



**MARIANA MEERHOFF  
SCAFFO**

Dr

[mm@dmu.dk](mailto:mm@dmu.dk)

Depto. Ecología Teórica y Aplicada, CURE-Facultad de Ciencias, Burnett s/n Maldonado

**SNI**

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

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018  
Última actualización SNI: 18/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Este - UDeLaR/ Departamento de Ecología y Evolución / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Departamento de Ecología Teórica y Aplicada-CURE / Tacuarembó s/n / 20000 / Maldonado, Maldonado, Uruguay

Teléfono: (598) 098926005

Correo electrónico/Sitio Web: [merluz@fcien.edu.uy](mailto:merluz@fcien.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### PhD en Ciencias (2003 - 2006)

Aarhus Universitet, Dinamarca

Título de la disertación/tesis: The structuring role of macrophytes on trophic dynamics of shallow lakes under a climate warming scenario

Tutor/es: Erik Jeppesen y Tom V. Madsen

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: ecología acuática calentamiento climático lagos someros interacciones tróficas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1999 - 2001)

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

Título de la disertación/tesis: Efecto de la presencia de hidrófitas en la estructura de las comunidades de zooplancton y peces en un lago hipereutrófico somero

Tutor/es: Néstor Mazzeo (UDELAR) y Brian Moss (Universidad de Liverpool)

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: lagos someros eutrofización plantas acuáticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1994 - 1998)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1999

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología

# Formación complementaria

## CONCLUIDA

### POSDOCTORADOS

**Comparative study of the biological structure and functioning in temperate and subtropical streams and lakes with contrasting catchment and nutrient load characteristics, a climate change perspective (2009 - 2010)**

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

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto del Nitrógeno en el funcionamiento de lagos someros subtropicales (2007 - 2008)**

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

Palabras Clave: plantas acuáticas nitrógeno experimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / cambio climático

**Comparative study of the functioning of lowland streams under different climates (2008 - 2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / National Environmental Research Institute , Dinamarca

Palabras Clave: calentamiento climático arroyos de llanura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de arroyos

## Idiomas

### Inglés

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

### Alemán

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

### Danés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien /

### Portugués

Entiende muy bien / Habla regular / Lee muy bien /

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de arroyos

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / restauración y manejo de sistemas eutróficos

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

## Actuación profesional

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

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor Grado 4 ,20 horas semanales  
PEDECIBA BIOLOGIA y PEDECIBA GEOCIENCIAS

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

**(03/2010 - 06/2010 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Seminarios de Ecología, 3 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**(06/2010 - 06/2010 )**

Perfeccionamiento  
Invitado  
Asignaturas:  
Curso de Acreditación de la CHEA, 2 horas, Teórico

#### EXTENSIÓN

**Proyecto Qué es el cambio y la variabilidad climática? PEDECIBA. (05/2010 - 06/2010 )**

Facultad de Ciencias  
5 horas

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (09/2010 - a la fecha)**

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

10 horas semanales  
CURE  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

**Diagnóstico y plan de manejo para el embalse Arroyo San Francisco, Minas (03/2014 - a la fecha)**

10 horas semanales  
CURE  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:5  
Maestría/Magister:1  
Equipo:

**Alianzas Innovacion. (03/2013 - a la fecha)**

Responsable Dr Luis Silveira y MSc Jimena Alonso. Financiación ANII. Participante.  
3 horas semanales  
CURE  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Equipo:

**AMPLIFIED: Ampullariidae Model using Phylogeography Laboratory Integration with Field Investigations in to Ecology and Diversity (12/2011 - 01/2015 )**

3 horas semanales  
CURE  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:4  
Maestría/Magister:1  
Equipo:

**Funcionamiento ecosistémico en cuerpos de agua: efectos del grado de impacto y la apertura del ecosistema (11/2010 - 11/2012 )**

15 horas semanales  
CURE-Facultad de Ciencias  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:3  
Doctorado:2  
Equipo:

**DOCENCIA**

**Ciclo Inicial Optativo (08/2010 - 12/2010 )**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Ecología Aplicada, 2 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**(09/2010 - 12/2010 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:

Introducción a la Biología, Seminario, 3 horas, Teórico

## EXTENSIÓN

**Gestión sustentable de recursos hídricos. Fondo universitario para contribuir a la comprensión pública de temas de interés general, UDELAR. (03/2010 - 12/2010 )**

Facultad de Ciencias  
5 horas

## SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (04/2011 - a la fecha)**

Investigador Nivel 2 ,40 horas semanales / Dedicación total

**Colaborador (03/2009 - 03/2010)**

Investigador Nivel I ,40 horas semanales  
Sistema Nacional de Investigadores

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - DINAMARCA

National Environmental Research Institute

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (06/2008 - 12/2011)**

Senior Researcher ,20 horas semanales

**Funcionario/Empleado (01/2007 - 12/2007)**

Project researcher ,20 horas semanales

**Funcionario/Empleado (08/2006 - 01/2007)**

Assistant Researcher ,30 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Calentamiento climático (08/2003 - 12/2008 )**

10 horas semanales

Freshwater Department, Lake Group , Integrante del equipo  
Equipo: JEPPESEN E. , LAURIDSEN T.L. , SØNDERGAARD M.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Comparative study of the biological structure and functioning in temperate and subtropical streams and lakes with contrasting catchment and nutrient load characteristics, a climate change perspective (01/2009 - 12/2010 )**

Project Investigator, part time Post-doc  
20 horas semanales  
Freshwater Department  
Investigación  
Coordinador o Responsable

En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: JEPPESEN E. , KRONVANG B.

**Estudio comparativo del funcionamiento de arroyos de llanura de Uruguay y Dinamarca (01/2007 - 12/2009 )**

20 horas semanales  
Freshwater Department , Stream Group  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:3  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: JEPPESEN E. , BAATTRUP PEDERSEN, A. (Responsable) , MAIGAARD, T , ANDERSEN, T. , KRISTENSEN, P.B.  
Palabras clave: ecología de arroyos cambio climático  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de arroyos

**DOCENCIA**

**(03/2008 - 03/2011 )**

Doctorado

**(01/2007 - 03/2009 )**

Maestría

Asignaturas:  
Supervisión de proyectos de investigación, 5 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología acuática

**EXTENSIÓN**

**Entrevistas sobre cooperación internacional Dinamarca-Sudamérica (08/2007 - 08/2007 )**

Freshwater Department  
2 horas

-

Investigación y Desarrollo I+D

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (08/2003 - 06/2009)**

Miembro comisión directiva ,2 horas semanales

**Colaborador (05/2007 - 12/2008)**

Postdoctorado, proyecto PDT ,10 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Problemática y educación ambiental (12/2005 - 12/2008 )**

5 horas semanales  
Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada , Integrante del equipo  
Equipo:  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Educación ambiental

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Estudio experimental del rol del Nitrógeno en la estructura de lagos someros subtropicales (03/2007 - 06/2008 )**

Objetivo: evaluar la influencia del nitrógeno y la temperatura en la competencia entre plantas sumergidas, plantas flotantes y fitoplancton. Financiación: PDT. Responsable Dr M.Meerhoff  
10 horas semanales  
Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Equipo: FOSALBA C  
Palabras clave: estados alternativos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

### **Problemática ambiental del Río Tacuarembó Chico y la laguna de Las Lavanderas, Tacuarembó, Uruguay (12/2006 - 12/2007 )**

Objetivo: Determinar el estado ambiental del río Tacuarembó chico y la laguna de las lavanderas, a la vez que involucrar a estudiantes de primaria y docentes en un plan de monitoreo a mediano plazo. Financiación: Gobierno Suizo. Responsables: Dr M. Meerhoff, Lic. C. Fosalba, MSc. C. Iglesias, Lic. F. Teixeira de Mello & Lic. G. Goyenola  
5 horas semanales  
Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister prof:4  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F. , IGLESIAS C , GOYENOLA G , FOSALBA C  
Palabras clave: actividades cuenca  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / restauración y manejo de sistemas acuáticos

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

Objetivo: Evaluar estado ambiental de lagos costeros usados como fuente de agua potable, involucrando docentes de secundaria y estudiantes en programas de monitoreo a mediano plazo. Financiación: Embajada de Suiza en Uruguay Responsables: Dr M. Meerhoff, Lic. C. Fosalba, MSc. C. Iglesias & Lic. G. Goyenola  
5 horas semanales  
Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Especialización:2  
Maestría/Magister prof:4  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F. , IGLESIAS C , GOYENOLA G , FOSALBA C , GELÓS M. , PACHECO J.P.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Miembro de la Comisión Directiva (suplente) (10/2003 - 06/2007 )**

**(10/2003 - 06/2007 )**

## **EXTENSIÓN**

**Curso de Educación permanente: Funcionamiento y problemáticas de ecosistemas acuáticos (08/2007 - 09/2007 )**

Ecología y Rehabilitación de Ecosistemas  
10 horas

**Charlas: Problemática ambiental del arroyo Tacuarembó Chico y la laguna de las Lavanderas (07/2007 - 09/2007 )**

5 horas

**Posters en 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable (04/2006 - 04/2006 )**

Ecología y Rehabilitación de Ecosistemas  
1 horas

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

Grado 3, Profesor Adjunto ,20 horas semanales  
Proyecto CSIC, "Evaluación de estrategias de manejo para la Laguna del Sacue, Maldonado".  
Responsable: Néstor Mazzeo  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

**Profesor visitante (08/2005 - 08/2007)**

Responsable de proyecto CSIC ,5 horas semanales  
Co-responsable de proyecto CSIC Iniciación de Grupos, ejecutado en F. de Ciencias  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/2002 - 08/2003)**

Asistente Grado 2, contratada por proyectos ,30 horas semanales  
Financiación de los proyectos por: CSIC Fondo Clemente Estable; URAGUA S.A., CSIC Iniciación a la Investigación(Responsable), British Ecological Society, Small Ecological Project Grant  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/2000 - 05/2002)**

Ayudante Grado 1 contratada por proyectos ,40 horas semanales  
Financiación: CSIC I+D, Aguas de la Costa S.A., PEDECIBA (beca de Maestría), Gobierno Británico  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Becario (12/1998 - 03/1999)**



Ayudante Grado 1 contratada por proyectos ,30 horas semanales  
Contratada como colaboradora en proyecto CSIC I+D  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Interacciones tróficas (08/2003 - 12/2009 )**

Coordinación de proyectos de iniciación a la investigación, iniciación de grupos, y pasantías de grado en el tema.  
5 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología , Coordinador o Responsable  
Equipo: MAZZEO N. , FOSALBA C , BRUZZONE C  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

#### **Ecología y funcionamiento de lagos someros (08/2003 - 12/2009 )**

20 horas semanales  
Departamento de Ecología , Integrante del equipo  
Equipo: IGLESIAS C , MAZZEO N. , GOYENOLA G , FOSALBA C , GARCÍA RODRÍGUEZ F. , GARCÍA S. , MARRONI S.  
Palabras clave: eutrofización  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / restauración y manejo de sistemas eutróficos

#### **Ecología y funcionamiento de arroyos de planicie (01/2007 - 12/2009 )**

10 horas semanales  
Departamento de Ecología , Coordinador o Responsable  
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F. , CLEMENTE J.M. , MASDEU M.  
Palabras clave: arroyos de llanura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de arroyos

#### **Restauración de lagos someros (01/1999 - 08/2003 )**

10 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Limnología , Integrante del equipo  
Equipo: MAZZEO N. , RODRÍGUEZ GALLEGU L.  
Palabras clave: plantas flotantes libres  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Rol de la comunidad de peces en sistemas lóticos bajo diferentes escenarios de clima y uso del suelo (06/2008 - 06/2011 )**

Tesis de Doctorado de Franco Teixeira de Mello. Supervisor: Erik Jeppesen, supervisor local:  
Mariana Meerhoff  
5 horas semanales  
Departamento de Ecología  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F. , JEPPESEN E.

Palabras clave: ecología de arroyos uso del suelo

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / funcionamiento de arroyos

#### **Estrategias de manejo de la Laguna del Sauce (08/2007 - 12/2008 )**

15 horas semanales

Departamento de Ecología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:3

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IGLESIAS C , CLEMENTE J.M. , MAZZEO N. (Responsable) , GOYENOLA G , FOSALBA C ,

GARCÍA RODRÍGUEZ F. (Responsable) , INDA H. , RODRÍGUEZ A. , GARCÍA S.

Palabras clave: eutrofización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

#### **Problemática ambiental del Río Tacuarembó Chico y la laguna de Las Lavanderas, Tacuarembó, Uruguay (12/2005 - 12/2007 )**

Proyecto de la Asociación Civil I+D, en cooperación con la F. de Ciencias. Objetivo: diagnosticar el estado ambiental del río Tacuarembó y laguna de las Lavanderas, para generar un plan de manejo.

Financiación: Gobierno Suizo. Responsables: M.Meerhoff, G.Goyenola, C.Iglesias, C.Fosalba y F.

Teixeira de Mello

10 horas semanales

Asociación Civil I+D en cooperación con Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología-UNCIEP

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister prof:3

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F. , IGLESIAS C , GOYENOLA G , FOSALBA C

Palabras clave: ecología de lagos someros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

#### **Efecto de las plantas flotantes libres de gran tamaño en el uso del espacio de peces y zooplancton (08/2005 - 08/2007 )**

Objetivo: determinar experimentalmente cómo las plantas flotantes (e.g. camalotes) afectan el comportamiento de peces y cladóceros ante la presencia de predadores potenciales (i.e. uso de las plantas como refugio). Financiación: CSIC Iniciación de Grupos (Responsables: M.Meerhoff y N. Mazzeo)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAZZEO N. (Responsable) , FOSALBA C , BRUZZONE C

Palabras clave: interacciones tróficas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

**Deterioro de la calidad del agua en Uruguay: causas, consecuencias y manejo en zonas urbanas y turísticas (03/2003 - 07/2003)**

Objetivo: Brindar charlas y preparar materiales para alumnos de secundaria, profesores, y público en general sobre casos de eutrofización y experiencias de manejo en el país. Financiación CSEAM-CSIC. Responsable: N.Mazzeo

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CLEMENTE J.M., MAZZEO N. (Responsable), GARCÍA RODRÍGUEZ F.

Palabras clave: restauración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

**Efecto de *Eichhornia crassipes* sobre el patrón de migración horizontal de cladóceros de gran tamaño (06/2002 - 06/2003)**

Objetivo: determinar experimentalmente el uso como refugio de las plantas flotantes (camalotes) por parte de *Daphnia* ante la presencia de predadores (peces). Financiación: CSIC Iniciación a la Investigación y British Ecological Society (Small Ecological Project Fund). Responsable

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

**Factores condicionantes de la calidad del agua en lagos someros de la costa sur y este del Uruguay (12/2002 - 03/2003)**

Objetivo: describir la estructura biológica y funcionamiento de lagos someros costeros y determinar los factores que afectan la calidad de sus aguas. Financiación: CSIC Fondo Clemente Estable. Responsables: F.Scasso y N.Mazzeo

28 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister prof:6

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CLEMENTE J.M., MAZZEO N. (Responsable), KRUK C., SCASSO F. (Responsable), LACEROT G., QUINTANS F., RODRÍGUEZ GALLEGU L.

Palabras clave: estados alternativos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

#### **Calidad del agua de la Laguna del Sauce y de la planta potabilizadora (06/2002 - 12/2002 )**

Objetivo: monitoreo de la calidad del agua de la Laguna del Sauce (Maldonado), y de la planta potabilizadora para determinar un programa de manejo. Financiación: URAGUA S.A. Responsables: C.Kruk y N.Mazzeo

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister prof:4

Doctorado:1

Equipo: IGLESIAS C , CLEMENTE J.M. , MAZZEO N. (Responsable) , KRUK C (Responsable) , VIDAL L.

Palabras clave: eutrofización restauración

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

#### **Evaluación del uso de un sistema combinado de plantas acuáticas para la remoción de nutrientes de un lago somero e hipereutrófico (12/2000 - 12/2002 )**

Objetivo: Determinación experimental del uso de plantas acuáticas flotantes para disminuir la carga de nutrientes en lagos hipereutrófico. Financiación: CSIC I+D. Responsable: N.Mazzeo

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAZZEO N. (Responsable) , RODRÍGUEZ GALLEGO L.

Palabras clave: restauración

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

#### **Caracterización limnológica y principales lineamientos para el manejo del Lago Canteras (05/2001 - 08/2001 )**

Objetivo: Diagnóstico de la calidad ambiental del Lago Canteras (Montevideo), para generar un plan de manejo. Financiación: fuentes privadas. Responsables: J.Gorga y N.Mazzeo

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister prof:5

Equipo: MAZZEO N. (Responsable) , GORGA J. (Responsable) , LACEROT G , QUINTANS F , RODRÍGUEZ GALLEGO L.

Palabras clave: restauración

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

#### **Diagnóstico de la calidad del agua de la Laguna Blanca (06/2000 - 06/2001 )**

Objetivo: diagnóstico del estado ambiental y funcionamiento de la laguna Blanca (Maldonado) para generar un plan de manejo. Financiación: Aguas de la Costa S.A. Responsable: N.Mazzeo

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:6

Equipo: MAZZEO N. (Responsable) , GORGA J. , KRUK C , LACEROT G , QUINTANS F , LOUREIRO

M, RODRÍGUEZ GALLEGO L.

Palabras clave: ecología de lagos someros restauración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

**Efecto de la presencia de plantas acuáticas en la estructura de las comunidades de zooplancton y peces en un lago hipereutrófico somero, Lago Rodó (Uruguay) (01/2000 - 06/2001 )**

Tesis de Maestría en Cs. Biológicas, opción Ecología. Objetivo: determinar los efectos de distintas plantas acuáticas en la estructura y uso del espacio de peces y zooplancton en un lago hipereutrófico. Financiación: PEDECIBA y Gobierno Británico (Beca Chevening) Responsable 30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Equipo: MAZZEO N.

Palabras clave: estados alternativos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

**Establecimiento de una fase de agua clara en el lago Rodó (11/1999 - 01/2001 )**

Objetivo: Aplicación de métodos de restauración y biomanipulación del Lago Rodó. Financiación:

IMM. Responsables: F.Scasso y N.Mazzeo

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:3

Maestría/Magister prof:3

Equipo: CLEMENTE J.M., MAZZEO N. (Responsable), GORGA J., KRUK C., SCASSO F (Responsable), LACEROT G, QUINTANS F, RODRÍGUEZ GALLEGO L.

Palabras clave: eutrofización restauración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

**Respuestas estructurales y funcionales de una comunidad de hidrófitas flotantes inducidas por la radiación solar ultravioleta (12/1998 - 03/1999 )**

Objetivo: determinación experimental de los efectos de la radiación UV sobre una comunidad natural y poblaciones de plantas acuáticas flotantes. Financiación: CSIC I+D. Responsable:

N.Mazzeo.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAZZEO N. (Responsable) , GORGA J. , PARADISO M

Palabras clave: plantas flotantes libres radiación ultravioleta

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

**DOCENCIA**

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (06/2008 - 06/2008 )**

Maestría

Asignaturas:

Ecología del fitoplancton, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - 08/2007 )**

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, horas

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - 08/2007 )**

Grado

Asignaturas:

Dictado de teóricos en Limnología Básica; responsable de módulo práctico Interacciones tróficas, horas

**Maestría en Ciencias Ambientales (08/2007 - 08/2007 )**

Maestría

Asignaturas:

Funcionamiento de ecosistemas. Responsable N. Mazzeo, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología acuática

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2001 - 06/2003 )**

Grado

Asignaturas:

Dictado de clases prácticas y taller sobre plantas acuáticas en el curso Limnología Básica, horas

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2002 - 08/2002 )**

Grado

Asignaturas:

Dictado de prácticos: "Importancia de las plantas acuáticas en un sistema de bañados" en salida de campo del curso Ecología General, horas

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2002 - 07/2002 )**

Grado

Asignaturas:

Colaboración en el práctico y taller sobre zooplancton en el curso Limnología básica, horas

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2000 - 12/2000 )**

Especialización

Asignaturas:

Limnología Profundización, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1999 - 08/1999 )**

Grado

Asignaturas:

Colaboración en salida de campo y seminarios del curso Ecología General, horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología acuática

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/1998 - 08/1998 )**

Grado

Asignaturas:

Ayudante en los prácticos de fijación biológica de nitrógeno y micorrizas, del curso de Microbiología, horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana del suelo

**EXTENSIÓN**

**Miembro de la Comisión Editora de Cuadernos de Ciencia y Cultura, Facultad de Ciencias (02/2003 - 12/2004 )**

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología  
5 horas

**Curso de Difusión: Deterioro de la calidad del agua en Uruguay: causas, consecuencias y manejo en zonas urbanas y turísticas (06/2003 - 08/2003 )**

Departamento de Ecología  
20 horas

**Charla: Agua: situación del recurso en nuestro país. Escuela y liceo Miguel de Cervantes (06/2003 - 06/2003 )**

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología  
2 horas

**Charlas en CX38 Sodre sobre calidad del agua y restauración de ecosistemas (05/2003 - 05/2003 )**

Facultad de Ciencias, Sección Limnología  
2 horas

**Charla: Iniciación a la Investigación. Bienvenida de la Generación 2003 (03/2003 - 03/2003 )**

Facultad de Ciencias, Sección Limnología  
2 horas

**Conferencia (10/2002 - 10/2002 )**

Facultad de Ciencias, Sección Limnología  
2 horas

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología (12/2006 - 12/2007)**

Evaluador externo de tesis de grado de Licet Durán, Universidad Industrial de Santander, Colombia

**Facultad de Ciencias, Sección Limnología (08/2004 - 06/2006)**

Co-supervisión de dos pasantías de grado de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias. Pasante: Bach. Carla Bruzzone

**Facultad de Ciencias, Sección Limnología (03/2004 - 12/2004)**

Co-supervisión de pasantía de grado, Licenciatura en Cs. Biológicas. Bach Claudia Fosalba

**PASANTÍAS**

**(07/2002 - 07/2002 )**

Universidad de Wageningen, Holanda, Centro de Ecología Acuática

**(06/2002 - 06/2002 )**

School of Biological Sciences, Unviersidad de Liverpool, Applied Ecology Group

(03/2000 - 09/2000 )

School of Biological Sciences, Universidad de Liverpool, Applied Ecology Group

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

**Organización del congreso Shallow Lakes 2008 en Uruguay: comité organizador y comité científico (06/2006 - 12/2008 )**

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología

**Organización de la Jornada abierta "Hacia una Gestión Integral de los Recursos Hídricos", en el marco del Grupo Agua (grupo trans-órdenes Fcien) (03/2003 - 04/2003 )**

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

**Colaboración en la organización del curso de postgrado "Trophic dynamics in lakes: changes along a gradient from the arctic to the tropical zone", dictado por Dr Erik Jeppesen (11/2002 - 12/2002 )**

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

**Colaboración en la organización del curso de postgrado "Alternative equilibria in shallow lakes", dictado por Dr Marten Scheffer, Universidad de Wageningen, Holanda (10/2000 - 12/2000 )**

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Delegada a la Asamblea del Claustro por Orden Egresados (06/2007 - 06/2009 )**

Instituto de Biología  
Participación en cogobierno

**Delegada por el orden Egresados a la Comisión de Instituto (09/2000 - 01/2001 )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

**Delegada por el orden Estudiantil al Claustro de la Facultad de Ciencias (03/1998 - 03/1999 )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

### **SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY**

Obras Sanitarias del Estado

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (12/2007 - 06/2008)**

Bióloga ,40 horas semanales  
Bióloga asesorando en la Gerencia de Producción de Agua Potable.

### **ACTIVIDADES**

#### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(12/2007 - 06/2008 )**

Gerencia de Producción, Agua Potable

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - DINAMARCA**

Aarhus Universitet



## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Funcionario/Empleado (08/2003 - 08/2006)

Estudiante de doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total  
PhD desarrollado en National Environmental Research Institute, dependiente de la Universidad de Aarhus

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Estudio comparativo de la estructura biológica de arroyos de Uruguay y Dinamarca (11/2006 - 12/2008 )

Desarrollo de 3 tesis de Maestría en el marco global de comparación de la estructura y funcionamiento de arroyos de planicie entre Uruguay y Dinamarca. Financiación: National Environmental Research Institute, Dinamarca. Responsables: E.Jeppesen, A.B.Pedersen, M.Meerhoff  
20 horas semanales  
National Environmental Research Institute , Freshwater Ecology  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:3  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: JEPPESEN E. (Responsable) , BAATTRUP PEDERSEN, A. (Responsable) , MAIGAARD, T , ANDERSEN, T. , KRISTENSEN, P.B.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de arroyos

#### The structuring role of macrophytes on trophic dynamics in shallow lakes under a global warming scenario (08/2003 - 08/2006 )

Tesis de PhD. Objetivo: Análisis de los efectos de las plantas acuáticas en la calidad del agua y funcionamiento de los lagos someros ante el cambio climático. Financiación: Agencia Danesa de Investigación Responsable  
40 horas semanales  
NERI , Freshwater Ecology  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Beca  
Equipo:  
Palabras clave: ecología de lagos someros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

#### You are what you eat: feeding preferences of exotic versus native populations of the channeled applesnail, *Pomacea canaliculata* (10/2005 - 02/2006 )

Proyecto en cooperación con la Universidad de Southwestern, Texas. Objetivo: comparación de las preferencias alimenticias del caracol *Pomacea canaliculata* en un hábitat exótico (Texas) y nativo (Uruguay). Financiación: Muddy Fellowship (US) Responsable: Dr. Romi L. Burks.  
10 horas semanales  
NERI , Freshwater Ecology  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FOSALBA C , BOLAND B.B. , BURKS R.L. (Responsable)

Palabras clave: Pomacea

Areas de conocimiento:

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

**Consequences of weather and climate changes for marine and freshwater ecosystems- Conceptual and operational forecasting of the aquatic environment (CONWOY) (08/2003 - 10/2004 )**

Objetivo: determinación experimental de los posibles efectos del calentamiento climático en el funcionamiento de ecosistemas acuáticos marinos y dulceacuicolas. Financiación: Agencia Danesa de Investigación. responsables: M.Soendergaard y E.Jeppesen

20 horas semanales

National Environmental Research Institute , Freshwater Ecology

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:5

Doctorado:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: JEPPESEN E. (Responsable) , LAURIDSEN T.L. , LIBORIUSSEN L. , SØNDERGAARD M (Responsable) , CHRISTOFFERSEN K , SØNDERGAARD M. , LHASSEN M.K.

Palabras clave: calentamiento climático

Areas de conocimiento:

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

**DOCENCIA**

**MSc in Biological Sciences (03/2007 - 03/2007 )**

Maestría

Asignaturas:

Docente invitada en el curso Trophic structure and trophic cascade: comparison between cold and tropical lakes, en Porto Alegre Brasil, horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

**MSc in Biological Sciences (08/2003 - 09/2006 )**

Grado

Asignaturas:

Dictado de teóricos en el curso Ecología de Lagos, horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

**MSc in Biological Sciences (06/2005 - 07/2005 )**

Grado

Asignaturas:

Docente co-responsable del curso de campo de Limnología, horas

Areas de conocimiento:

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

**MSc in Biological Sciences (08/2004 - 10/2004 )**

Grado

Asignaturas:

Dictado de teóricos en el curso Biología Acuática, horas

Areas de conocimiento:

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

## EXTENSIÓN

### **Charla: Ecología y funcionamiento de lagos cálidos (10/2006 - 10/2006 )**

Universidad Tecnica de Medio Oriente, Turquía, Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología Acuática  
2 horas

### **Entrevistas en diarios sobre proyecto de investigación en cambio climático (06/2005 - 06/2005 )**

National Environmental Research Institute, Freshwater Ecology  
2 horas

### **Conferencia invitada: Lakes and Lake management in Uruguay (02/2004 - 02/2004 )**

National Environmental Research Institute (NERI), Freshwater Ecology  
2 horas

## CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

### **NERI, Freshwater Ecology (12/2006 - 07/2007)**

Co-supervisión de tesis de Maestría de Lic. Torben Andersen, Peter Kristensen y Thomas Maigaard

### **NERI, Freshwater Ecology (12/2005 - 08/2006)**

Co-supervisión de pasantía de grado de Lic. Elisabeth Jensen

### **NERI, Freshwater Ecology (06/2005 - 10/2005)**

Supervisión de pasantía en Dinamarca de MSc Kostas Stefanidis (Universidad de Patras, Grecia)

### **National Environmental Research Institute, Freshwater Ecology (06/2005 - 09/2005)**

Supervisión de tesis de grado de Yesim Tunali, Universidad Técnica de Medio Oriente, Turquía

### **NERI, Freshwater Ecology (12/2004 - 04/2005)**

Supervisión en Uruguay de tesis de MSc, Lic. Willemijn Noordoven, Universidad de Wageningen, Holanda

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - INGLATERRA

University of Liverpool

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (04/2000 - 09/2000)**

Honorary Research Assistant ,30 horas semanales  
Financiación: Beca British Chevening Scholarship, Foreign & Commonwealth Office- Gran Bretaña, para completar estudios de Maestría en la Universidad de Liverpool

## ACTIVIDADES

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

#### **ECOFAME, Ecological Framework for Shallow Lake restoration (04/2000 - 09/2000)**

Objetivo: determinación de factores condicionantes del estado ambiental en lagos someros, para determinar condiciones de referencia y métodos de restauración. Financiación: Unión Europea.

Responsable: Prof. B.Moss

Facultad de Ciencias Biológicas , Grupo de Ecología Aplicada

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MOSS B (Responsable) , STEPHEN D. (Responsable)

Palabras clave: ecología de lagos someros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (08/1997 - 12/1998)**

Ayudante Grado 1 contratada por proyectos ,15 horas semanales

Financiación: BID-CONICYT

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Ecología microbiana del suelo (02/1997 - 12/1998)**

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Cátedra de Microbiología , Integrante del equipo

Equipo: RODRÍGUEZ A , FRIONI L

Palabras clave: rhizobium leguminosas arbóreas nativas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana del suelo

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

##### **Diversidad genética e interacciones entre rhizobios y leguminosas arbóreas nativas (08/1997 - 12/1998)**

Objetivo: determinar la diversidad genética y ecológica de bacterias fijadoras de nitrógeno (Rhizobium) y árboles nativos. Financiación: BID-CONICYT. Responsable: L.Frioni

20 horas semanales

Facultad de Agronomía , Cátedra de Microbiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: RODRÍGUEZ A , FRIONI L (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana del suelo

### **DOCENCIA**

#### **Ingeniería Agronómica (03/1997 - 12/1998)**

Grado

Asignaturas:

Microbiología de suelos. Ayudante G1 en 2 grupos prácticos, horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana del suelo

### **PASANTÍAS**

**(01/1998 - 04/1998)**

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Bioquímica

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana del suelo

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 9 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 4 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

## **Producción científica/tecnológica**

El cambio climático y la transformación del uso de la tierra constituyen dos de los principales cambios globales con mayor impacto en el presente y en el futuro a mediano plazo. La ocurrencia de varias presiones actuando en simultáneo sobre los ecosistemas naturales, así como las tendencias a una intensificación de la presión antrópica sobre los mismos, dificulta la comprensión de los efectos de cada factor y por lo tanto las posibilidades de aplicar teoría ecológica para la conservación o restauración de los ecosistemas y mantenimiento de sus funciones y servicios.

En los últimos 8 años he profundizado la investigación sobre los posibles impactos del calentamiento climático y de cambios en el uso del suelo sobre el funcionamiento y calidad ambiental de lagos someros y arroyos, tanto a nivel global como local. Mis actividades de investigación se han centrado en analizar las respuestas de distintos aspectos a nivel comunitario que afectan el funcionamiento ecosistémico de lagos y arroyos, empleando estudios de campo y experimentales a distintas escalas (Liboriussen et al. 2005, Meerhoff et al. 2007, Stewart et al. 2013), así como meta análisis de datos (e.g. González-Bergonzoni et al. 2012). Los resultados son en muchos casos opuestos a los esperados de acuerdo a las teorías más aceptadas en ecología de lagos: 1) los efectos de la vegetación acuática sobre la dinámica trófica difieren bajo distintos climas (Meerhoff et al. 2003, 2006, 2007, José de Paggi et al. 2012); 2) las tramas tróficas de lagos subtropicales son más complejas, menos lineales y truncas respecto a las de lagos templados (Meerhoff et al. 2007a, Jeppesen et al. 2010, Teixeira de Mello et al. 2012, González-Bergonzoni et al. 2012), y 3) las interacciones entre las distintas comunidades animales y la vegetación son más complejas y menos predecibles en sistemas subtropicales (Meerhoff et al. 2003, 2006, 2007b, Tavsanoğlu et al. 2012). La evidencia sugiere, además, que el calentamiento climático potencia los síntomas de la eutrofización, lo que hace que los lagos cálidos sean más sensibles a factores externos como el aumento en la entrada de nutrientes (Meerhoff et al. 2012, Moss et al. 2011, Kronvang et al. 2009, Jeppesen et al. 2010, 2014), afectando las posibles estrategias de restauración (Meerhoff et al. 2010, Jeppesen et al. 2007 a,b, 2009, 2012).

Mis actividades han incluido la contribución al desarrollo institucional, mediante el apoyo a la consolidación del Instituto SARAS y el desarrollo de sus años temáticos y talleres, así como a la facilitación de una red de técnicos de las distintas instituciones estatales con injerencia directa o indirecta sobre la gestión de los cuerpos de agua superficiales del país (organizado por DINAMA-UDELAR-SARAS), y apoyo al desarrollo de talleres sobre evaluación de investigadores (organizado por INIA-UDELAR). Por último, he concentrado esfuerzos en la formación de recursos humanos mediante la consolidación de un grupo de jóvenes investigadores a través de la supervisión o co-supervisión de varias tesis de Maestría (PEDECIBA Geociencias y Biología) y varias tesis de Doctorado (PEDECIBA Biología, y Universidad de Aarhus, Dinamarca).

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

**What can resting egg banks tell about cladoceran diversity in a shallow subtropical lake? (Completo, 2017)**

GERHARD, IGLESIAS, CLEMENTE, GOYENOLA, MEERHOFF, PACHECO, TEIXEIRA-DE MELLO

Hydrobiologia (E), v.: 798 1, p.:75 - 86, 2017

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03240924

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

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0->

**Survival, recovery, and reproduction of apple snails (*Pomacea* spp.) following exposure to drought conditions (Completo, 2017)**

GLASHEEN , CALVO  
Journal of Molluscan Studies, v.: 36 2, p.:316 - 324, 2017  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 02601230  
DOI: [10.1086/691791](https://doi.org/10.1086/691791)  
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85020094021&partnerID=40&md5=92b6a26ff788f7f50ff>  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Stable isotope analysis confirms substantial differences between subtropical and temperate shallow lake food webs (Completo, 2017)**

IGLESIAS , MEERHOFF , JOHANSSON , GONZÁLEZ-BERGONZONI , MAZZEO , PACHECO ,  
Teixeira de Mello  
Water, v.: 784 1, p.:111 - 123, 2017  
ISSN: 03100367  
DOI: [10.1007/s10750-016-2861-0](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2861-0)  
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84975487808&partnerID=40&md5=158147829d53f6397f2>  
Scopus'

**Environment not dispersal limitation drives clonal composition of Arctic *Daphnia* in a recently deglaciated area (Completo, 2016)**

HAILESELASIE , MERGEAY , WEIDER , SOMMARUGA , DAVIDSON , MEERHOFF , ARNDT  
Molecular Ecology (E), v.: 25 23, p.:5830 - 5842, 2016  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 1365294X  
DOI: [10.1111/mec.13843](https://doi.org/10.1111/mec.13843)  
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84998772634&partnerID=40&md5=8bcbcdc61cabb28d150>

**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 G. ,  
LÓPEZ-RODRÍGUEZ, A. , MEERHOFF M.  
Hydrobiologia, v.: 768 p.:183 - 196, 2016  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00188158  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Major changes in CO2 efflux when shallow lakes shift from a turbid to a clear water state. (Completo, 2016)**

JEPPESEN E. , TROLLE D. , DAVIDSON T.A. , BJERRING R. , SØNDERGAARD M. , JOHANSSON  
L.S. , LAURIDSEN T.L. , MEERHOFF M.  
Hydrobiologia, 2016  
Escrito por invitación  
ISSN: 00188158  
DOI: [10.1007/s10750-015-2469-9](https://doi.org/10.1007/s10750-015-2469-9)  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Assessing effects of change in land use on size-related variables of fish in subtropical streams. (Completo, 2016)**

BENEJAM L. , TEIXEIRA DE MELLO F. , MEERHOFF M. , LOUREIRO M. , JEPPESEN E. , BRUCET S.  
Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, v.: 73 p.:547 - 556, 2016  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 0706652X  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

GERHARD M. , IGLESIAS C. , MEERHOFF M. , CLEMENTE J.M. , GOYENOLA G. , PACHECO, J.P. ,

TEIXEIRA DE MELLO F., MAZZEO N.  
Hydrobiologia, 2016  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 00188158  
DOI: [10.1007/s10750-016-2654-5](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2654-5)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

GRAEBER D., GOYENOLA G., MEERHOFF M., ZWIRNMANN E., OVESEN N. B., GLENDELL M., GELBRECHT J., TEIXEIRA DE MELLO F., GONZÁLEZ-BERGONZONI I., JEPPESEN E., KRONVANG B.  
Hydrology and earth system sciences, v.: 19 p.:2377 - 2394, 2015  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10275606

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**General validation of formalin-preserved fish samples in food web studies using stable isotopes. (Completo, 2015)**

GONZÁLEZ-BERGONZONI I., VIDAL N., WANG B., NING D., LIU Z., JEPPESEN E., MEERHOFF M.  
Methods in Ecology and Evolution, v.: 6 p.:307 - 314, 2015  
ISSN: 2041210X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Dual thinking for scientists. (Completo, 2015)**

SCHEFFER M., BASCOMTE J., BJORDAM T., CARENTER S.R., CLARKE L.B., FOLKE C., MARQUET, MAZZEO N., MEERHOFF M., SALA O., WESTLEY F.  
Ecology and Society, v.: 20 2, p.:3 - 6, 2015  
ISSN: 17083087  
[online] URL:<http://www.ecologyandsociety.org/vol20/iss2/art3/>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

GRAEBER D., BOECHAT I., ENCINA F., ESSE C., GELBRECHT J., GOYENOLA G., GUCKER B., KRONVANG B., MEERHOFF M., NIMPTSCH J., PUSCH M.T., SILVA R.C.S., STEDMON C.A., VON SCHILLER D., WOLF M., ZWIRNMANN E.  
, v.: 5 2015  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN:  
DOI: [10.1038/srep16328](https://doi.org/10.1038/srep16328)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

GOYENOLA G., MEERHOFF M., TEIXEIRA DE MELLO F., GONZÁLEZ-BERGONZONI I., GRAEBER D., JEPPESEN E., KRONVANG B.  
Hydrology and earth system sciences, v.: 19 p.:4099 - 4111, 2015  
ISSN: 10275606  
Goyenola, G., Meerhoff, M., Teixeira-de Mello, F., González-Bergonzoni, I., Graeber, D., Fosalba, C., Vidal, N., Mazzeo, N., Ovesen, N., E. & Kronvang, B.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Influence of riparian forests on fish assemblages in temperate lowland streams (Denmark). (Completo, 2015)**

TEIXEIRA DE MELLO F., MEERHOFF M., GONZÁLEZ-BERGONZONI I., KRISTENSEN, E., BAATTRUP-PEDERSEN A., JEPPESEN E.  
Environmental Biology of Fishes, 2015  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03781909  
DOI: [10.1007/s10641-015-0462-9](https://doi.org/10.1007/s10641-015-0462-9)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Fish determine macroinvertebrate food webs and assemblage structure in Greenland subarctic streams. (Completo, 2014)**

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., LANDKILDEHUS, F., MEERHOFF M., LAURIDSEN, T., OZCAN, K., DAVIDSON T., MAZZEO, N., JEPPESEN E.  
Freshwater Biology (E), v.: 59 p.:1830 - 1842, 2014  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 13652427  
[Scopus](#)

**Climate change impacts on lakes: an integrated ecological perspective based on a multi-faceted approach, with special focus on shallow lakes. (Completo, 2014)**

JEPPESEN E., MEERHOFF M., DAVIDSON T., TROLLE, D., SOENDERGAARD M., LAURIDSEN, T., BEKLIOGLU M., BRUCET S., VOLTA, P., GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., NIELSEN, A.  
Journal of Limnology, v.: 73 p.:84 - 107, 2014  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 11295767  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Monitoring fish communities in wadeable low land streams: comparing the efficiency of electrofishing methods at contrasting fish assemblages. (Completo, 2014)**

TEIXEIRA DE MELLO F., KRISTENSEN, E., MEERHOFF M., GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., BAATTRUP-PEDERSEN, A., IGLESIAS, C., P. KRISTENSEN, MAZZEO N., JEPPESEN E.  
Environmental Monitoring and Assessment, v.: 186 p.:1665 - 1677, 2014  
Palabras clave: biomonitorio  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01676369  
DOI: [10.1007/s10661-013-3484-9](https://doi.org/10.1007/s10661-013-3484-9)  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Mesocosm experiments in ecological climate change research (Completo, 2013)**

STEWART R., DOSSENA M., BOHAN, D.A., JEPPESEN E., KORDAS, R.L., LEDGER, M.E., MEERHOFF M., MOSS, B., MULDER, C., SHURIN, J., B. SUTTLE, THOMPSON, R., TRIMMER, M., WOODWARD G.  
Advances in Ecological Research, v.: 48 p.:71 - 181, 2013  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00652504  
[WEB OF SCIENCE](#)

**Meta-analysis shows a consistent and strong latitudinal pattern in fish omnivory across ecosystems. (Completo, 2012)**

GONZÁLEZ-BERGONZONI I., MEERHOFF M., DAVIDSON T., TEIXEIRA DE MELLO F., BAATTRUP-PEDERSEN A., JEPPESEN E.  
Ecosystems (New York. Print), v.: 15 p.:492 - 503, 2012  
Palabras clave: OMNIVORY  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática  
ISSN: 14329840  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Sediment -not plants- is the preferred refuge for Daphnia against fish predation in Mediterranean shallow lakes: an experimental demonstration. (Completo, 2012)**

TAVSANOGLU N., CAKIROGLU A.D., ERDOGAN S., MEERHOFF M., JEPPESEN E., BEKLIOGLU M.  
Freshwater biology, v.: 57 p.:795 - 802, 2012  
Palabras clave: efecto refugio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros  
ISSN: 00405070

**Plant-associated macroinvertebrate community structure in shallow brackish lakes: role of climate, salinity and**



**predation. (Completo, 2012)**

BRUCET S., BOIX D., NATHANSEN L., QUINTANA X., JENSEN E., BALAYLA D., MEERHOFF M., JEPPESEN E.

PLoS ONE, v.: 7 2 e30877, 2012

Palabras clave: distribución de tallas

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Community structure of fish in lowland streams differ substantially between subtropical and temperate climates. (Completo, 2012)**

TEIXEIRA DE MELLO F., MEERHOFF M., BAATTRUP-PEDERSEN A., MAIGAARD, T., KRISTENSEN P., ANDERSEN, T., MASDEU M., CLEMENTE J.M., FOSALBA C., MAZZEO N., KRISTENSEN, E., JEPPESEN E.

Hydrobiologia, v.: 684 p.:143 - 160, 2012

Palabras clave: ecología de arroyos

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / arroyos

ISSN: 00188158

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MEERHOFF M., TEIXEIRA DE MELLO, F., KRUK, C., GONZÁLEZ-BERGONZONI I., ALONSO, C., PACHECO, J.P., LACEROT, G., ARIM, M., BEKLIODLU, M., BRUCET, S., GOYENOLA, G., IGLESIAS, C., MAZZEO, N., KOSTEN, S., JEPPESEN, E.

Advances in Ecological Research, v.: 46 p.:259 - 249, 2012

Palabras clave: space for time

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00652504

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Impacts of climate warming on long-term dynamics of key fish species from 24 European lakes. (Completo, 2012)**

JEPPESEN E., MEHNER T., WINFIELD I.J., KANGUR K., SARVALA J., GERDEAUX D., RAST M., MALMQUIST H.J., ET AL, MEERHOFF M.

Hydrobiologia, v.: 694 p.:1 - 39, 2012

Palabras clave: climate warming

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

otros autores antes de M. Meerhoff (autor final): K. Holmgren, P.Volta, S.Romo, R. Eckmann, A. Sandström, S. Blanco, A. Kangur, H. Ragnarsson Stabo, M. Tarvainen, A.-M.Ventelä, M. Søndergaard, T. L. Lauridsen.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Horizontal distribution and diel migrations of rotifers in a subtropical shallow lake without piscivorous fishes (Paraná floodplain, Argentina). (Completo, 2012)**

JOSÉ DE PAGGI S., MUÑOZ S., FRAU D., PAGGI J.C., SCARABOTTI P., DEVERCELLI M., MEERHOFF M.

Fundamental and Applied Limnology, v.: 180 4, p.:321 - 333, 2012

Palabras clave: zooplankton

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18639135

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Biomanipulation as a restoration tool to combat eutrophication recent advances and future challenges. (Completo, 2012)**

JEPPESEN E., SØNDERGAARD M., LAURIDSEN T. L., DAVIDSON T.A., LIU Z., MAZZEO N., TROCHINE C., OZCAN K., JENSEN H.S., TROLLE D., LANDKILDEHUS F., STARLING F., LARSEN S.E., LAZZARO X., MEERHOFF M.

Advances in Ecological Research, v.: 47 p.:411 - 488, 2012

Palabras clave: biomanipulación

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00652504

[WEB OF SCIENCE™](#)

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

IGLESIAS C., MAZZEO N., MEERHOFF M., LACEROT G., CLEMENTE J.M., SCASSO F., KRUK C., GOYENOLA G., GARCÍA-ALONSO J., AMSINCK S.L., PAGGI J.C., JEPPESEN E., JOSÉ DE PAGGI, S.

Hydrobiologia, v.: 667 p.:133 - 147, 2011

Palabras clave: shallow lakes

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

[Scopus™](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

**Allied attack: climate change and nutrient pollution (Completo, 2011)**

MOSS B., KOSTEN S., MEERHOFF M., BATTARBEE R., JEPPESEN E., MAZZEO N., HAVENS K., LACEROT G., LIU Z., DE MEESTER L., PAERL H., SCHEFFER M.

Inland Waters, v.: 1 p.:101 - 105, 2011

Palabras clave: cambio climático

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros

ISSN: 2044205X

**Filamentous green algae inhibit phytoplankton with enhanced effects when lakes get warmer (Completo, 2011)**

TROCHINE C., GUERRERO M., LIBORIUSSEN L., MEERHOFF M., LAURIDSEN T.L., SØNDERGAARD M., JEPPESEN E.

Freshwater biology, v.: 56 p.:541 - 553, 2011

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

ISSN: 00405070

**Climate change effect on nitrogen loading from catchment; the implications for nitrogen retention and ecological state of lakes, and how to adapt. (Completo, 2011)**

JEPPESEN E., KRONVAG B., OLESEN J. E., SØNDERGAARD M., HOFFMAN C.C., AUDET J., ANDERSEN H.E., LAURIDSEN T.L., LIBORIUSSEN L., BEKLIÖGLU M., MEERHOFF M., OZEN A., KORHAN, OZCAN K.

Hydrobiologia, v.: 663 p.:1 - 21, 2011

Palabras clave: eutrofización

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

[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 F., GOYENOLA G., IGLESIAS C., FOSALBA C., GARCÍA-

RODRÍGUEZ F., PACHECO J.P., GARCÍA S., MEERHOFF M.

Hydrobiologia, v.: 646 p.:173 - 185, 2010

Palabras clave: ecología de lagos someros subtropicales

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

corresponding author

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Community structure and diel migration of zooplankton in brackish lakes: role of salinity and predators. (Completo, 2010)**

JENSEN E., BRUCET S., MEERHOFF M., NATHANSEN L., JEPPESEN E.

Hydrobiologia, v.: 646 p.:215 - 229, 2010

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Preface: Structure and Function of World Shallow Lakes. (Completo, 2010)**

MEERHOFF M., BEKLIOGLU M., BURKS R.L., GARCÍA-RODRÍGUEZ F., MAZZEO N., MOSS B

Hydrobiologia, v.: 646 p.:1 - 3, 2010

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

ISSN: 00188158

[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 G., TEIXEIRA DE MELLO F., GARCÍA S., GARCÍA RODRÍGUEZ F.

Hydrobiologia, v.: 646 p.:187 - 197, 2010

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Impacts of climate warming on lake fish community structure and potential ecosystem effects. (Completo, 2010)**

JEPPESEN E., MEERHOFF M., HOLMGREN K., GONZÁLEZ-BERGONZONI I., TEIXEIRA DE MELLO F., DECLERCK S., DEMEESTER L., SØNDERGAARD M., LAURIDSEN T. L., CONDEPERCUNA J.-M., MAZZEO N., IGLESIAS C., REIZENSTEIN M., MALMQUIST H., BALAYLA D., LAZZARO X.

Hydrobiologia, v.: 646 p.:73 - 90, 2010

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Factors influencing zooplankton size structure at contrasting temperatures in shallow brackish lagoons: implications for effects of climate change (Completo, 2010)**

BRUCET S., BOIX D., QUINTANA X., JENSEN E., NATHANSEN L., TROCHINE C., MEERHOFF M., GASCÓN S., JEPPESEN E.

Limnology and Oceanography, v.: 55 4, p.:1697 - 1711, 2010

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

ISSN: 00243590  
En prensa  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Climate change effects on runoff, phosphorus loading and lake ecological state, and potential adaptations (Completo, 2009)**

JEPPESEN E., KRONVANG B., MEERHOFF M., SØNDERGAARD M., HANSEN K.M., ANDERSEN H.E., LAURIDSEN T.L., BEKLIOGLU M., OZEN A., OLESEN J.E.  
Journal of Environmental Quality, v.: 38 p.:1930 - 1941, 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00472425  
En prensa  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Determinants of diversity in subtropical shallow lakes (Atlantic coast, Uruguay) (Completo, 2009)**

KRUK C., RODRÍGUEZ GALLEGO L., MEERHOFF M., QUINTANS F., SCASSO F., LACEROT G., MAZZEO N., PAGGI J.C., PEETERS E., SCHEFFER M.  
Freshwater biology, v.: 54 p.:2628 - 2641, 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00405070

**Climate change and the future of freshwater biodiversity in Europe: a primer for policy-makers (Completo, 2009)**

MOSS B., HERING D., GREEN A.J., ADOUD A., BECARES E., BEKLIOGLU M., BENNION H., BOIX D., BRUCET S., CARVALHO L., CLEMENT B., DAVIDSON T., DECLERCK S., DOBSON M., VAN DONK E., DUDLEY B., FEUCHTMAYR H., FRIBERG N., GRENOUILLET G., HILLEBRAND H., HOBAEK A., IRVINE K., JEPPESEN E., JOHNSON R., JONES I., KERNAN M., LAURIDSEN T.L., MANCA M., MEERHOFF M., TRIGAL C., VERDONSCHOT P., VERSCHOOR A., WEYHENMEYER G., OLAFSON J., ORMEROD S., PAPASTERGIADOU E., PENNING E., PTACNIK R., QUINTANA X., SANDIN L., SEFERLIS M., SIMPSON G.  
Freshwater Reviews, v.: 2 p.:103 - 130, 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 1755084X

**Substantial differences in littoral fish community structure and dynamics in subtropical and temperate shallow lakes (Completo, 2009)**

TEIXEIRA DE MELLO F., MEERHOFF M., PEKCAN HEKIM Z., JEPPESEN E.  
Freshwater biology (Print), v.: 54 p.:1202 - 1215, 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Singapur  
ISSN: 00465070  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Primer hallazgo de *Pimelodella australis* Eigenmann, 1917 (SILURIFORMES: HEPTAPTERIDAE) en Laguna Blanca (Maldonado-Uruguay). (Completo, 2008)**

TEIXEIRA DE MELLO, F., IGLESIAS, C., GOYENOLA, G., FOSALBA, C., MEERHOFF M.  
Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, 2008  
Palabras clave: Comunidad de Peces *Pimelodella australis* Laguna Blanca  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Medio de divulgación: Papel

**Juvenile snails, adult appetites: Contrasting resource consumption between two species of applesnail (Pomacea) (Completo, 2008)**

BOLAND B.B., MEERHOFF M., FOSALBA C., MAZZEO N., BURKS R.  
Journal of Molluscan Studies, v.: 74 p.:47 - 54, 2008  
Palabras clave: invasive species Pomacea subtropical lakes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / especies invasoras  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 02601230  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Can warm climate-related structure of littoral predator assemblies weaken clear water state in shallow lakes? (Completo, 2007)**

MEERHOFF M., CLEMENTE J.M., TEIXEIRA DE MELLO F., IGLESIAS C., PEDERSEN AR, JEPPESEN E.  
Global Change Biology, v.: 13 p.:1888 - 1897, 2007  
Palabras clave: climate warming shallow lakes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cambio climático  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 13541013  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Effects of habitat complexity on community structure and predator avoidance behaviour of littoral zooplankton in temperate versus subtropical shallow lakes (Completo, 2007)**

MEERHOFF M., IGLESIAS C., TEIXEIRA DE MELLO F., CLEMENTE J.M., JENSEN E., LAURIDSEN T.L., JEPPESEN E.  
Freshwater biology (Print), v.: 52 p.:1009 - 1021, 2007  
Palabras clave: refuge effect for zooplankton  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Singapore  
ISSN: 00465070  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Restoration of shallow lakes by nutrient control and biomanipulation- the successful strategy depends on lake size and climate (Completo, 2007)**

JEPPESEN E., MEERHOFF M., JACOBSEN BA, HANSEN R.S., SØNDERGAARD M, JENSEN JP, LAURIDSEN T.L., MAZZEO N., BRANCO C.W.C.  
Hydrobiologia, v.: 581 p.:269 - 381, 2007  
Palabras clave: lake restoration  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Holanda  
ISSN: 00188158  
<http://www.environmental-expert.com/magazine/springer/hydr/index.asp>  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

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

IGLESIAS C., GOYENOLA G., MAZZEO N., MEERHOFF M., RODO E., JEPPESEN E.  
Hydrobiologia, v.: 584 p.:179 - 189, 2007  
Palabras clave: horizontal migration of zooplankton  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Holanda  
ISSN: 00188158  
<http://www.environmental-expert.com/magazine/springer/hydr/index.asp>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Shallow lake restoration by nutrient loading reduction- some recent findings and challenges ahead (Completo, 2007)**

JEPPESEN E., SØNDERGAARD M., MEERHOFF M., LAURIDSEN T.L., JENSEN JP  
Hydrobiologia, v.: 584 p.:239 - 252, 2007  
Palabras clave: lake restoration  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Holanda  
ISSN: 00188158  
<http://www.environmental-expert.com/magazine/springer/hydr/index.asp>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**An experimental study of habitat choice by Daphnia: plants signal danger more than refuge in subtropical lakes (Completo, 2006)**

MEERHOFF M., FOSALBA C., BRUZZONE C., MAZZEO N., NOORDOVEN W., JEPPESEN E.  
Freshwater biology (Print), v.: 51 p.:1320 - 1330, 2006  
Palabras clave: subtropical zooplankton predator-avoidance  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00465070  
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0046-5070>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Global warming: Design of a flow-through shallow lake mesocosm climate experiment (Completo, 2005)**

LIBORIUSSEN L., LANDKILDEHUS F., MEERHOFF M., BRAMM M.E., SØNDERGAARD M., CHRISTOFFERSEN K., RICHARDSON K., SØNDERGAARD M., LAURIDSEN T.L.  
Limnology and Oceanography, v.: 3 p.:1 - 9, 2005  
Palabras clave: experimental climate warming  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cambio climático  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: online  
ISSN: 00243590  
<http://aslo.org/lomethods/>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Succession and collapse of macrozoobenthos in a subtropical hypertrophic lake under restoration (Lake Rodó, Uruguay) (Completo, 2005)**

CLEMENTE J.M., MAZZEO N., GORGA J., MEERHOFF M.  
Aquatic Ecology, v.: 39 p.:455 - 464, 2005  
Palabras clave: benthic macroinvertebrates  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Holanda  
ISSN: 13862588  
<http://www.springerlink.com/content/1573-5125/>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Importancia de las plantas flotantes libres de gran porte en la conservación y rehabilitación de lagos someros de Sudamérica (Completo, 2004)**

MEERHOFF M., MAZZEO N.  
Ecosistema, v.: 13 2, 2004

Palabras clave: plantas flotantes libres  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: online  
ISSN: 01004107  
<http://www.aeet.org/ecosistemas/042/revision1.htm>  
Revista online Ecosistemas

**The effects of an artificial wetland dominated by free-floating plants on the restoration of a subtropical, hypertrophic lake (Completo, 2004)**

RODRÍGUEZ-GALLEGO L., MAZZEO N., GORGA J., MEERHOFF M., CLEMENTE J.M., KRUK C., SCASSO F., LACEROT G., GARCIA J., QUINTANS F.  
Lakes & Reservoirs Research and Management, v.: 9 p.:203 - 215, 2004  
Palabras clave: subtropical lake restoration  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Australia  
ISSN: 13205331  
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=1320-5331&site=1>  
Scopus'

**The structuring role of free-floating versus submerged plants in a shallow subtropical lake (Completo, 2003)**

MEERHOFF M., MAZZEO N., MOSS B., RODRÍGUEZ-GALLEGO L.  
Aquatic Ecology, v.: 37 p.:337 - 391, 2003  
Palabras clave: estados alternativos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Holanda  
ISSN: 13862588  
<http://www.springerlink.com/content/1573-5125/>  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Effects of Egeria densa Planch beds in a shallow lake without piscivorous fish (Completo, 2003)**

MAZZEO N., RODRÍGUEZ-GALLEGO L., KRUK C., MEERHOFF M., GORGA J., LACEROT G., QUINTANS F., LOUREIRO M., LARREA D., GARCÍA-RODRÍGUEZ F.  
Hydrobiologia, v.: 506-50 p.:591 - 602, 2003  
Palabras clave: subtropical submerged plants  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Holanda  
ISSN: 00188158  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Differentiation of rhizobia isolated from native legume trees in Uruguay (Completo, 2001)**

FRIONI L., RODRÍGUEZ A., MEERHOFF M.  
Applied Soil Ecology, v.: 16 p.:275 - 282, 2001  
Palabras clave: rhizobium  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología microbiana del suelo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09291393  
[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/524518/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/524518/description#description)  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**LIBROS**

**eLS Encyclopedia ( Participación , 2014)**

KOSTEN S. , MEERHOFF M.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: John Wiley and sons,  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Lake communities  
Organizadores:  
Página inicial 1, Página final 14

**Ambiente ( Libro publicado Texto integral , 2014)**

MEERHOFF M. , OYHANTCABAL, W.  
Número de volúmenes: 24  
Número de páginas: 64  
Edición: 1,  
Editorial: Biblioteca Nacional, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974550957  
Financiación/Cooperación:  
Biblioteca Nacional / Apoyo financiero, Uruguay

**Developments in Hydrobiologia: Structure and Function of World Shallow Lakes ( Libro compilado Compilación , 2010)**

MEERHOFF M. , BEKLIOGLU M. , BURKS R.L. , GARCÍA RODRÍGUEZ F. , MAZZEO N. , MOSS B  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 400  
Edición: 1,  
Editorial: Springer, Bruselas  
En prensa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

**Climate Change Impacts on Freshwater Ecosystems ( Participación , 2010)**

JEPPESEN E. , MOSS B , BENNION H. , CARVALHO L. , DEMEESTER L. , FRIBERG N. , GESSNER  
M.O. , LAURIDSEN T.L. , MAY L. , MEERHOFF M. , OLAFSSON J.S. , SOONS M.B. , VERHOEVEN  
J.T.A.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Blackwell, Londres  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781405179133

Capítulos:  
Interaction of climate change and eutrophication  
Organizadores: Kernan M., Battarbee R. & Moss B.  
Página inicial 119, Página final 151

**Eutrophication, causes, consequences and control ( Participación , 2010)**

BEKLIOGLU M. , MEERHOFF M. , JEPPESEN E. , SØNDERGAARD M  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,



Editorial: Springer,  
En prensa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789048196241

Capítulos:  
Eutrophication and Restoration of Shallow Lakes from a cold Temperate to a warm Mediterranean  
and a (Sub)Tropical climate.  
Organizadores: A.A. Ansari, S. Singh, G.R. Lanza & W. Rast  
Página inicial 91, Página final 108

**Encyclopedia of Inland Waters ( Participación , 2009)**

MEERHOFF M. , JEPPESEN E.  
Número de volúmenes: 2  
Edición: 1,  
Editorial: Elsevier, Oxford  
Palabras clave: shallow lakes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos  
someros  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Shallow lakes and ponds  
Organizadores: Likens, G.  
Página inicial 645, Página final 655

**Book of Abstracts: Structure and Function of World Shallow Lakes ( Libro compilado Compilación , 2008)**

MEERHOFF M. , MAZZEO N.  
Número de volúmenes: 300  
Número de páginas: 144  
Edición: 1,  
Editorial: GEGA, Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974004887  
www.shallowlakes2008.org

**Vand og Vejr om 100 år ( Participación , 2006)**

JEPPESEN E. , CHRISTOFFERSEN K , L. KAMP-NIELSEN , LANDKILDEHUS F , LAURIDSEN T. L ,  
KRISTENSEN B. , LIBORIUSSEN L , MEERHOFF M. , PEDERSEN A. R. , SØNDERGAARD M ,  
SØNDERGAARD M  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: , Hovedland  
Palabras clave: calentamiento climático y lagos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cambio climático  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Klimaforandringers betydning for søer  
Organizadores: M. Søndergaard, B.Kronvang, M. Pejrup, & K. Sand-Jensen  
Página inicial 74, Página final 89

**Bases para la conservación y el manejo de la Costa Uruguaya ( Participación , 2006)**

KRUK C , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , QUINTANS F , LACEROT G , SCASSO F , MAZZEO N. ,  
MEERHOFF M. , PAGGI J.C.

Edición: ,  
Editorial: Vida Silvestre Uruguay, Montevideo  
Palabras clave: coastal lakes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN/ISBN: 9974 7589

Capítulos:  
Biodiversidad y calidad de agua de 18 pequeñas lagunas en la costa sureste de Uruguay  
Organizadores: Menafra, R., Rodríguez-Gallego, L., Scarabino, F & Conde D.  
Página inicial 599, Página final 610

**Restoration and management of tropical eutrophic lakes ( Participación , 2005)**

JEPPESEN E. , SØNDERGAARD M. , MAZZEO N. , MEERHOFF M. , BRANCO C. , HUSZAR V. ,  
SCASSO F  
Edición: ,  
Editorial: Science Publishers, Inc, Enfield  
Palabras clave: tropical lake restoration  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Lake restoration and biomanipulation in temperate lakes: relevance for subtropical and tropical lakes  
Organizadores: Reddy M.V.  
Página inicial 341, Página final 359

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

MAZZEO N. , CLEMENTE J.M. , GARCÍA-RODRÍGUEZ F. , GORGA J. , KRUK C. , LARREA D. ,  
MEERHOFF M. , QUINTANS F. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L. , SCASSO F  
Número de volúmenes: 2  
Edición: ,  
Editorial: Montevideo, Nordan-Comunidad  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: eutrofización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Eutrofización: causas, consecuencias y manejo  
Organizadores: Domínguez A. & R.G. Prieto  
Página inicial 39, Página final 55

**Agua en Iberoamérica: de la limnología a la gestión en Sudamérica ( Participación , 2002)**

MEERHOFF M. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L. , MAZZEO N.  
Número de volúmenes: 17  
Edición: ,  
Editorial: CYTED XVII, Buenos Aires  
Palabras clave: plantas flotantes libres, eutrofización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Potencialidades y limitaciones del uso de *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms en la restauración de

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

### **The trophic web structure of shallow lakes differs substantially under contrasting climates. (2009)**

Resumen  
MEERHOFF M. , JEPPESEN E.

Evento: Internacional  
Descripción: 10th International Congress of Ecology  
Ciudad: Brisbane  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: 10th International Congress of Ecology, Brisbane, Australia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Disquetes

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

Resumen  
PACHECO J.P. , GARCÍA RODRÍGUEZ F. , IGLESIAS C , FOSALBA C , GOYENOLA G , TEIXEIRA DE MELLO F. , MEERHOFF M. , EGUREN G.

Evento: Internacional  
Descripción: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes  
Editorial: Hydrobiologia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet  
[www.shallowlakes2008.org](http://www.shallowlakes2008.org)

### **Seasonal and diel variation of the fish community structure of four shallow lakes with different trophic state (Atlantic coast, Uruguay) (2008)**

Resumen  
GELÓS M. , TEIXEIRA DE MELLO F. , IGLESIAS C , FOSALBA C , GOYENOLA G , MEERHOFF M.

Evento: Internacional  
Descripción: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet  
[www.shallowlakes2008.org](http://www.shallowlakes2008.org)

### **Rol of Nitrogen and warming on the growth of Egeria densa and the potential alternative states of shallow lakes (2008)**

Resumen  
FOSALBA C , GARCÍA S. , MAZZEO N. , JEPPESEN E. , MEERHOFF M.

Evento: Internacional  
Descripción: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes  
Editorial: Hydrobiologia  
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Internet

**Desarrollo y evaluación de una metodología viable de detección temprana de cianobacterias para operadores de plantas potabilizadoras de agua superficial del Uruguay (2008)**

Resumen

GUARNIERI M., LAGOMARSINO J.J., MEERHOFF M.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso AIDIS Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceedings de AIDIS 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Littoral fish community structure and dynamics differ substantially in shallow lakes under contrasting climates (2008)**

Resumen

TEIXEIRA DE MELLO F., MEERHOFF M., PEKCAN HEKIM Z., IGLESIAS C, CLEMENTE J.M., JEPPESEN E.

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.shallowlakes2008.org

**The structuring role of macrophytes on trophic dynamics in warm shallow lakes (2008)**

Resumen

MEERHOFF M., JEPPESEN E., MOSS B

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Estados estables alternativos: una perspectiva subropical (2008)**

Resumen

MEERHOFF M., MAZZEO N., CLEMENTE J.M., FOSALBA C, GARCÍA S., GARCÍA RODRÍGUEZ F., GOYENOLA G, IGLESIAS C, TEIXEIRA DE MELLO F., JEPPESEN E.

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: IV Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Bariloche

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel  
Conferencia invitada al Simposio sobre Lagos someros en el IV CAL.

**Climate change effects on lake trophic structure and dynamics in shallow to medium deep lakes. (2008)**

Resumen

JEPPESEN E., MEERHOFF M., SØNDERGAARD M., LIBORIUSSEN L., LANDKILDEHUS F., LAURIDSEN T.L., JOHANSSON L., BALAYLA D., MAZZEO N., IGLESIAS C., TEIXEIRA DE MELLO F., HOYER M.V., BACHMANN R.W.

Evento: Internacional

Descripción: Lakes and Reservoirs as Sentinels, Integrators, and Regulators of Climate Change  
AGU Chapman Conference

Ciudad: Incline Village, Nevada

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Special Issue of Limnology & Oceanography

Editorial: Limnology & Oceanography

Áreas de conocimiento:

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

.

**Tramas tróficas acuáticas litorales bajo regímenes climáticos contrastantes (2008)**

Resumen

MEERHOFF M.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Present and past eutrophication processes in two shallow Uruguayan coastal lakes: the role of natural variability and anthropogenic impacts (2008)**

Resumen

GARCÍA RODRÍGUEZ F., INDA H., DEL PUERTO L., RODRÍGUEZ A., MAZZEO N., FOSALBA C., IGLESIAS C., BRACCO R., STUTZ S., GARCÍA S., GOYENOLA G., LOTTER A.F., MEERHOFF M., CLEMENTE J.M., PACHECO J.P., TEIXEIRA DE MELLO F.

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes

Editorial: Hydrobiologia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Elucidating fish and shrimp impacts on littoral zooplankton and plant-associated macroinvertebrates in subtropical shallow lakes (2008)**

Resumen

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., JEPPESEN E.

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes

Editorial: Hydrobiologia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

www.shallowlakes2008.org

**Ýklim Deđibiminin Tatlısu Ekosistemleri Üzerine Etkileri: Avrupa- Akdeniz Perspektifi (2007)**

Completo

JEPPESEN E., BEKLIOGLU M., MEERHOFF M.

Evento: Regional

Descripción: Climate Warming and effects on freshwaters in Turkey

Ciudad: Ankara

Año del evento: 2007

Editorial: METU Ed.

Ciudad: Ankara

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

Medio de divulgación: Papel

**Restoration of eutrophic shallow lakes in (sub)tropical areas: limitations and perspectives (2007)**

Resumen

PANOSSO R., MENEZES R., ATTAYDE L., JEPPESEN E., MEERHOFF M., DÍAS B.J., MAZZEO N., PEETERS E.

Evento: Internacional

Descripción: SALGA Meeting

Ciudad: Linhares

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / restauración y manejo de sistemas acuáticos

Medio de divulgación: Internet

**Contrasting community structure and trophic interactions in temperate versus subtropical water bodies (2007)**

Resumen

MEERHOFF M.

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Biodiversity and Climate change

Ciudad: Bristol (UK)

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

**Trophic dynamics in temperate and subtropical shallow lakes: differential role of free-floating and submerged plants (2006)**

Resumen expandido

MEERHOFF M., JEPPESEN E., CLEMENTE J.M., TEIXEIRA DE MELLO F., JENSEN E., IGLESIAS C., TUNALI Y.S., BALLABIO R., STEFANIDIS K.

Evento: Internacional

Descripción: American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting

Ciudad: Victoria (Canada)

Año del evento: 2006

Palabras clave: space for time substitution ecología de lagos someros

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

Medio de divulgación: Internet

**Alternative states in 18 subtropical shallow lakes: role of bottom up and top down control (2006)**

Resumen expandido

MAZZEO N., MEERHOFF M., RODRÍGUEZ-GALLEGO L., QUINTANS F., KRUK C., SCASSO F., LACEROT G., PAGGI JC., SCHEFFER M.

Evento: Internacional

Descripción: Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting

Ciudad: Victoria (Canada)

Año del evento: 2006

Palabras clave: shallow subtropical lake

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

**Trophic dynamics in shallow lakes: the role of nitrogen, fish, water level and climate (2006)**

Resumen expandido

JEPPESEN E., SOENDERGAARD M., LAURIDSEN T.L., MEERHOFF M., BAYLEY S

Evento: Internacional

Descripción: American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting

Ciudad: Victoria (Canada)

Año del evento: 2006

Palabras clave: climate warming, shallow lakes

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

Medio de divulgación: Internet

**Distinct palettes: feeding preferences between native and exotic applesnail populations and the implications for invasion (2006)**

Resumen expandido

BOLAND B.B., MEERHOFF M., FOSALBA C., MAZZEO N., BURKS R.L.

Evento: Internacional

Descripción: North American Benthological Society Meeting

Ciudad: Alaska

Año del evento: 2006

Editorial: NABS

Ciudad: Alaska

Palabras clave: invasive applesnail

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**The Tale of Two Snails: Comparing and contrasting the ecological roles of a natural versus exotic population of Pomacea (2006)**

Resumen

BURKS R.L., BOLAND B.B., BARNES M.A., MEERHOFF M., FOSALBA C., MAZZEO N.

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Conference on Aquatic Invasive Species

Ciudad: Florida (USA)

Año del evento: 2006

Palabras clave: invasive applesnail

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**That's the way the egg hatches: Determining patterns in egg size, clutch variability, and hatchling emergence in an exotic versus native population of applesnails (2006)**

Resumen expandido

BARNES M.A., BOLAND B.B., MEERHOFF M., FOSALBA C., MAZZEO N., BURKS R.L.

Evento: Internacional

Descripción: North American Benthological Society Meeting  
Ciudad: Alaska  
Año del evento: 2006  
Editorial: NABS  
Ciudad: Alaska  
Palabras clave: invasive applesnail  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / especies invasoras  
Medio de divulgación: Internet

**Colonización de los macroinvertebrados en plantas flotantes libres y sumergidas artificiales a lo largo de un gradiente trófico en lagos subtropicales y templados (2006)**

Resumen  
CLEMENTE J.M., MEERHOFF M., TEIXEIRA DE MELLO F., IGLESIAS C., MAZZEO N., JEPPESEN E.

Evento: Internacional  
Descripción: Encuentro Ecología de Humedales  
Ciudad: Corumbá  
Año del evento: 2006  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Internet

**Factores condicionantes de la biodiversidad de lagunas costeras de Uruguay (2005)**

Resumen  
KRUK C., QUINTANS F., SCASSO F., RODRÍGUEZ GALLEGU L., LACEROT G., MEERHOFF M., MAZZEO N., PAGGI J.C.

Evento: Nacional  
Descripción: II Encuentro de Ecología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

**Distribución espacial del zooplancton en lagos someros a lo largo de un gradiente de nutrientes (2005)**

Resumen  
MEERHOFF M., IGLESIAS C., BALLABIO R., BOCCARDI L., BORTHAGARAY A., CLEMENTE J.M., FOSALBA C., GOYENOLA G., NOORDOVEN W., TEIXEIRA DE MELLO F., JEPPESEN E.

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Argentino de Limnología  
Ciudad: Chascomús  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología  
Editorial: CAL  
Ciudad: Chascomús  
Palabras clave: interacciones tróficas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

**Distribución espacial de peces y zooplancton entre plantas sumergidas y flotantes libres artificiales: Laguna Blanca Uruguay (2005)**

Resumen  
IGLESIAS C., MEERHOFF M., TEIXEIRA DE MELLO F., GOYENOLA G.

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Argentino de Limnología  
Ciudad: Chascomús



Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:III Congreso Argentino de Limnología  
Editorial: CAL  
Ciudad: Chascomús  
Palabras clave: efecto refugio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

**Variación diaria en el uso de hábitat por el necton de un lago eutrófico: plantas sumergidas vs. flotantes libres (2005)**

Resumen  
TEIXEIRA DE MELLO F. , IGLESIAS C , MEERHOFF M. , GOYENOLA G , BALLABIO R. , CLEMENTE J.M. , BRUZZONE C

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Argentino de Limnología  
Ciudad: Chascomús  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:III Congreso Argentino de Limnología  
Editorial: CAL  
Ciudad: Chascomús  
Palabras clave: uso del espacio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

**Influencia de *Pistia stratiotes* y *Salvinia auriculata* en la migración horizontal de *Daphnia obtusa* (2005)**

Completo  
FOSALBA C , MEERHOFF M. , BRUZZONE C , MAZZEO N. , JEPPESEN E.

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Argentino de Limnología  
Ciudad: Chascomús  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:III Congreso Argentino de Limnología  
Editorial: CAL  
Ciudad: Chascomús  
Palabras clave: *Daphnia*, plantas flotantes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Otros

**Shallow lakes, global warming and restoration (2005)**

Resumen  
JEPPESEN E. , SØNDERGAARD M , JENSEN JP , LAURIDSEN T.L. , HOYER M.V. , BACHMAN R.W. , CANFIELD D.E. , MEERHOFF M.

Evento: Internacional  
Descripción: Shallow Lakes 2005  
Ciudad: Dalfsen  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Shallow Lakes 2005  
Editorial: Hydrobiologia  
Ciudad: Dalfsen  
Palabras clave: climate warming, shallow lakes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

**Response of shallow lake communities to experimental climate warming (2005)**

Resumen

MEERHOFF M., JEPPESEN E., LIBORIUSSEN L., BRAMM M.E., LANDKILDEHUS F., LAURIDSEN T.L., SØNDERGAARD M

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005

Ciudad: Dalftsén

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005

Editorial: Hydrobiologia

Ciudad: Dalftsén

Palabras clave: climate warming

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Otros

**Spatial use of the nekton community in a subtropical shallow lake without piscivorous fish (Lake Blanca Uruguay) (2005)**

Resumen

GOYENOLA G., IGLESIAS C., MEERHOFF M., MAZZEO N.

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005

Ciudad: Dalftsén

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005

Editorial: Hydrobiologia

Ciudad: Dalftsén

Palabras clave: shallow subtropical lake

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Otros

**Effects of macrophytes and predation risk on the diel distribution of cladocerans in a subtropical lake (Lake Blanca, Uruguay) (2005)**

Resumen

IGLESIAS C., GOYENOLA G., MEERHOFF M., MAZZEO N.

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005

Ciudad: Dalftsén

Año del evento: 2005

Editorial: Hydrobiologia

Ciudad: Dalftsén

Palabras clave: shallow subtropical lake

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la radiación solar ultravioleta en tres especies de macrofitas flotantes libres (2005)**

Resumen

MAZZEO N., PARADISO M., MEERHOFF M., GORGA J., BASF L., ALM G., RODRÍGUEZ-GALLEGO L., SOMMARUGA R

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Editorial: CAL

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: radiación ultravioleta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Principales factores que determinan el patrón espacial y temporal de la vegetación sumergida en la Laguna del Potrero (Maldonado - Uruguay) (2005)**

Resumen

CRISCI, C. , MAZZEO N. , LARREA D , MEERHOFF M. , CLEMENTE J.M.

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: plantas acuáticas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Can water hyacinth *Eichhornia crassipes* act as refuge for *Daphnia* against fish predation in the subtropics? (2004)**

Resumen expandido

MEERHOFF M.

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting of the British Ecological Society

Ciudad: Lancaster

Año del evento: 2004

Editorial: British Ecological Society

Ciudad: Lancaster

Palabras clave: *Daphnia*, plantas flotantes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Effects of simulated climate warming on submerged plants and invertebrates in outdoor freshwater mesocosms (2004)**

Resumen

MEERHOFF M. , LAURIDSEN T.L. , JEPPESEN E. , BRAMM M.E. , LANDKILDEHUS F , LIBORIUSSEN L , SØNDERGAARD M

Evento: Internacional

Descripción: Congreso SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Congress SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Palabras clave: climate warming

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Effects of simulated climate warming on zooplankton dynamics in experimental freshwater mesocosms (2004)**

Resumen

BRAMM M.E. , MEERHOFF M. , JEPPESEN E. , LIBORIUSSEN L , LANDKILDEHUS F , LAURIDSEN T.L. , SØNDERGAARD M

Evento: Internacional

Descripción: Congreso SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Congress SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Palabras clave: climate warming

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Predominio de fitoplancton o vegetación sumergida en lagos someros de la costa atlántica del Uruguay (2003)**

Resumen

MAZZEO N., MEERHOFF M., RODRÍGUEZ GALLEGO L., KRUK C, CLEMENTE J.M., LARREA D, SCASSO F, BOCCARDI L, LACEROT G, QUINTANS F

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel

**Factores condicionantes de la comunidad de plantas acuáticas en lagos poco profundos de la costa sur y este del Uruguay (2003)**

Resumen expandido

MEERHOFF M., RODRÍGUEZ-GALLEGO L, MAZZEO N., CLEMENTE J.M., SCASSO F, QUINTANS F, LACEROT G, KRUK C, LARREA D, BOCCARDI L

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Juiz de Fora

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: IX Congreso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Juiz de Fora

Palabras clave: shallow subtropical lake

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Otros

**Potencialidades y limitaciones del camalote en la restauración de lagos hipereutróficos subtropicales (2002)**

Resumen

MEERHOFF M., RODRÍGUEZ GALLEGO L., MAZZEO N.

Evento: Nacional

Descripción: Reunión de la Red Temática Ambiental

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua

Medio de divulgación: Papel

**In search for buffer mechanisms associated with large free-floating plants in shallow subtropical lakes (2002)**

Resumen

MEERHOFF M., MAZZEO N., MOSS B, RODRÍGUEZ-GALLEGO L

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Shallow Lakes

Ciudad: Balatonfüred

Año del evento: 2002

Ciudad: Balatonfüred

Palabras clave: free-floating plants

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel

**Top-down control and alternative buffer mechanisms promoted by Egeria densa in a subtropical shallow lake (2002)**

Resumen

LACEROT G, MEERHOFF M., RODRÍGUEZ-GALLEGO L, GORGA J., KRUK C, QUINTANS F, MAZZEO N., LOUREIRO M, LARREA D

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Shallow Lakes  
Ciudad: Balatonfüred  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Proceedings of Shallow Lakes Congress 2002  
Ciudad: Balatonfüred  
Palabras clave: shallow subtropical lake  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

**Potencialidades y limitaciones del uso de *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms en la restauración de lagos hipereutróficos subtropicales (2002)**

Completo  
MEERHOFF M. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , MAZZEO N.

Evento: Internacional  
Descripción: II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses: Bases para una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Agua en Iberoamérica: de la limnología a la gestión en Sudamérica  
Pagina inicial: 61  
Pagina final: 74  
Editorial: CYTED XVII  
Ciudad: Buenos Aires  
Palabras clave: free-floating plants  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología acuática  
Medio de divulgación: Otros

**Características limnológicas de Laguna Blanca: su utilización como fuente de agua para consumo y alternativas de manejo (2002)**

Resumen  
GORGA J. , MAZZEO N. , KRUK C , MEERHOFF M. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , LACEROT G , QUINTANS F , LOUREIRO M , LARREA D

Evento: Internacional  
Descripción: II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses: Bases para una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Bases para una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: shallow subtropical lake  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología acuática  
Medio de divulgación: Otros

**Mecanismos potencialmente estabilizadores de fases de agua clara asociados a *Eichhornia crassipes* (2001)**

Completo  
MEERHOFF M. , MAZZEO N.

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Limnología  
Ciudad: Joao Pessoa  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: VIII Congreso Brasileiro de Limnología  
Editorial: SBL  
Ciudad: Joao Pessoa  
Palabras clave: free-floating plants  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel

**Efecto de Egeria densa en la limitación del desarrollo del fitoplancton en un sistema somero (2001)**

Resumen

KRUK C , MEERHOFF M. , MAZZEO N. , GORGA J. , LACEROT G , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , QUINTANS F , LOUREIRO M , LARREA D

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Ciudad: Joao Pessoa

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Editorial: SBL

Ciudad: Joao Pessoa

Palabras clave: shallow subtropical lake

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel

**Interacciones tróficas en un sistema somero dominado por Egeria densa (2001)**

Resumen

LACEROT G , MEERHOFF M. , QUINTANS F , MAZZEO N. , KRUK C , LOUREIRO M , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , GORGA J. , LARREA D

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Ciudad: Joao Pessoa

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Editorial: SBL

Ciudad: Joao Pessoa

Palabras clave: shallow subtropical lake

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Is the infestation by Egeria densa detrimental for water quality? (2001)**

Completo

MAZZEO N. , GARCÍA-RODRÍGUEZ F , GORGA J. , KRUK C , LACEROT G , LARREA D , LOUREIRO M , MEERHOFF M. , QUINTANS F , RODRÍGUEZ-GALLEGO L

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes

Ciudad: Shiga

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes. Shiga, Japan

Volumen: 4

Página inicial: 171

Página final: 174

Editorial: ILEC

Ciudad: Shiga

Palabras clave: shallow subtropical lake Egeria densa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel

**Eficiencia de una comunidad de hidrófitas en la remoción de la carga interna de nutrientes en un lago hipereutrófico (2000)**

Resumen

RODRÍGUEZ GALLEGO L. , MAZZEO N. , GORGA J. , CLEMENTE J.M. , SCASSO F , LACEROT G , KRUK C , MEERHOFF M. , QUINTANS F

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Solís  
Año del evento: 2000  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua  
Medio de divulgación: Papel

#### **Diversidad de rizobios que nodulan leguminosas arbóreas nativas (1998)**

Resumen expandido  
MEERHOFF M., RODRÍGUEZ A., DE LOS SANTOS C., PICASSO V., FRIONI L

Evento: Nacional  
Descripción: IV Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1998  
Palabras clave: rhizobium  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología microbiana del suelo  
Medio de divulgación: Otros

### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

#### **Klimaændring i Danmark - Ændring i undervandsplanters rolle i søer. (2009)**

Vand og Jord  
Revista  
MEERHOFF M., JEPPESEN E., CLEMENTE J.M., TEIXEIRA DE MELLO F., IGLESIAS C., LAURIDSEN T. L

Medio de divulgación: Papel

#### **Klimaændringer i Danmark: Effekter på søer. (2009)**

Vand og Jord  
Revista  
JEPPESEN E., JØRGENSEN T. B., SØNDERGAARD M., LAURIDSEN T.L., MEERHOFF M., LIBORIUSSEN L., HOLMGREN K.

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Dinamarca

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Diagnóstico de la calidad ambiental del arroyo Tacuarembó Chico y la Laguna de las Lavanderas, Tacuarembó, Uruguay. (2008)**

Informe o Pericia técnica  
MEERHOFF M., TEIXEIRA DE MELLO F., FOSALBA C., IGLESIAS C., GOYENOLA G  
Embajada Suiza en Uruguay.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: Embajada Suiza en Uruguay.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua

Medio de divulgación: Papel

**Estudio experimental del rol del Nitrógeno en la estructura de lagos someros subtropicales (2008)**

Informe o Pericia técnica  
MEERHOFF M. , FOSALBA C  
Informe de avance de proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 10  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: DINACYT-PDT  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación ambiental y análisis de riesgos potenciales de sistemas utilizados para el suministro de agua potable (2007)**

Informe o Pericia técnica  
MEERHOFF M. , TEIXEIRA DE MELLO F. , FOSALBA C , IGLESIAS C , GOYENOLA G  
Informe final de proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 15  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Embajada Suiza en Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de las plantas flotantes libres de gran tamaño en el uso del espacio de peces y zooplancton (2007)**

Informe o Pericia técnica  
MEERHOFF M. , FOSALBA C , MAZZEO N.  
Informe final de proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 15  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: CSIC  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

**Effect of Eichhornia crassipes on the horizontal migration pattern o large-bodied Cladocera (2004)**

Informe o Pericia técnica  
MEERHOFF M.  
Informe final de proyecto  
País: Inglaterra  
Idioma: Inglés  
Ciudad: Londres  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 6  
Duración: 12 meses



Institución financiadora: British Ecological Society

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

#### **Efecto de *Eichhornia crassipes* sobre la migración horizontal de *Daphnia* (2003)**

Informe o Pericia técnica

MEERHOFF M.

Informe final de proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 10

Duración: 12 meses

Institución financiadora: CSIC

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Evaluación del uso de un sistema combinado de plantas acuáticas para la remoción de nutrientes de un lago somero e hipereutrófico (2002)**

Informe o Pericia técnica

MAZZEO N. , MEERHOFF M. , RODRÍGUEZ GALLEGO L.

Informe final de proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 25

Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Calidad del agua en Laguna Blanca: sus causas y efectos (2001)**

Informe o Pericia técnica

MAZZEO N. , KRUK C. , MEERHOFF M. , GORGA J. , LACEROT G. , RODRÍGUEZ GALLEGO L. , QUINTANS F. , LARREA D. , GARCÍA RODRÍGUEZ F. , SCHARFF B.

Informe final de proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricada

Número de páginas: 15

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Aguas de la Costa S.A.

Áreas de conocimiento:

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

#### **Caracterización limnológica y principales lineamientos para el manejo del Lago Canteras, Montevideo (2001)**

Informe o Pericia técnica

MAZZEO N. , GORGA J. , BRUGNOLI E. , KRUK C. , LARREA D. , MEERHOFF M. , QUINTANS F. , RODRÍGUEZ GALLEGO L.

Informe final de proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 20  
Duración: 2 meses  
Institución financiadora: Empresa privada concesionaria Lago Canteras  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua  
Medio de divulgación: Papel

#### **Respuestas estructurales y funcionales de una comunidad de hidrófitas flotantes inducidas por la radiación solar ultravioleta (1999)**

Informe o Pericia técnica  
MAZZEO N. , GORGA J. , PARADISO M , MEERHOFF M. , RODRÍGUEZ GALLEGU L.  
Informe final de proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 20  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: CSIC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

## Otras Producciones

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### **Shallow Lakes: Structure and Function of World Shallow Lakes (2008)**

MEERHOFF M. , C. FOSALBA , GARCÍA S. , BOCCARDI L , MAZZEO N.  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Hotel Las Dunas Punta del Este  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Internet  
Web: [www.shallowlakes2008.org](http://www.shallowlakes2008.org)  
Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Información adicional: Organización General del Congreso Shallow Lakes 2008 y Coordinación del Comité Científico

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

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

##### **CNPq ( 2015 )**

Brasil  
Cantidad: Menos de 5

##### **National Science Foundation ( 2014 / 2014 )**

Estados Unidos  
National Science Foundation  
Cantidad: Menos de 5

**National Environmental Research Council ( 2013 / 2013 )**

Inglaterra  
National Environmental Research Council  
Cantidad: Menos de 5  
Research grant

**Netherlands Council for the Earth and Life Science ( 2013 / 2013 )**

Holanda  
Netherlands Council for the Earth and Life Science  
Cantidad: Menos de 5  
Research grant

**CSIC ( 2013 / 2013 )**

Uruguay  
CSIC  
Cantidad: De 5 a 20  
Iniciacion a la Investigación

**CONICET ( 2012 / 2013 )**

Argentina  
CONICET  
Cantidad: Menos de 5  
Proyecto de investigacion categoria consolidada

**ANII ( 2009 / 2013 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5  
Proyectos de Iniciación a la Investigación y proyectos de Maestria

**Universidad Nacional de Colombia ( 2008 / 2008 )**

Colombia  
Universidad Nacional de Colombia  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de proyectos de Jóvenes Investigadores

**COLCIENCIAS ( 2008 / 2008 )**

Colombia  
COLCIENCIAS  
Cantidad: Menos de 5  
Proyectos de Investigación Innovación y Desarrollo

**CONICYT-FONDACYT Chile ( 2006 / 2006 )**

Chile  
CONICYT-FONDACYT Chile  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de: Proyectos a grupos consolidados

**CONICYT-FONDECYT Chile ( 2005 / 2005 )**

Chile  
CONICYT-FONDECYT Chile  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de proyectos: Iniciación a la investigación

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Oikos ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Marine and Freshwater Research ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Limnology ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Diversity and Distribution ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Limnetica ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Estuaries and Coasts ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**PLOS-one ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Environmental Biology of Fishes ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Environmental Monitoring and Assessment ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Aquatic Botany ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Austral Ecology ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Plant Biology ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Environmental Pollution ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Water Research ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Ecosystems ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Biological Invasions ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**International Journal of Biological and Chemical Sciences ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**Aquatic Sciences ( 2010 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Science of the Total Environment ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**Biologia ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**Acta Biológica Colombiana ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**Environmental Software and Modelling ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**PanAmerican Journal of Aquatic Sciences ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

Revisión de artículos

**Aquatic Ecology ( 2008 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

**International Review of Hydrobiology ( 2008 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

Revisión de artículos

**Fundamental and Applied Limnology ( 2007 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

Revisión de artículos

**Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences ( 2007 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisión de artículos científicos

**Polibotánica ( 2007 / 2007 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisión de artículos

**Hydrobiologia: Developments in Hydrobiology -Shallow Lakes ( 2006 / 2007 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Plankton Research ( 2005 / 2007 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisión de artículos

**Archiv für Hydrobiologie: Advances in Limnology ( 2004 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisión de artículos

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**Congreso Shallow Lakes 2014 ( 2014 )**

Turquía

Miembro de comite científico

**Congreso Brasileiro de Limnología ( 2014 / 2015 )**

Comité programa congreso  
Brasil  
Arbitrado

**Shallow Lakes congress: Conservation, management and restoration of shallow lake ecosystems facing multiple stressors ( 2011 )**

China

Miembro del Comite Cientifico, Wuhan, abril 2011

**Congreso Brasileiro de Limnologia ( 2011 )**

Brasil

Responsable Wokshop Shallow Lakes, Natal setiembre 2011.

**Congress Shallow Lakes 2008: Structure and function of world shallow lakes. ( 2008 )**

Uruguay

2006-2008- Organización General del Congreso Shallow Lakes 2008 y Coordinación del Comité Científico (aprobación de resúmenes sometidos y coordinación de sesiones temáticas).

Coordinadora del Consejo Editor del libro de Proceedings de Shallow Lakes Conference 2008. Hydrobiologia-Springer. Eds: Meerhoff M., Moss, B., Beklioglu, M, Mazzeo N., García-Rodríguez, F., Burks, R.L.

## EVALUACIÓN DE PREMIOS

### Por las Mujeres en la Ciencia Premio Nacional ( 2014 / 2014 )

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
L'Oréal- UNESCO

### Por las Mujeres en la Ciencia.Premio Nacional L' Oreal-UNESCO ( 2013 / 2013 )

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
L' Oreal-UNESCO, DICYT

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### Posgrados Nacionales ( 2015 / 2016 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Comisión Académica de osgrados

### posgrados Nacionales ( 2014 / 2015 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Comisión Académica de posgrados

### Posgrados Nacionales ( 2013 / 2014 )

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Comisión Académica de Posgrados, UDELAR

### Becas de Postgrado Nacionales ( 2012 / 2013 )

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

#### Influencia de la temperatura sobre el desempeño de *Pomacea canaliculata*: una aproximación experimental (2016)

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Clementina Calvo  
País/Idioma: Uruguay, Español

#### Impact of global changes and biotic interactions on food webs in lakes (2015)

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Aarhus , Dinamarca  
Programa: PhD in Sciences  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Nicolas Vidal  
País/Idioma: Dinamarca, Inglés  
Palabras Clave: climate warming  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros

**Potential drivers of aquatic food web dynamics from global to local scales, with special emphasis on the role of fish in stream food webs (2014)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Aarhus , Dinamarca  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Iván González Bergonzoni  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Dinamarca, Inglés  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática

**Estructura y función de las comunidades de peces en lagos y arroyos de regiones climáticas contrastantes (2012)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Franco Teixeira de Mello  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: calentamiento climático ecología de arroyos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de arroyos  
Orientador principal: Erik Jeppesen

**Relación entre el tamaño corporal y la estructura trófica de las comunidades de peces de sistemas lóticos en diferentes escenarios climáticos (2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Malvina Masdeu  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: calentamiento climático tramas tróficas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de arroyos  
Co-supervisor: Dr Matías Arim

**Rol del clima y complejidad de hábitat sobre la estructura trófica de peces (2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Iván González-Bergonzoni  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: rol trófico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de arroyos  
Supervisor: Annette Baattrup Pedersen, Dinamarca

**Size distribution of macroinvertebrates in littoral areas of subtropical and temperate lowland streams. (2010)**



Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / National Environmental Research Institute , Dinamarca  
Programa: Master in Biological Sciences  
Nombre del orientado: Rasmus J. Rasmussen  
País/Idioma: Dinamarca, Inglés  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de arroyos  
Equipo de supervisores: Annette Baattrup Pedersen, Erik Jeppesen, Tina Riis

**Cascading effects of predators in temperate and subtropical shallow lakes. (2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Aarhus Universitet , Dinamarca  
Programa: PhD en Ciencias  
Nombre del orientado: Carlos Iglesias  
País/Idioma: Dinamarca, Inglés  
Palabras Clave: interacciones tróficas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

**Stable isotope analysis of trophic structure in lowland temperate and subtropical streams (2009)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Aarhus Universitet , Dinamarca  
Programa: MSc in Biological Sciences  
Nombre del orientado: Peter Kristensen  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Dinamarca, Inglés  
Palabras Clave: stream ecology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de  
arroyos  
Orientadora principal: Dr Annette Baattrup Pedersen, Dinamarca

**Stomach content analysis of fish of lowland temperate and subtropical streams (2009)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Aarhus Universitet , Dinamarca  
Programa: MSc in Biological Sciences  
Nombre del orientado: Torben Andersen  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Dinamarca, Inglés  
Palabras Clave: stream ecology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de  
arroyos  
Orientadora principal: Dr Annette Baattrup Pedersen & Erik Jeppesen

**Macroinvertebrates structure in lowland temperate and subtropical streams (2008)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Aarhus Universitet , Dinamarca  
Programa: MSc in Biological Sciences  
Nombre del orientado: Thomas Maigaard  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Dinamarca, Danés  
Palabras Clave: stream ecology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de  
arroyos  
Orientadores: Dr Annette Baattrup Pedersen, Mariana Meerhoff & Erik Jeppesen

**Spatial dynamics of zooplankton in brackish shallow lakes (2008)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Aarhus Universitet , Dinamarca  
Programa: MSc in Biological Sciences

Nombre del orientado: Elisabeth Jensen  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Dinamarca, Inglés  
Palabras Clave: migración horizontal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Supervisor principal: Erik Jeppesen

## **GRADO**

### **Determinantes de la producción primaria en arroyos: efectos del uso del suelo (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  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: perifiton  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / arroyos  
Orientador: Guillermo Goyenola

### **Estructura de tallas de las comunidades de macroinvertebrados de arroyos. (2012)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Claudia Simón  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: ecología de arroyos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / arroyos

### **Rol trófico de *Pomacea canaliculata* en arroyos subtropicales. (2012)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Clementina Calvo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / arroyos

### **Estructura de la comunidad de peces en lagos someros en un gradiente de estado trófico (2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Mercedes Gelós  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Co-supervisor: Franco Teixeira de Mello

### **Zooplankton structure and behaviour in clear versus turbid shallow lakes (2007)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Aarhus Universitet , Dinamarca  
Programa: MSc in Biological Sciences

Nombre del orientado: Elisabeth Jensen  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Dinamarca, Inglés  
Palabras Clave: zooplankton ecology  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

**Puede *Salvinia* (helecho acuático) ofrecer refugio a *Daphnia* contra la predación por peces? (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Carla Bruzzone  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: daphnia, *Salvinia* sp  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

**Efecto de *Pistia stratiotes* sobre la migración de *Daphnia* (2004)**

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: Claudia Fosalba  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: *Pistia stratiotes* migración horizontal efecto refugio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

**OTRAS**

**Efecto de la forestación sobre la calidad del agua en arroyos de bajo orden (2014)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucia Cabrera  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Estructura de la trama trófica de dos arroyos con distinto uso del suelo, Florida, Uruguay (2012)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: C. Simón, A. López, A. López, N. Corrales  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / arroyos

**Efecto de la temperatura sobre la dieta de los peces y su relación con el funcionamiento ecosistémico en arroyos. (2011)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Iván González Bergonzoni  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

**Generación de una línea de base para la conservación de ecosistemas riparios: hábitos alimenticios de peces nativos en arroyos prístinos (Tacuarembó, Uruguay) (2009)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: PEDECIBA

Nombre del orientado: Malvina Masdeu

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Financiación: NERI-Dinamarca y ANII, Uruguay.

**Las plantas flotantes no ofrecen refugio en los lagos subtropicales: a todos (los cladoceros) contra todos (los predadores)? (2007)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Carla Bruzzone

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ecología del comportamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

Co-supervisión de un proyecto CSIC de Iniciación a la Investigación

**Relationship between plant morphometry and invertebrate density in lowland streams (2007)**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / École Normale Supérieure de Paris, Dinamarca

Programa: Intranship within MSc in Biology

Nombre del orientado: Antoine Rose

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Dinamarca, Inglés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de arroyos

**Effects of floating plants on growth and behaviour of Daphnia (2005)**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Agricultural University - Wageningen / Agricultural University - Wageningen, Uruguay

Nombre del orientado: Willejijm Noordoven

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Palabras Clave: Daphnia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

**Fish size distribution in shallow lakes along a trophic gradient (2005)**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Middle East Technical University, Dinamarca

Nombre del orientado: Yesim Tunali

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Dinamarca, Inglés

Palabras Clave: interacciones tróficas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

## **POSGRADO**

### **Efecto del glifosato sobre comunidades fitobentónicas de un lago somero (2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: Maestría en Geociencias  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Nathalie Corrales  
País/Idioma: Uruguay, Español  
tutor: Dermot Antoniades

### **Tramas tróficas en sistemas centinela del cambio climática (Groenlandia) (2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: Maestría en Geociencias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Anahi López  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Maestría en Geociencias

### **Turbidity and predator prey interacciones (2013)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Estadual de Maringá, Brasil  
Programa: Doctorado en Ecología  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Bruno Figueiredo  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Brasil, Portugués

### **Comportamiento de arroyos y lagos subtropicales en el ciclo del carbono. (2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucía Gaucher  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / arroyos

### **Uso de macroinvertebrados como indicadores de impacto potencial de forestacion en arroyos de microcuenca. (2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: Maestría en Geociencias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Claudia Simón  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: calidad de agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de arroyos  
Maestría en Geociencias. Co-tutores: Franco Teixeira de Mello, Luis Silveira

### **Efectos de la variabilidad climática y la eutrofización en la ocurrencia de cianobacterias en lagos someros. (2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Florencia Sarthou  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: cianobacterias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos  
Orientadores: Carla Kruk, Hugo Fort y Mariana Meerhoff Maestría en Geociencias

**Efectos del uso de la tierra en atributos funcionales de arroyos subtropicales: una perspectiva climática (2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de  
Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: Doctorado en Cs Biológicas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Guillermo Goyenola  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / metabolismo ecosistémico  
Supervisor: Dr Brian Kronvang, Dinamarca

**GRADO**

**Uso de sistemas de información geográfica para la gestión de embalses fuente de agua potable (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional  
Este - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Gestión Ambiental  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: William perez  
País/Idioma: Uruguay, Español

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Premio Roberto Caldeyro Barcia (2015)**

(Nacional)  
PEDECIBA  
Premio RCB en Geociencias, PEDECIBA, contribuciones relevantes a las Geociencias.

**International Recognition for the Professional Excellence in Limnology (2015)**

(Internacional)  
International Institute of Ecology  
Premio otorgado Por el IIE (ECI en inglés), de Alemania, Por contribuciones científicas relevantes  
en ecología hechas Por un joven investigador. En 2015 el área elegida fue Limnología.

**Por las Mujeres en la Ciencia (2011)**

(Nacional)  
L'Oréal-UNESCO  
Premio Nacional, concursable, a Mujeres directoras de proyectos de investigación. Se entrega un  
premio anual a nivel nacional.

**Investigador Nivel II (2011)**

(Nacional)  
ANII

**Editor Hydrobiologia (2010)**

(Internacional)  
Hydrobiologia

Consejo Editor de la revista Hydrobiologia. Inicio: enero 2011

**Naumann-Thienemann Medal (2010)**

(Internacional)

SIL: Society of International Limnology

Medalla otorgada por contribuciones descolantes a la limnología. Año 2010, premio compartido por: Prof Erik Jeppesen (NERI\_AU) y el "Lake Group" (NERI-AU), del cual soy integrante como investigador senior.

**Investigador Nivel I (2009)**

Sistema Nacional de Investigadores, Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**Fondo Jóvenes Investigadores (2007)**

PDT- DINACYT, Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

**Miembro del Consejo Editor de Freshwater Biology (2007)**

Journal Freshwater Biology

**Fondo: Iniciación de Grupos de Investigación (2004)**

CSIC

**Beca Congreso Anual de la BES, Lancaster, Inglaterra (2004)**

Sociedad Nórdica de Ecología (NORDECOL) y la Sociedad Ecológica Británica (BES)

**Beca de Doctorado, Universidad de Aarhus-Dinamarca (2003)**

(Internacional)

Agencia Danesa de Investigación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Unica beca en biología, de 15 en total en el área de ciencias.

**Fondo: Small Ecological Project Grant (2003)**

Sociedad Ecológica Británica (BES)

**Proyecto: Iniciación a la Investigación (2002)**

CSIC

**Beca: British Chevening Scholarship (2000)**

Foreign & Commonwealth Office- Gran Bretaña

**Beca Maestría en Ciencias Biológicas (2000)**

PEDECIBA

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**Congreso Brasileiro de Limnología (2015)**

Congreso

Resilience of fresh waters in an accelerated and eutrophic world

Brasil

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2015)**

Congreso  
Climate change and the state of fresh waters  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

**Jornadas de Eutrofización de la CARU (2015)**

Encuentro  
Cambios en el uso de la tierra y calidad del agua en arroyos y lagos someros de Uruguay.  
Argentina  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CARU-DINAMA

**Seminarios de Ecología Acuática (2015)**

Seminario  
Climate change and freshwaters: what does evidence tell  
Suecia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Lund

**Shallow lakes in a fast changing world (2014)**

Congreso  
Ecosystem metabolism of subtropical shallow lakes  
Turquía  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Middle East Technical University

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

Congreso  
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: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: European Geosciences Union

**V Jornadas Ibericas de Limnología (2014)**

Congreso  
Effects of land use on size-related variables of freshwater fish in Uruguay  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Iberica de limnologia

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)**

Congreso  
Omnivory in subtropical systems  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

**SEFS congress (2013)**



Congreso  
Inter-biome comparison of dissolved organic matter composition and concentration in streams of agricultural catchments  
Alemania  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: SEFS

**Land use and Water Quality Conference (2013)**

Congreso  
Amount, composition and seasonality of dissolved organic carbon and nitrogen export from agriculture in contrasting climates  
Holanda  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40

**V Reunión Binacional de Ecología en Chile (2013)**

Congreso  
Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Uruguay  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40

**Congreso anual de la sociedad argentina de investigación en neurociencias (2013)**

Congreso  
Characterization of territoriality in a natural population of the electric fish, *Gymnotus omarorum*.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40

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

Congreso  
Efectos de la competencia entre el caracol manzana *Pomacea canaliculata* y el pez herbívoro *Rineloricaria* sp. sobre comunidades basales  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

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

Congreso  
Transferencia de energía por macroinvertebrados en un arroyo en estaciones climáticas contrastantes.  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

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

Congreso  
Comparison among phytoplankton functional classifications schemes in five subtropical shallow lakes.  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

**International Congress on Challenges in Aquatic Sciences, Keelung, Taiwan (2013)**

Congreso  
Climate warming impacts on shallow lakes structure: evidence from space for time substitution.  
China

Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40

**Encuentro Brasileiro de Ictiología (2013)**

Congreso  
Fish-habitat interactions and functioning of freshwaters: a climate perspective  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40

**V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)**

Congreso  
Efecto de la temperatura sobre el consumo de perifiton por parte del caracol manzana *Pomacea canaliculata*  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

**V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)**

Congreso  
Posibles efectos del calentamiento climático sobre la estructura comunitaria de lagos someros  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

**V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)**

Congreso  
Rol trófico de los macroinvertebrados bentónicos de un arroyo de planicie (florida-Uruguay).  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

**V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)**

Congreso  
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: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

**(2012)**

Congreso  
congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Uruguay  
Tipo de participación:

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso  
Efectos potenciales del calentamiento climático en funcionamiento y estructura de arroyos.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso  
Limnological research in South America: why is it still difficult to publish in the big arena?  
Brasil

Tipo de participación:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

Investigación en lagos someros en América Latina: hacia dónde vamos?

Brasil

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

Effects of land use on nutrient fluxes in lowland subtropical streams

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Goyenola, G.; Meerhoff, M.; González-Bergonzoni, I.; Teixeira de Mello, F.; Mazzeo, N.; Ovesen, N.

B.; Jeppesen, E. & B. Kronvang

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

Pelagic interactions in subtropical shallow lakes: results from field and experiments and implications for biomanipulation

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Lacerot, G. \*, Carballo, C., Castelo Branco, C. W., Iglesias, C., Jeppesen, E., Kosten, S., Kruk, C.,

Mazzeo, N., & Meerhoff, M.

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

Fish assemblages of lowland streams in contrasting climates (subtropical-temperate).

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

. Teixeira-de Mello, F\*, Meerhoff, M, Maigaard, T, Kristensen, PB, Kristensen, EA, Andersen, T.,

Masdeu, M, Riis, T, Mazzeo, N, Baattrup-Pedersen, A & Jeppesen

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

Widespread omnivory in warmer shallow lakes determines different food web architectures than observed in temperate ones.

Brasil

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Iglesias C. \*, M. Meerhoff, L. S. Johansson, M. Vianna, N. Mazzeo, J. P. Pacheco, F. Teixeira de Mello,

G. Goyenola, I. González-Bergonzoni, T. L. Lauridsen, M. Søndergaard, T. A. Davidson & E.

Jeppesen.

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

Trophic ecology of subtropical and temperate stream fish communities.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Masdeu, M. \*, Meerhoff, M., Andersen, T., Kristensen, P., Teixeira-de Mello, F., Maigaard, T., Riis, T.

Baattrup-Pedersen, A. Arim M. & E. Jeppesen.

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

The identity of top predators affects phytoplankton in subtropical shallow lakes: a mesocosm study.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia  
Pacheco J. P.\*, C. Iglesias, N. Mazzeo, G. Tell, I. Izaguirre, M. Meerhoff & E. Jeppesen

#### **Nordic Benthological Society Meeting (2011)**

Congreso  
Bitten by the same bug?: higher temperature strongly affects the structure of benthic communities in lakes and streams.  
Dinamarca  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Nordic Benthological Society

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

Congreso  
Some but not all- like it hot: Trophic interactions in shallow lakes change dramatically with climate  
China  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Chinese Academy of Sciences

#### **Freshwater Futures for South America (2010)**

Taller  
Water management in Uruguay, strengths and weakness  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: SARAS  
Mazzeo, N, Piperno, A, Steffen, M, Goyenola, G, Terra, R, Meerhoff, M, Inda, H, Clemente, J, Boccardi, L & Iglesias, C.

#### **ASLO Summer Meeting (2010)**

Congreso  
Paint the littoral pink: Native *Pomacea canaliculata* clutches present power of reproduction for invasive apple snails  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ASLO  
Burks R. L., C. H. Kyle & M. Meerhoff.

#### **10th International Congress of Ecology (2009)**

Congreso  
The trophic web structure of shallow lakes differs substantially under contrasting climates.  
Australia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: INTECOL  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Meerhoff, M.\* & Jeppesen, E.

#### **Shallow Lakes Conference: Structure and Function of World Shallow Lakes (2008)**

Congreso  
Opening talk: Shallow Lakes Conference  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: UDELAR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

#### **Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso

Relative importance of temperature and nutrient gradients in shallow lake functioning: empirical and experimental evidence

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UDELAR

Jeppesen, E. \*, Søndergaard, M., Meerhoff, M., Liboriussen, L., Lauridsen, T. L., Landkildehus, Frank, Beklioglu, M., Kronvang, B., Amsinck, S. L. & Özen, A.

#### **Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2008)**

Congreso

Tramas tróficas acuáticas litorales bajo regímenes climáticos contrastantes

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Conferencia plenaria

#### **Shallow Lakes: Structure and Function of World Shallow Lakes (2008)**

Congreso

The structuring role of macrophytes on trophic dynamics in warm shallow lakes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UDELAR

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

Congreso

Littoral fish community structure and dynamics differ substantially in shallow lakes under contrasting climates

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UDELAR

#### **Congreso AIDIS Uruguay (2008)**

Encuentro

Desarrollo y evaluación de una metodología viable de detección temprana de cianobacterias para operadores de plantas potabilizadoras de agua superficial del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AIDIS

#### **IV Congreso Argentino de Limnología (2008)**

Congreso

Estados estables alternativos: una perspectiva subropical

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CAL

#### **Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso

Rol of Nitrogen and warming on the potential alternative states of shallow lakes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UDELAR

#### **Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso

Seasonal and diel variation of the fish community structure of four shallow lakes with different

trophic state (Atlantic coast, Uruguay)  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso  
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: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso  
Elucidating fish and shrimp impacts on littoral zooplankton and plant-associated macroinvertebrates in subtropical shallow lakes  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso  
Present and past eutrophication processes in two shallow Uruguayan coastal lakes: the role of natural variability and anthropogenic impacts  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Workshop on Biodiversity and Climate change (2007)**

Taller  
Contrasting community structure and trophic interactions in temperate versus subtropical water bodies  
Inglaterra  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: University of Liverpool

**SALGA Meeting (2007)**

Taller  
Restoration of eutrophic shallow lakes in (sub)tropical areas: limitations and perspectives  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Wageningen University

**Encuentro Ecología de Humedales (2006)**

Taller  
Colonización de los macroinvertebrados en plantas flotantes libres y sumergidas artificiales a lo largo de un gradiente trófico en lagos subtropicales y templados  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 40

**American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting, Victoria (2006)**

Congreso  
Trophic dynamics in temperate and subtropical shallow lakes: differential role of free-floating and submerged plants

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: American Association of Limnology and Oceanography (ASLO)

Meerhoff M\*, Jeppesen E, Clemente J.M, Teixeira de Mello F, Jensen E, Iglesias C, Tunali Y.S, Ballabio R. & K. Stefanidis

**ASLO Summer Meeting (2006)**

Congreso

Trophic dynamics in shallow lakes: the role of nitrogen, fish, water level and climate

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ASLO

Jeppesen, E\*, Søndergaard, M, Lauridsen, TL, Meerhoff, M & S. Bayley. oral

**ASLO Summer Meeting (2006)**

Congreso

Alternative states in 18 subtropical shallow lakes: role of bottom up and top down control

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ASLO

Mazzeo N., M. Meerhoff, L. Rodríguez-Gallego, F. Quintans, C.Kruk, F. Scasso, G. Lacerot, J. Paggi & M. Scheffer. poster

**North American Benthological Society Meeting, Alaska (2006)**

Congreso

Distinct palettes: feeding preferences between native and exotic applesnail populations and the implications for invasion

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: North American Benthological Society

Boland B.B.\* , M. Meerhoff, C. Fosalba, N. Mazzeo & R.L. Burks (ORAL)

**North American Benthological Society Meeting, Alaska (2006)**

Congreso

That's the way the egg hatches: Determining patterns in egg size, clutch variability, and hatchling emergence in an exotic versus native population of applesnails

Canadá

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: North American Benthological Society

**14th International Conference on Aquatic Invasive Species (2006)**

Congreso

The Tale of Two Snails: Comparing and contrasting the ecological roles of a natural versus exotic population of Pomacea

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Burks R.L.\* , B.B. Boland, M.A. Barnes, M. Meerhoff, C. Fosalba & N. Mazzeo. oral

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

Congreso

Distribución espacial del zooplancton en lagos someros a lo largo de un gradiente de nutrientes

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CAL

Meerhoff M., C. Iglesias, R. Ballabio, L. Boccardi, A. Borthagaray, J. Clemente, C. Fosalba, G.

Goyenola, W. Noordoven, F. Teixeira de Mello & E. Jeppesen. poster

### III Congreso Argentino de Limnología (2005)

Congreso  
Distribución espacial de peces y zooplancton entre plantas sumergidas y flotantes libres artificiales:  
Laguna Blanca Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL  
Iglesias C.\*, M. Meerhoff, F. Texeira De Mello & G. Goyenola. oral

### III Congreso Argentino de Limnología (2005)

Congreso  
Variación diaria en el uso de hábitat por el necton de un lago eutrófico: plantas sumergidas vs.  
flotantes libres  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL  
Teixeira de Mello F., C. Iglesias, M. Meerhoff, G. Goyenola, R. Ballabio, J.Clemente & C.Bruzzone.  
poster

### III Congreso Argentino de Limnología (2005)

Congreso  
Efecto de la radiación solar ultravioleta en tres especies de macrofitas flotantes libres  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL  
Mazzeo, N.\*, M. Paradiso, M. Meerhoff, J. Gorga, L. Basf, G. Alm, L. R. Rodríguez-Gallego y R.  
Sommaruga. oral

### III Congreso Argentino de Limnología (2005)

Congreso  
Influencia de Pistia stratiotes y Salvinia auriculata en la migración horizontal de Daphnia obtusa  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL  
Fosalba C.\*, C.Bruzzone, M. Meerhoff, N.Mazzeo & E. Jeppesen. oral

### III Congreso Argentino de Limnología (2005)

Congreso  
Principales factores que determinan el patrón espacial y temporal de la vegetación sumergida en la  
Laguna del Potrero (Maldonado - Uruguay)  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL  
Crisci, C., N. Mazzeo, D. Larrea, M. Meerhoff & J. Clemente. poster

### Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world (2005)

Congreso  
Shallow lakes, global warming and restoration  
Holanda  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Jeppesen E., M. Søndergaard, J.P. Jensen, T. Lauridsen M.V. Hoyer, R.W. Bachman, D.E. Canfield &  
M. Meerhoff. conferencia plenaria

### Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world (2005)

Congreso  
Response of shallow lake communities to experimental climate warming



Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Meerhoff M., E. Jeppesen, L. Liboriussen, M.E. Bramm, F. Landkildehus, T. Lauridsen & M. Søndergaard.

**Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world (2005)**

Congreso

Spatial use of the nekton community in a subtropical shallow lake without piscivorous fish (Lake Blanca Uruguay

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

G. Goyenola, C. Iglesias, M. Meerhoff & N. Mazzeo. poster

**Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world (2005)**

Congreso

Effects of macrophytes and predation risk on the diel distribution of cladocerans in a subtropical lake (Lake Blanca, Uruguay)

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

C. Iglesias, G. Goyenola, M. Meerhoff & N. Mazzeo\*. oral

**Annual Meeting of the British Ecological Society (2004)**

Congreso

Can water hyacinth *Eichhornia crassipes* act as refuge for *Daphnia* against fish predation in the subtropics?

Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: British Ecological Society

**Congreso SIL XXIX, Lahti, Finlandia (2004)**

Congreso

Effects of simulated climate warming on submerged plants and invertebrates in outdoor freshwater mesocosms

Finlandia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SIL

Meerhoff, M.\*, Lauridsen, T., Jeppesen, E., Bramm, M.E., Landkildehus, F., Liboriussen, L & M. Søndergaard. ORAL

**SIL CONGRESS XXIX (2004)**

Congreso

Effects of simulated climate warming on zooplankton dynamics in experimental freshwater mesocosms

Finlandia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SIL

Bramm, M.E.\*, Meerhoff, M., Jeppesen, E., Liboriussen, L., Landkildehus, F., Lauridsen, T. & M. Søndergaard. ORAL

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2003)**

Congreso

Factores condicionantes de la comunidad de plantas acuáticas en lagos poco profundos de la costa sur y este del Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Meerhoff M., Rodríguez-Gallego L., Mazzeo N, Clemente J, Scasso F., Quintans F., Lacerot G., Kruk

C., Larrea D. & L. Boccardi. poster

**I Encuentro de Ecología del Uruguay (2003)**

Congreso

Predominio de fitoplancton o vegetación sumergida en lagos someros de la costa atlántica del Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Mazzeo N\*, Meerhoff M, Rodríguez-Gallego L., Kruk C., Clemente J., Larrea D., Scasso F., Boccardi L., Lacerot G. & F. Quintans. ORAL

**Shallow Lakes (2002)**

Congreso

Top-down control and alternative buffer mechanisms promoted by *Egeria densa* in a subtropical shallow lake

Hungría

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Lacerot G., Meerhoff M., Rodríguez-Gallego L., Gorga J., Kruk C., Quintans F., Mazzeo N\*, Loureiro M. & D. Larrea. ORAL

**Shallow Lakes (2002)**

Congreso

In search for buffer mechanisms associated with large free-floating plants in shallow subtropical lakes

Hungría

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Meerhoff M., Mazzeo N., Moss B. & L. Rodríguez-Gallego.

**II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses (2002)**

Congreso

Características limnológicas de Laguna Blanca: su utilización como fuente de agua para consumo y alternativas de manejo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CYTED

Gorga J.\*, Mazzeo N., Kruk C., Meerhoff M., Rodríguez L., Lacerot G., Quintans F., Loureiro M., & D. Larrea. ORAL

**II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses (2002)**

Encuentro

Potencialidades y limitaciones del uso de *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms en la restauración de lagos hipereutróficos subtropicales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CYTED

Meerhoff M.\*, Rodríguez-Gallego L. & N. Mazzeo. ORAL

**VIII Congreso Brasileiro de Limnología (2001)**

Congreso

Mecanismos potencialmente estabilizadores de fases de agua clara asociados a *Eichhornia crassipes*

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Meerhoff & Mazzeo. ORAL

**VIII Congreso Brasileiro de Limnología, (2001)**

Congreso

Efecto de *Egeria densa* en la limitación del desarrollo del fitoplancton en un sistema somero.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Kruk C. \*, Meerhoff M., Mazzeo N., Gorga J., Lacerot G., Rodríguez L., Quintans F., Loureiro M. & D. Larrea. ORAL

#### **VIII Congreso Brasileiro de Limnología (2001)**

Congreso

Interacciones tróficas en un sistema somero dominado por Egeria densa.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Lacerot G., Meerhoff M., Quintans F., Mazzeo N. \*, Kruk C., Loureiro M., Rodríguez L., Gorga J. & D. Larrea. ORAL

#### **9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes. Shiga (2001)**

Congreso

Is the infestation by Egeria densa detrimental for water quality?

Japón

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ILEC

Mazzeo N. \*, García F., Gorga J., Kruk C., Lacerot G., Larrea D., Loureiro M., Meerhoff M., Quintans F. & L. Rodríguez. ORAL

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

#### **Comisión de evaluación y seguimiento (2017)**

Candidato: Signe Haakanson

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MEERHOFF M.

Doctorado / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

#### **Dinámica y condicionantes ambientales de genotipos tóxicos del complejo Microcystis aeruginosa en el río Uruguay-Río de la Plata (2016)**

Candidato: Gabriela Martínez de la Escalera

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Doctorado en Cs Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Eslovaco

comité de seguimiento

#### **IMPLICANCIAS DEL ZOOPLANKTON EN LA EXPORTACIÓN DE CARBONO EN LAGOS SUBTROPICALES (2016)**

Candidato: Carmela Carballo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALONSO C. , CHALAR G.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

#### **ZOOPLANKTON and their interactions in the Baltic Sea (2015)**

Candidato: Laura Helenius

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PhD in Sciences / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Helsinki / Finlandia

País: Finlandia

Idioma: Inglés

#### **Bivalvos como herramienta de biomanipulación en sistemas acuáticos subtropicales (2015)**

Candidato: Soledad Marroni  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
LERCARI D.  
Doctorado en Cs Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**BOMBA DE CARBONO MICROBIANA A LO LARGO DEL CICLO HIDROLOGICO DE UNA LAGUNA COSTERA (2015)**

Candidato: Valentina Amaral  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ICCINI C., SARMENTO H.  
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Neurotoxinas de una cianobacteria emergente en relación con sus depredadores potenciales (2015)**

Candidato: Amelia Fabre  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
IGLESIAS C., PANOSSO R.  
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Turbulence and turbidity affect predator prey interactions (2014)**

Candidato: Laura Hakonen  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
PhD in Sciences / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Helsinki / Finlandia  
País: Finlandia  
Idioma: Inglés

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

Candidato: Ismael Díaz  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Neurotoxinas de una cianobacteria invasora: detección y factores ambientales estimulantes (2013)**

Candidato: Amelia Fabre  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
evaluacion proyecto de tesis

**Hydrology, limnology and environmental feasibility of the Pareja Limno-reservoir (2013)**

Candidato: Eugenio Molina Navarro  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
Biología Animal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Alcalá / España  
País: España  
Idioma: Inglés

**Uso de bioindicadores bentónicos para la evaluación de impacto ambiental, bahía Yaguareté, río Uruguay. (2012)**

Candidato: Lucía Boccardi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BRAZEIRO A. , DEFEO O.  
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua

**Analisis funcional de los mecanismos que rigen el ensamblaje comunitario: biodiversidad y coexistencia en un escenario de cambio global. (2012)**

Candidato: Angel Segura  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
INCHAUSTI P.  
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estudio de la relación entre el nicho trófico, el nicho isotópico y los atributos digestivos en un ensamble de peces. (2012)**

Candidato: Emanuel Machin  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
LERCARI  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

**La competencia y la hidrodinámica modulan la estructura de la comunidad de fitoplancton en una laguna costera. (2010)**

Candidato: Angel Segura  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
INCHAUSTI P. , DONANGELO R.  
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estructura del microzooplancton e impacto relativo de su herbivoría en dos estuarios de Uruguay (2010)**

Candidato: Anamar Britos  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BONILLA S. , ARIM M.  
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Poniendo a prueba las diferentes hipótesis de determinantes ecosistémicos de la estructura de redes tróficas (2009)**

Candidato: Gabriel Laufer  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MAZZEO N. , CALLIARI D. , NAYA D.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología tramas tróficas

**Efectos del uso de la tierra en atributos funcionales de arroyos subtropicales: una perspectiva climática. (2009)**

Candidato: Guillermo Goyenola  
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
 BARREIRO M., CONDE D.  
 Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de arroyos

**Rol de la estructura de la comunidad de peces en el funcionamiento de arroyos de planicie bajo diferentes climas y usos del suelo (2008)**

Candidato: Franco Teixeira de Mello  
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
 Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>118</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	55
Completo	55
<b>Trabajos en eventos</b>	49
<b>Libros y Capítulos</b>	12
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	9
<b>Textos en periódicos</b>	2
Revistas	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>11</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	10
<b>Otros tipos</b>	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>52</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	11
<b>Evaluación de eventos</b>	5
<b>Evaluación de publicaciones</b>	32
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	4
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>35</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	27
Tesis de maestría	8
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	8
Tesis de doctorado	4
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	8
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	1