Palabras Clave: limnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

**I Congresos Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria (2016)**

Congreso  
Mazzeo, N., Steffen, M., Barquín, J., Meerhoff, M., Zurbriggen, C., Trimble, M., Piaggio, Carriquiry, M., Goyenola, G., et al. Gestión de recursos hídricos en el Uruguay: avances limitaciones y desafíos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario, UDELAR  
Palabras Clave: gestión ambiental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

**XXI Encontro Brasileiro de Ictiologia (2015)**

Congreso  
Nathalia López-Rodríguez, Guillermo Goyenola, Nestor Mazzeo, Alexandre Miranda Garcia, Ana Cristina Petry. Variação espacial da fecundidade de *Jenynsia multidentata* (anablepidae) em lagoas costeiras ao longo do gradiente latitudinal de sua distribuição  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Palabras Clave: limnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología  
Recife, Pernambuco

**XV Congresso Brasileiro de Limnologia (2015)**

Congreso  
Juan Manuel Martínez-Díaz, Guillermo Goyenola, Iván Gonzalez-Bergonzoni, Natalia Vilaboa, Yamilia Olivera, Natalie Corrales, Bruno Souza Figueiredo, Maite Burwood, Juan Pablo Pacheco, Juan María Clemente, Franco Teixeira-de Mello. Efectos del uso del suelo agrícola-tambero sobre las comunidades de peces en arroyos de planicie (Uruguay).  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Limnologia  
Palabras Clave: limnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

**XV Congresso Brasileiro de Limnologia (2015)**

Congreso  
Franca Stábile, Guillermo Goyenola, Néstor Mazzeo, Claudia Fosalba, Nicolás Vidal, Malvina Masdeu, Soledad García, Alejandra Kröger, Mariana Viana, Iván Gonzalez-Bergonzoni, Franco Teixeira de Mello. Estructura y caracterización trófica de la comunidad de peces de la Laguna del Sauce (Maldonado, Uruguay)  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Limnologia  
Palabras Clave: limnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

**XXI Encontro Brasileiro de Ictiologia (2015)**

Congreso  
Ana Petry, Taís de Fatima Ramos, Sandra Hartz, Fernando GErtum, Joao Paes, Guillermo

Goyenola, et al. A área como predictor da riqueza de espécies de peixes (Teleostei) em lagoas costeiras o leste da América do Sul

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ictiologia

Palabras Clave: ictiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

#### **Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas (FAN) en el Río Uruguay (2015)**

Congreso

Acosta, M.; Kroger, A.; Zaldúa, N.; Stabile, F.; Teixeira de Mello, F.; Olsson, D.; Clemente, J.M.; Pacheco, J.P.; Goyenola, G.; Iglesias, C.; Mazzeo, N.; Villar, S. Ensayo de micronúcleos como indicador de exposición y efecto a mutágenos ambientales y su relación con posibles alteraciones en la comunidad de invertebrados bentónicos en ambientes acuáticos

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: CARU

Palabras Clave: biomarcador

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

#### **European Geosciences Union General Assembly 2014 (2014)**

Congreso

Goyenola, G.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F.; González-Bergonzoni, I.; Graeber, D.; Vidal, N.; Mazzeo, N.; Ovesen, N. B.; Jeppesen, E., Hans Thodsen & B. Kronvang. Monitoring the effects of climate and agriculture intensity on nutrient fluxes in lowland streams: a comparison between temperate Denmark and subtropical Uruguay

Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: EGU

Palabras Clave: geociencias cuencas

Areas de conocimiento:

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

27/4-2/5/14

#### **IV Congreso Argentino de Limnología (2014)**

Congreso

Mazzeo, N.; Goyenola, G.; Crisci, C.; Iglesias, C.; Pacheco, J.P.; Teixeira de Mello, F.; Meerhoff, M.; Clemente, J. & Inda, H. Transiciones de estados alternativos en un reservorio somero y su relación con la variabilidad climática

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Palabras Clave: limnología

Areas de conocimiento:

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

#### **III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Congreso

Burwood, M.; Clemente, J.M.; Illarze, M.; Goyenola, G.; Meerhoff, M.; Pacheco, J.P.; Iglesias, C.; Mazzeo, N. & Teixeira de Mello, F. Variación de los invertebrados asociados a la descomposición de *Schoenoplectus californicus* en dos arroyos con diferentes usos del suelo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Palabras Clave: limnología

Areas de conocimiento:

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

#### **8th International Shallow Lakes Conference (2014)**

Congreso

Meerhoff, M.; Goyenola, G.; Teixeira de Mello, F.; Gaucher, L.; Iglesias, C.; Pacheco, J.P.; Gonzalez-Bergonzoni, I.; Clemente, J.M.; Vidal, N.; Fosalba, C.; Mazzeo, N. & Jeppesen, E. Metabolism of subtropical shallow lakes

Turquía

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Palabras Clave: limnología

Areas de conocimiento:

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

#### **Workshop High-frequency monitoring techniques (2014)**

Congreso

Graeber, D.; Kronvang, B.; Goyenola, G.; Meerhoff, M.; Jeppesen, E., Gelbrecht, J. Sampling frequency and design to determine DOM export with high accuracy: a case study

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UFZ, Magdeburg

Areas de conocimiento:

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

#### **10th Symposium on CLADOCERA (2014)**

Simposio

Gerhard, M.; Iglesias, C.; Meerhoff, M.; Pacheco, J.P.; Goyenola, G.; Teixeira de Mello, F.; Fosalba, C.; Clemente, J.M. & Mazzeo, N. High frequency sampling reveals unexpectedly high cladoceran diversity after fish structure change in a subtropical lake

República Checa

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Palabras Clave: limnología

Areas de conocimiento:

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

#### **Jornadas de Geociencias (2013)**

Encuentro

Goyenola, G.; Graeber, D.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F.; González-Bergonzoni, I.; Ovesen, N. B.; Corrales, N.; Jeppesen, E., Mazzeo, N. & B. Kronvang. Usos del suelo y exportación de nutrientes Las medidas de control de la erosión ¿son suficientes para asegurar la calidad de agua?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-GEOCIENCIAS

Palabras Clave: limnología

Areas de conocimiento:

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

#### **Semana de la Ciencia y la Tecnología (2013)**

Otra

Goyenola, G. Agua y contaminación por nutrientes en Uruguay: EUTROFIZACIÓN

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MEC

Palabras Clave: eutrofización

Areas de conocimiento:

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

#### **Día Mundial del Medio Ambiente. Charlas Abiertas (2013)**

Otra

Goyenola, G. Agua y contaminación por nutrientes: Eutrofización, situación y perspectivas  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CURE

Palabras Clave: eutrofización

Áreas de conocimiento:

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

#### **Semana de la Ciencia y la Tecnología (2013)**

Otra

Goyenola, G. Agua y contaminación por nutrientes: Eutrofización, situación y perspectivas  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CERP del Sur (Atlántida)

Palabras Clave: eutrofización

Áreas de conocimiento:

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

#### **Las cianotoxinas como contaminantes de sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis. (2013)**

Taller

Goyenola, G., Desarrollo, eutrofización, academia y gestión ambiental  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

Palabras Clave: eutrofización

Áreas de conocimiento:

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

responsable Beatriz Brena

#### **IV Jornadas de Geociencias (2013)**

Encuentro

Meerhoff, M.; Teixeira-de Mello, F.; C. Kruk; C. Alonso; González-Bergonzoni, I.; Pacheco, J. P.; Lacerot, G.; Arim, M.; Beklioğlu, M.; Brucet, S., Goyenola, G.; Iglesias, C.; Mazzeo, N.; Kosten, S.; E. Jeppesen. Climate warming impacts on shallow lakes structure: evidence from space for time substitution

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **IV Jornadas de Geociencias (2013)**

Encuentro

Mazzeo, N.; Steffen, M.; Inda, H.; Goyenola, G.; Clemente, J.; Teixeira de Mello, F.; Iglesias, C.; Sciandro, J. Discordancia de escalas en la gestión de recursos hídricos en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **Internacional Interdisciplinary Conference on Land use and Water Quality. Reducing effects of agriculture (2013)**

Congreso

Graeber, D, Goyenola, G, Meerhoff, M, Zwirnmann, E, Ovesen, N, Gelbrecht, J, Teixeira de Mello, F, González-Bergonzoni, I, Jeppesen, E, Kronvang, B. Amount, composition and seasonality of dissolved organic carbon and nitrogen export from agriculture in contrasting climates



Holanda

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: land use effects

Áreas de conocimiento:

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

**Symposium for European Freshwater Sciences (2013)**

Simposio

Graeber, D, Boëchat, I, Encina, F, Esse, C, Gelbrecht, J, Goyenola, G, Gücker, B, Kronvang, B, Meerhoff, M, Nimptsch, J, Pusch, MT, Silva, RCS, von Schiller, D, Wolf, M, Zwirnmann, E. Inter-biome comparison of dissolved organic matter composition and concentration in streams of agricultural catchments

Alemania

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: University of Münster

Palabras Clave: biogeoquímica

Áreas de conocimiento:

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

**XIV Congresso Brasileiro de Limnologia (2013)**

Congreso

Goyenola, G.; Graeber, D.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F.; González-Bergonzoni, I.; Ovesen, N. B.; Corrales, N.; Jeppesen, E.; Mazzeo, N. & B. Kronvang. Land use, phosphorus export and eutrophication of subtropical aquatic systems: Are erosion reduction measures sufficient to ensure water quality?

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: land use effects

Áreas de conocimiento:

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

**XIV Congresso Brasileiro de Limnologia (2013)**

Congreso

Calvo Rocca, C., Teixeira De Mello, F., Goyenola, G., Pacheco, J., González-Bergonzoni, I., Burks, R. y M. Meerhoff. Efectos de la competencia entre el caracol manzana *Pomacea canaliculata* y el pez herbívoro *Rineloricaria* sp. sobre comunidades basales

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

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

**XIV Congresso Brasileiro de Limnologia (2013)**

Congreso

Pacheco, J.; Mazzeo, N., García Rodríguez, F., Iglesias, C., Goyenola, G., Teixeira De Mello, F. y M. Meerhoff. Comparison among phytoplankton functional classification schemes in five subtropical shallow lakes

Brasil

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

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

**XIV Congresso Brasileiro de Limnologia (2013)**

Congreso

López, A., Iglesias, C., Pacheco, J., Teixeira-De Mello, F., Goyenola, G., González-Bergonzoni, I., Clemente, J., Mazzeo, N., Jeppesen, E.; y M. Meerhoff. Transferencia de energía por macroinvertebrados en un arroyo en estaciones climáticas contrastantes

Brasil

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

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

#### **V Reunión Binacional Ecología, XX Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile (2013)**

Congreso

Corrales, N., Goyenola, G., Teixeira de Mello, F., Antoniadis, D. y M. Meerhoff. Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Uruguay)

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Ecología de Chile  
noviembre 2013

#### **Pronósticos climáticos estacionales, escenarios climáticos y sus aplicaciones (2013)**

Seminario

Goyenola, G., Inda, H., Terra, R., Bidegain, M.; Graeber, D., Meerhoff, M., Teixeira de Mello, F., González-Bergonzoni, I., Ovesen, N., García-Rodríguez, F., Jeppesen, E., Kronvan, B. y N. Mazzeo. Evidencia empírica multiescalar de la relación entre diferentes escenarios de variabilidad climática y calidad del agua en ecosistemas del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Programa Marco para la Gestión Sostenible de los RRHH de la Cuenca del Plata

Palabras Clave: clima

Áreas de conocimiento:

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

#### **Mesa Redonda (2013)**

Encuentro

Situación ambiental de la Laguna del Cisne. Calidad de agua

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LIFA, CCIFA, AJUPENA, Myrsine

Palabras Clave: gestión de recursos hídricos

Áreas de conocimiento:

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

#### **Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso

Corrales-Martin, N.; Calvo, C.; López-Grant, A.; López-Rodríguez, A.; Simón, C.; Goyenola, G.; Gonzalez-Bergonzoni, I.; Vidal, N.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F. Aproximación al efecto del uso de la cuenca sobre la estructura de la comunidad de peces en dos arroyos de Florida, Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SZU

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **Semana de la Interdisciplina 2012 (2012)**

Otra

Goyenola, G. Manejo integrado de cuencas hidrográficas de pequeña y mediana escala en UY: Análisis del caso Canelones (Propiedades emergentes generadas por las interacciones entre los sistemas sociales y ecológicos)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: gestión ambiental

Áreas de conocimiento:

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

#### **Jornadas Interdisciplinarias sobre Biodiversidad (2012)**

Encuentro

Goyenola, G. Clima, uso del suelo, y funcionamiento ecosistémico de arroyos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CURE-CSIC

Palabras Clave: cuencas hidrográficas

Áreas de conocimiento:

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

La Paloma, Rocha

#### **El agua en la producción agropecuaria (2012)**

Seminario

Goyenola, G.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F.; González-Bergonzoni, I.; Fosalba, C.; Vidal, N.;

Mazzeo, N.; Ovesen, N. B.; Jeppesen, E. & B. Kronvang. Efectos de la Intensificación Agrícola y

Cambio Climático sobre el nivel de nutrientes de arroyos de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MGAP/BM

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **V Congreso Argentino de Limnología (2012)**

Congreso

Meerhoff, M., Teixeira-de Mello, F., Carla Kruk, Cecilia Alonso, González-Bergonzoni, I., Pacheco, J.

P. 1., Lacerot, G., Arim, M., Beklioğlu, M., Brucet, S., Goyenola, G., Iglesias, C., Mazzeo, N., Kosten, S. y

E. Jeppesen. Posibles efectos del calentamiento climático sobre la estructura comunitaria de lagos someros (Noviembre 2012)

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Limnología - Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional del Litoral

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)**

Congreso

Meerhoff, M., G. Goyenola, F. Teixeira de Mello, C Fosalba, I. González-Bergonzoni, N. Corrales, C.

Iglesias, A. López, A. López, N. Mazzeo, J. P. Pacheco, F. Sarthou, C. Simón, M. Vianna, N. Vidal, J. M.

Clemente, B. Kronvang & E. Jeppesen. Estructura y funcionamiento de ecosistemas acuáticos:

variaciones ante la eutrofización y la variabilidad climática

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso

López-Grant, A., Teixeira-de Mello, F., Masdeu, M., Simón, C., Meerhoff, M., Gonzalez-Bergonzoni, I,

Liboriussen, L., Goyenola, G., Gerhard, M., Antunez, A., Iglesias, C., Mazzeo, N., Jeppesen, E. Ecología

trófica de peces en arroyos de planicie: una aproximación experimental

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso

Simón, C., Teixeira-de Mello, F., Meerhoff, M., López-Grant, A., Masdeu, M., Gonzalez-Bergonzoni, I., Liboriussen, L., Goyenola, G., Gerhard, M., Antunez, A., Iglesias, C., Mazzeo, N., Jeppesen, E. Efecto de los peces sobre la comunidad de macroinvertebrados en arroyos de planicie: una aproximación experimental

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso

López-Rodríguez, A., Pacheco, J.P., Teixeira-de Mello, F., Goyenola, G., González-Bergonzoni, I., Iglesias, C., Mazzeo, N., Jeppesen, E., Meerhoff, M. Aproximación al estado trófico de un arroyo de planicie (Florida-Uruguay) a partir del uso de macroinvertebrados como indicadores

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **V Congreso Argentino de Limnología (2012)**

Congreso

López-Rodríguez, A.; Pacheco, J.P.; Teixeira-de Mello, F.; Goyenola, G.; González-Bergonzoni, I.; Clemente, J.M.; Iglesias, C.; Mazzeo, N.; Jeppesen, E. & Meerhoff, M. Rol trófico de los macroinvertebrados bentónicos de un arroyo de planicie (Florida-Uruguay)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Limnología - Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional del Litoral

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **V Congreso Argentino de Limnología (2012)**

Congreso

Sarthou, F. C. Cabrera, Carballo, C., Nogueira, L., Segura, A., Meerhoff, M. Goyenola, G., Teixeira de Mello, F., Pacheco, J. P., Iglesias, C. y C. Kruk Efectos de la temperatura en el crecimiento de cianobacterias: experimentos de laboratorio y muestreos en un lago somero eutrofico (Laguna Blanca, Uruguay)

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Limnología - Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional del Litoral

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **V Congreso Argentino de Limnología (2012)**

Congreso

López-Grant, A., Simón, C., Teixeira-de Mello, F., Meerhoff, M., Masdeu, M., Gonzalez-Bergonzoni, I., Liboriussen, L., Battrup-Pedersen, A., Goyenola, G., Gerhard, M., Antunez, A., Iglesias, C., Mazzeo, N., Kristensen, E.A., Jeppesen, E. Ecología trófica en arroyos de planicie: depredación de macroinvertebrados por parte de peces

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Limnología - Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional del Litoral

Palabras Clave: limnología

Areas de conocimiento:

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

#### **XIII Congresso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

Goyenola, G., Meerhoff, M., González-Bergonzoni, I., Teixeira de Mello, F., Mazzeo, N., Ovesen, N. B., Jeppesen, E. & B. Kronvang. Effects of land use on nutrient fluxes in lowland subtropical streams (Uruguay)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Limnologia

Palabras Clave: catchment ecology

Areas de conocimiento:

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

#### **Catchment Science 2011 (2011)**

Congreso

Goyenola, G., Meerhoff, M., González-Bergonzoni, I., Teixeira de Mello, F., Mazzeo, N., Ovesen, N. B., Jeppesen, E. & B. Kronvang. Monitoring the effects of land use and agricultural intensity on nutrient fluxes in lowland subtropical streams (Uruguay)

Irlanda

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Irish Agricultural Catchments Programme (Teagasc/DAFM), UK Demonstration Test Catchments Projects (Defra/EA)

Palabras Clave: catchment ecology

Areas de conocimiento:

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

#### **Science for the environment (2011)**

Congreso

Goyenola, G., Meerhoff, M., González-Bergonzoni, I., Teixeira de Mello, F., Mazzeo, N., Ovesen, N. B., Jeppesen, E., Thodsen, H. & B. Kronvang. Climate and land use effects on hydrology and nutrient fluxes in lowland streams: a comparison between temperate Denmark and subtropical Uruguay

Dinamarca

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Aarhus University

Palabras Clave: catchment ecology

Areas de conocimiento:

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

#### **Shallow Lakes 2011 (2011)**

Congreso

Mazzeo N, Iglesias C, Inda H, García-Rodríguez F, Lotter AF, Goyenola G, Teixeira de Mello F, Vanderstukken M, Garay A, Pacheco JP, Vianna M, Fosalba C, García S, Lopes Figueira R, Michaelovitch de Mahiques M, Bracco R, Stutz S & E Jeppesen. Balancing at the tipping point: Laguna del Diarío and the mechanical harvesting of submerged plants

China

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Chinese Academy of Sciences

Palabras Clave: limnología

Areas de conocimiento:

**Shallow Lakes 2011 (2011)**

Congreso

Meerhoff, M, Arim, M., Goyenola, G., González-Bergonzoni, I., Iglesias, C., Kruk, C., Lacerot, G., Mazzeo, N., Teixeira de Mello, F. & E. Jeppesen. Some -but not all- like it hot: Trophic interactions in shallow lakes change dramatically with climate

China

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Chinese Academy of Sciences

Palabras Clave: limnología

Areas de conocimiento:

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

**XIII Congresso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

Vianna, M., Clemente, J., Mazzeo, N., Iglesias, C., Goyenola, G., Fosalba, C., García, S., Teixeira-de Mello, F., Effect of submerged macrophytes *Myriophyllum quitense* and *Potamogeton illinoensis* on the benthic macroinvertebrate community structure in a shallow reservoir

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Limnologia

**III Cumbre Mundial de Regiones (2010)**

Encuentro

Cambio Climático y gestión de Recursos hídricos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: gestión

Areas de conocimiento:

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

**Sallow Lakes Conference (2008)**

Congreso

Pacheco, J.P., García-Rodríguez, F., Iglesias, C., Fosalba, C., Goyenola, G., Teixeira de Mello, F., Meerhoff, M. & G. Eguren. Structure of the phytoplankton community in five shallow lakes of importance for water supply along a trophic and transparency gradient (Uruguay)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: UDELAR

Palabras Clave: limnología

Areas de conocimiento:

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

**Sallow Lakes Conference (2008)**

Congreso

Gelós, M., Teixeira de Mello, F., Iglesias, C., Fosalba, C., Goyenola, G. & M. Meerhoff. Seasonal and diel variation of the fish community structure of four shallow lakes with different trophic state (Atlantic Coast, Uruguay)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: UDELAR

Palabras Clave: limnología

Areas de conocimiento:

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

**Sallow Lakes Conference (2008)**

Congreso

Iglesias, C., Teixeira de Mello, F., Pacheco, J.P., Clemente, J.M., Masdeu, M., Vianna, M., Mazzeo, N., Fosalba, C., Goyenola, G., Gelós, M., Meerhoff, M. & E. Jeppesen. Elucidating fish and shrimp impacts on littoral zooplankton and plant-associated macroinvertebrates in subtropical shallow lakes

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: UDELAR

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **Shallow Lakes Conference (2008)**

Congreso

Goyenola, G., Iglesias, C., Mazzeo, N. Life-history traits, trophic role and spatial use of *Jenynsia multidentata* (Jenyns) (Cyprinodontiformes) in an eutrophic shallow lake without piscivorous fish

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UDELAR

(2008)

Congreso

García-Rodríguez, F. et al. Present and past eutrophication processes in two shallow Uruguayan coastal lakes: the role of natural variability and anthropogenic impacts

Uruguay

Tipo de participación:

#### **IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)**

Congreso

Vianna, M., Clemente, J., Mazzeo, N., Iglesias, C., Goyenola, G., Fosalba, C., García, S., Teixeira de Melo, F., García-Rodríguez, F. & H. Inda. Efecto de las macrófitas sumergidas *Myriophyllum quitense* y *Potamogeton ferrugineus* en la estructura de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos en un reservorio somero

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

#### **Semana de la Ciencia y la Tecnología (2007)**

Seminario

Contaminación acuática y eutrofización (conferencista)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Regional de Profesores del Sur, ANEP-CODICEN

Áreas de conocimiento:

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

#### **Diálogo: Ciencia, Agua y Género (2006)**

Taller

Diálogo: Ciencia, Agua y Género

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: Programa Hidrológico Internacional, UNESCO. Semana de la Ciencia y la Tecnología. Edificio MERCOSUR

Áreas de conocimiento:

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

#### **Shallow Lakes Conference 2005 (2005)**

Congreso

Goyenola, G., C. Iglesias, M. Meerhoff & N. Mazzeo. Spatial use of the nekton community in a

subtropical shallow lake without piscivorous fish (Lake Blanca Uruguay) (Poster)  
Holanda  
Tipo de participación: Expositor oral

#### **VII Jornadas Zoológicas y II de Ecología del Uruguay (2005)**

Congreso  
Goyenola, G., Iglesias, C., Rodó, E., Mazzeo, N. Uso del espacio de la comunidad nectónica de un sistema léntico somero  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay  
Palabras Clave: limnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

#### **Shallow Lakes Conference 2005 (2005)**

Congreso  
Iglesias, C., G. Goyenola, M. Meerhoff & N. Mazzeo. Effects of macrophytes and predation risk on the diel distribution of cladocerans in a subtropical lake (Lake Blanca, Uruguay) (Oral)  
Holanda  
Tipo de participación: Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

#### **3er Congreso Argentino de Limnología. Chascomús. Argentina. (2005)**

Congreso  
Goyenola, G., Iglesias, C., Rodó, E. & N. Mazzeo. Aspectos espacio temporales en el uso de recursos tróficos de la comunidad nectónica de un sistema léntico somero sin peces piscívoros (POSTER)  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

#### **III Congreso Argentino de Limnología (CAL III) (2005)**

Congreso  
Iglesias, C.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F., Goyenola, G., Ballabio, R. & E. Jeppesen. Distribución espacial de peces y zooplancton entre plantas sumergidas y flotantes libres artificiales (Oral)  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

#### **III Congreso Argentino de Limnología (CAL III) (2005)**

Congreso  
Meerhoff, M., Iglesias, C., Ballabio, R., Boccardi, L., Borthagaray, A., Clemente, J., Fosalba, C., Goyenola, G., Noordoven, W., Teixeira de Mello, F. & E. Jeppesen. 2005. Distribución espacial del zooplancton en lagos someros a lo largo de un gradiente de nutrientes (Poster)  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

#### **III Congreso Argentino de Limnología (CAL III) (2005)**

Congreso  
Teixeira de Mello, F., Iglesias, C., Meerhoff, M., Goyenola, G., Ballabio, R., Clemente, J. & C. Bruzzone. Variación diaria del uso del hábitat por el necton en un lago eutrófico: plantas sumergidas vs. plantas flotantes (Poster)  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología



### III Encuentro de Jóvenes Biólogos (2004)

Encuentro

Iglesias, C., Goyenola, G., Rodó, E., Mazzeo, N.. Distribución y migración diaria del zooplancton en un reservorio sin peces piscívoros

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: limnología

Áreas de conocimiento:

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

## Información adicional

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>29</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	21
Completo	21
<b>Trabajos en eventos</b>	1
<b>Libros y Capítulos</b>	5
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	3
<b>Textos en periódicos</b>	2
Periodicos	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>16</b>
<b>Procesos o técnicas</b>	2
<b>Trabajos técnicos</b>	14
<b>EVALUACIONES</b>	<b>13</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	8
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	1
<b>Jurado de tesis</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>7</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	6
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	3
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Tesis/Monografía de grado	1